Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Iste liber pertinet ~~[illegible]~~ [illegible] borgen

[illegible]

groß

Medium tenuere beati

Medium tenuere beati
gloria patri et filio

E. u. Ak. W. 79 (Ink.)

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Liber .1.

Incipit prohemiū de ꝓprietatibus rerū fratris bartholomei anglici de ordine fratrū minorum.

Cum proprietates reꝝ ſequantē ſubſtancias ſecundū diſtinctionem ⁊ ordinē ſubſtāciarū erit ordo ⁊ diſtinctio ꝓpetatū de quibꝫ adiutorio diuino ē preſens opuſculū cōpilatū. vtile m̄ et forſitan alijs qui naturas rerū et proprietates per ſanctorū libros nec nō et pҺophoꝝ diſperſas nō ꝯgnouerūt ad intelligēda enigmata ſcripturarū que ſub ſimbolis ⁊ figuris ꝓpetatū rerū naturaliū ⁊ artificialiū a ſpū ſancto ſūt tradite et velate quēadmodū oſtēdit btūs dyoniſi⁹ in ierarchia āgelica circa pricipiū dicēs. Non ē alit̄ nob̄ poſſibile lucere diuinū radiū niſi varietate ſacroꝝ velaminū anagogice circūuelatū. Cū impoſſibile ē aīo nrō ad immateriale celeſtiū ierarchiaꝝ aſcēdere ꝯtēplacionē niſi ea que ſecundū ipſū ē mateiali manuductiōe vtat̄ ⁊ cetera que dicit. Non pōt anim⁹ noſter ad inuiſibiliū ꝯtēplacioēꝫ aſcēdere. n̄ ꝑ viſibiliū ꝯſideracōeꝫ dirigat̄. Inuiſibilia eni dei ꝑ ea q̄ facta ſūt intellecta ꝯſpiciunt̄ vt dicit aplūs. Et ideo theologia ꝓuide ſacris ⁊ poeticis informacōibꝫ vſa ē. vt et rerū viſibiliū ſimilitudinibꝫ allegoice locacōes ⁊ miſtici intellect⁹ tranſūpcōes formenē et ſic carnalibꝫ ⁊ viſibilibꝫ ſpūalia ⁊ inuiſibilia coaptenē. Cui⁹ rei grā pn̄s officio opuſculū ad edificacōeꝫ domus dn̄i qui eſt deus glorioſ⁹ ſublimis et benedict⁹ in ſclā ſclōꝝ. In quo agit̄ de quibuſdā ꝓpetatibꝫ rerū naturaliū quarū alia ē incorporea alia corporea Et pmo de ꝓpetatibꝫ ſubſtācie incorporee ſcḋm ſui differēcias quaꝝ alia ē corpi vnibilis vt aīa rōnalis ſenſibilis ⁊ vegetabilis. alia nō vnibil̄ corpi vt angelus. Et angeloꝝ alij ſūt boni. alij mali. In bonis vero āgelis eſt ordo ſcḋm trinā multiplicacōeꝫ trinitatis. Unde a btō dyoniſio diſtiguūtur tres ierarchie celeſtes quarū quelibet triū ordinū ꝯtinet diſpoſicōes. Nouēdecī itaqꝫ ſūt de quibus in h° opuſculo adiuuāte deo per ordinē ē agendū. et hoc tā in cōi quā in ſpāli. Primo igit̄ agit̄ de deo. ⁊ noībꝫ diuinis q̄ dicunt̄ de deo vel quo ad eſſenciā vel pſonā ſiue quo ad effectū ſiue appropriacōem. Scḋo de ꝓpetatibꝫ angeloꝝ tā bonoꝝ q̄ maloꝝ in generali ⁊ in ſpāli. Tercio de ꝓpetatibꝫ aīe rōnalis quo ad ſtatute ſue ſimplicitatē et q̄ ad viriū ſuaꝝ diuerſitatē ⁊ de ei⁹ vnione ⁊ opacōe in corpe prout ꝯfert ei formā et pfectionē. Quarto de ꝓpetatibus ſubſtācie corporee. ſ. de elementis et elementaribꝫ qualitatibꝫ ex quibus ꝯponitur omne corpus et de. iiij. humoribꝫ ex quibus ꝯponunt̄ corpa tā hoim̄ q̄ brutoꝝ. Quīto de hominis corpore et ſingulis eius ptibus de quibꝫ ſacra ſcriptura facit mencōeꝫ. S° de etatibus. Septīo de infirmitatibꝫ ⁊ venenis. Octauo de mūdo et corporibꝫ celeſtibus. Nono de tempe ⁊ partibꝫ tēporis. Decīo de materia ⁊ forma ⁊ earū ꝓpetatibꝫ et elemētis. Undecīo de aere ⁊ paſſionibus eius. Duodecīo de auibꝫ in gn̄ali ⁊ in ſpeciali. Terciodecīo de aq̄s ⁊ ei⁹ differēcijs et ornatu. ſ. de piſcibꝫ. Quartodecimo de terra ⁊ eius partibꝫ. Quītodecīo de ꝓuincijs. Decīoſexto de lapidibus et metallis. Decīoſeptīo de herbis et plātis. Decīooctauo de animalibꝫ. Decīonono de accedētibus. ſ. de coloribꝫ ſapoibus ⁊c̄.

In iſtis. xix. libellul̄ rerū naturaliū ꝓpetates ſūmatim ⁊ breuiter continent̄ prout ad manus meas ſpice que effugerīt manus meteneciū pertingere potuerūt In quibꝫ de meo pauca vel quaſi nulla appoſui. Sed oīa que dicent̄ de libris auctenticis ſcōꝝ ⁊ pҺoꝝ excipiens ſub breui hoc ꝯpēdio pariter ꝯpilaui. Sicut per ſingulos titulos poterit legenciū induſtria experiri.

Incipit liber primus de ꝓpetatibꝫ rerū.

De ꝓpetatibꝫ itaqꝫ ⁊ naturis reꝝ tam ſpūaliū q̄ corpaliū elucidaē aliqua cupiētes ab illo ſumam⁹ exordiū qui ē alpha ⁊ o. pncipiū et finis omniū bonoꝝ. in principio patris luminū a quo procedit omne datū optimū ⁊ omne donū perfectū implorantes auxiliū vt ille qui illuminat oēm hoēꝫ venientē in hūc mundū ⁊ reuelat profūda de tenebris ⁊ abſcondita ꝓducit in lucē. Huic opuſculo qđ ad ipſius laudē ⁊ legenciū vtilitatem de diuerſis ſanctoꝝ et pҺoꝝ dictis non ſine labore recolligere iam icepi. felicem dignetur impendere ꝯſūmacionē.

Capitulū primū

Et igit̄ vt dicit Innocencius. iij. Solus et verus deus eternus immenſus incōmutabilis oīpotens ⁊ ineffabilis pat̄ et filius ⁊ ſpūs ſanctus tres quidē pſone. ſed vna eſſencia ſuba vel natura ſimplex oīno pater a nullo filius a patre. ſpūs ſanctus ab vtroqꝫ abſqꝫ inicio et fine. pater generās. filius naſcens

LANDES- UND STADT- BIBLIOTHEK DÜSSELDORF

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf

E. m. qk 79 (Ink.)

ſpūs ſanctus a patre ꝛ filio procedens · Hec
tres pſone · ſūt ꝯſubſtāciales coeterne · omni
potentes coequales vnū vniuerſoꝝ pricipiū
creatoꝛ oīm viſibiliū ꝛ inuiſibiliū ſpūaliū et
corpaliū creaturaꝝ qui ſua v̾tute omnipotēti
ſimul ab inicio tpis vtrāqꝫ cōdidit creaturā
videlicꝫ angelicā ꝛ mundanā · ac deinde hu
manā quaſi coēm ex ſpū ꝛ corpe ꝯſtitutam
Huguſqꝫ Innocencius extra · i · ca · i ·
4 Capitulum ſcd̄m de eſſencie vnitate et
perſonarum pluralitate ·
Hec autē ſancta trinitas ſcd̄m coēm
eſſenciā ē indiuidua ꝛ ſm pſonales
ꝓprietates eſt diſcreta in nature ſue
ſimplicitate non admittēs diuiſionē · nec in
pſonali ꝓprietate recipiēs vnitatē · Sed ſemp
in eſſencia vnitas ꝛ in pſonis pluralitas inue
nit̄ a qua oīs ꝯfuſio ꝛ mutua ꝯmixtio remo
uet̄ · quia cū alius ſit pat̄ alius filius alius
ſpūs ſanctus · vel pater non poterit eſſe filius
neqꝫ ſpūs ſcūs · ſicut nec ecōuerſo · ſpūs ſcūs
non pōt eſſe pater · vel filius · nec filius pater
vel ſpūs ſcūs · Sed quilibet iſtoꝝ eſt vna eſſē
cia vel natura que ſola eſt vniuſoꝝ principiū
preter qd̓ non eſt aliud reperire · ꝛ hec eſſēcia
neqꝫ eſt generans neqꝫ generata neqꝫ proce
dens · Sed eſt pater qui generat ꝛ filius qui
gignit̄ et ſpūs ſanctus qui procedit vt ſim
pliciter diſtinctus ſit in pſonis et in natura
vnitas teneat̄ · Vnde licet alius ſit pat̄ alius
filius alius ſpūs ſanctus · non tamen aliud ·
ſed id qd̓ eſt pat̄ ē filius et ſpūs ſanctꝰ · Pa
ter vero gn̄ando totā ſubſtanciā ſuā ei dedit
ſine diuiſione et tamē totā retinuit ſine diminu
cione ꝛ ſic vna ꝛ eadē res eſt pater gignens
et filius naſcēs et ſpūs ſanctꝰ ab vtroqꝫ ꝓce
dens Huguſqꝫ Innocencius · iij · extra · i · ca · i ·
5 Caplm̄ tercium ꝙ quicquid dicitur de deo
aut eſt eſſencia aut nocio aut pſona ·
Vt autē dicta ꝛ dicenda clarius elu
ceſcant notandū eſt · iuxta ſanctoꝝ
tradicōēꝫ ꝙ q̄cquid in deo eſt aut de
deo dicit̄ aut ē eſſēcia · aut nocio · aut pſona
vna eſt eīm indiuiſibilis eſſencia · pſone tres
et hee tres perſone · ſunt vna eſſencia ꝛ vnus
deus ꝛ quelibet earū eſt vna eſſēcia ꝛ vnus
deus · Pater a nullo · filius a patre naſcendo
ſpiritus ſanctus a patre per filiū procedendo
pater filiū generat · filius gignit̄ · et pater cū
filio ſpiritū ſanctū ſpirant · ꝛ qd̓ filius ſpiritū
ſanctū ſpirat hoc habet a patre · Quidquid
eīm perſona habet vel facit · hoc habet a pſona
a qua eſt · Et ideo quia filius ē a patre ab ip
ſo omnia habet ꝛ quia ſpiritus ſanctus eſt a
patre et filio ideo habet quod habet ꝯmunit̄

ab vtroqꝫ · Sed ꝓpter huiuſmodi naſcibili
tatē vel ꝓceſſionabilitatē · pater non eſt ma
ioꝛ naſcente vel ſpū ſancto ꝓcedente · quia ve
ritas diuine eſſencie eternaliter eſt in ipſis ꝛ
in pr̄e · Hec oīa habent̄ a Boecio in li · de tri ·
et ab Hugone · ꝛ eciā Auguſ · ꝛ Richardo ·
Caplm̄ quartū de nocionibus · 6
Nociōes aūt ſūt quinqꝫ ſcd̄m Hug ·
et Auguſ · ſcꝫ paternitas innaſcibili
tas · filiacio · ꝓceſſio · ꝛ ꝯmunis ſpira
cio · Et dicunt̄ hec quinqꝫ aliqñ nocōes quia
notificant pſonas · aliqñ diſtinctiones · quia
pſonas diſtinguūt · aliqñ relacōes · quia per ip
ſas quaſqꝫ perſone ad ſe inuicē referuntur · Di
cunt̄ eciā ꝓprietates · quia perſonis proprie
inſunt · Iſtarum autem nocionum tres di
cuntur perſonales proprietates ſcilicet pat̄
nitas filiacio proceſſio · eo ſcilicꝫ ꝙ perſonas
faciunt · Nam iſtarū quinqꝫ nocionū · tres
ſunt patris ſcilicꝫ innaſcibilitas paternitas
et ꝯmunis ſpiracio · et due filij ſcilicet filiacio
et communis ſpiracio · vna vero ſpiritus ſan
cti tantum ſcilicet proceſſio nec aliquid de
rogat ſpiritui ſancto ꝙ tantum habet vnam
nocionem · neqꝫ filio ſupereccelſat ꝙ habet
duas · nec pater maioꝛ eſt alijs perſonis du
abus quamuis tribus nocionibus ſpeciali
ter ab alijs diſcernatur · Regulariter enim
de iſtis nocionibus tenendum eſt ꝙ nulla de
alia predicatur et ꝙ quelibet eſt diuina eſſen
cia et vnus deus ꝛ vna eſſencia · Item nulla
nocio ineſt diuine eſſencie · ſed tantū perſone
quia eſſencia nec diſtinguitur ſed ſole perſo
ne ab inuicem diſtguuntur ·
Caplm̄ · v · ꝙ deus ꝯgnoſcit̄ in ſuo effectu 7
Quamuis autem diuina eſſencia a
mortalibus non poteſt cognoſci ad
plenū neqꝫ ꝯprehēdi hic in via · cog
noſcitur tamen in ſuo effectu · in quātum eſt
omniū principiū ſiue cauſa · quia deum eſſe
vix inſipiens dubitat · Et tamen quid ſit ſm
mageſtatis magnitudinē nullius creature
intelligencia inueſtigat vt dicit damaſ · Et
ideo poſitiue non poteſt ꝯgnoſci niſi per effec
tū ſuoꝝ operū · quāuis priuatiue et per abne
gacōēꝫ multiformiter in ſcripturis deſcriba
tur et nomineť ·
Caplm̄ · vi · quid notificent noīa de deo · 8
Ad euidenciā autem nominū que no
bis deum manifeſtant aliqualiter
notandū eſt in quadā ſimplici ꝛ rudi
conſideracione · ꝙ omne nomen dictū de deo
aut notificat eſſenciā aut nocionē aut pſonā
Nam noīa q̄ notificāt eſſenciā dicunt̄ eſſen
cialia · q̄ pſonā pſonalia · q̄ nocōes nocōnalia

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Nomē autē eſſēciale ſonat in q̄d et predica
tur i quid · pſonale ſonat quē · ⁊ predicat̄ in
quē · Nocōnale vero nomē ſonat in q̄ et pre
dicat̄ in q̄ vnde iſta tria predicata in diuis
ſepius predicant̄ vel ponunt̄ · ſ · quis que q̄d
Quis quia pat̄ · vel · f · vel · ſ · ſ · Que pceſſio
filiacio paternitas ⁊c̄ · Q̄d ſubſtācia eſſēcia
⁊ huiuſmōi que mere q̄ddi tatē rei ſignificāt
et diuinā eſſēciam ſimpliciter ⁊ abſtracte re
preſentāt · Hec autē nomina ſic diſtingūt̄

Caplm̄ ſeptimū de nominibꝫ eſſencialiū
diſtinctionum

Quia nomē eſſēciale ā ē nomē ſbm
aut adiectiuum · Si ſbm aut eſt
abſtractū aut ɔcretū aut mediū
Abſtracta aūt dicimꝰ vt dicit Au
guſtinꝰ q̄ abſolute diuinā eſſenciā ſignificāt
vt eſſencia · bonitas · diuinitas · et huiōi que
ſemper ſupponūt ⁊ ſignificāt diuinā eſſenciā
nec poſſunt trahi per aliq̄d ɔiunctū ad ſuppo
nendū pro ſubſtancia vnde talia noīa ſupra
cū ꝓpoſicionibꝫ verbis noībꝫ et participijs
ꝑticipialibꝫ vel ꝑticipijs nocōnalibꝫ vel par
ticipialibꝫ reddūt ꝓpoſicōes falſas in quibꝫ
ponunt̄ · Unde hec eſt falſa · Eſſencia generat
vel generat̄ Eſſēcia eſt de eſſencia · vel eſſēcia
eſt apō eſſenciā et huiōi De iſtis aūt no
minibꝫ que pure ſūt eſſēcialia · gn̄aliter ē te
nendū q̄ oē nomē pure eſſēciale predicat̄ de
qualibet pſona per ſe · et de omnibꝫ inſimul
ſingularit̄ et non pluralit̄ verbigrā Pater ē
diuinitas · filiꝰ ē deitas · ⁊ ſpūs ſcūs ē deitas
et ſimul ſūt vna diuinitas ⁊ nō deitates

Caplm̄ octauū de nominibꝫ concretis

Nomina ɔcreta ſunt que ad modū
cōcretorū ſignificanciū formas in
ſuppoſito ſignificant formā · q · in
ſuppoſito vt deꝰ creator ⁊ ſimilia
que generaliter ſignāt diuinā eſſenciā · Sed
quādoq̄ʒ ſupponūt pro eſſēcia q̄nq̄ʒ ꝓ pſona

Caplm̄ nonū de nominibus medijs

Nomina vero media dicunt̄ q̄ hn̄t
modū et formā ⁊ ſignificacōeʒ ab
ſtractorū ſʒ vſum et officiū cōcre
torꝫ vt lumen ſapiencia et huiōi
Iſta eni licʒ abſtractiua ſūt aliqn̄ ſupponūt
pro pſonis vt cū dicit̄ lumen de lumine ſapi
encia de ſapiēcia · principiū de principio ⁊ ſi
milia ⁊ hec noīa ſicut abſtracta predicant̄ de
qualibet pſona per ſe et de omnibꝫ ſimul nō
pluraliter ſed ſingulariter

Caplm̄ decimū de noībus adiectiuis que
pure ſignificāt diuinā eſſenciā

Adiectiua noīa alia ſignificant purē
diuinā eſſēciā vel connotādo vt ens
bonus et hmōi · alia aliquid connotant poſi
tiue · alia aliq̄d priuatiue vt eternus imenſus
immortalis et huiuſmodi · Eternus principa
liter eni ſignificat diuinam eſſenciā et ſecun
dario ɔnotat carenciā pricipij et finis · vnde
cū dicit̄ · deus eternus · ſenſus eſt · deus eſt ⁊
caret pricipio et fine · Similit̄ immenſus pri
cipaliter ſignificat diuinā eſſenciā et ɔnotat
abnegōem menſure localis Similiter dicit̄
incircūſcriptus per abnegōeʒ loci ⁊ vbi de ſi
milibꝫ ſimiliter eſt intelligendū · et hec noīa
predicant̄ de omnibꝫ pſoīs ſimul ⁊ diuiſim
ſingulariter et nō pluralit̄ vt pr̄ eſt eternus
filius eternus · ſpūs ſanctus eternus · et hij
tres ſunt vnus eternus

Caplm̄ · xi · de illis q̄ aliq̄d ɔnotāt poſitiue

Adiectiuorꝫ noīm quedā aliq̄d cō
notāt poſitiue quedā ɔnotāt effec
tū in creaturā et quedā reſpectum
Eorꝫ autē q̄ ɔnotāt effectū quedā
ɔnotāt in habitu vt iuſtꝰ miſericors ⁊ huiōi
quedā in actu vt iuſtificās miſerator ⁊ huiōi
Que autē ɔnotāt affectū in actu predicant̄
de deo ex tpe vnde deus icepit eſſe miſerator
qn̄ incepit miſereri Sʒ ea que ɔnotāt in ha
bitu predicant̄ de deo ab eterno vt deus ab
eterno fuit iuſtus et miſericors ⁊c̄

Caplm̄ · xij · de hijs q̄ ɔnotāt reſpectū

Nomina vero q̄dā ɔnotāt r̄ſpectū
creatoris ad creaturas vt deꝰ eſt
refugiū et hmōi quedā ɔnotant
reſpectū pſone ad pſonā vt ſimil̄
equalis Similis eni principaliter ſignificat
diuinā eſſenciā ſecūdario eni ɔnotat diſtin
ctionē pſonalē Huiōi vero noīa licet eſſēciā
ſignificēt tn̄ rōne ɔnotati predicant̄ de pſo
nis ſimul ſūptis pluralit̄ ⁊ nō ſingularit̄ vn̄
non dicit̄ pat̄ et filiꝰ ſūt ſimul ſʒ diʳ ſūt ſiles

Caplm̄ · xiij · de noīm adiectiuorꝫ ſup īductiōe

Adiectiuorꝫ eciā noīm quedā ſunt
ꝑtitiua vt aliq̄s alius ⁊ ſimilia · q
dam vero ſūt numeralia vt vnus
duo tres Et oīa in neutro genere
ſubſtantia ſignificāt diuinā eſſenciā ⁊ predi
cant̄ de pſonis omnibꝫ ſingularit̄ ⁊ non plu
ralit̄ vt pr̄ ⁊ filiꝰ ſūt vnū et in gn̄e maſculino
et ſcd̄o ſubſtantiata ſūt pſonalia Unde hec ē
vera pr̄ et filius ſūt duo ſi duo ſit maſculini
gn̄is · ſed ſi ſit neutri tūc eſt falſa Huiōi aūt
noīa adiectiue retenta ſequunt̄ naturā ſuorꝫ
ſbōꝫ vnde ſi ſubſtantiua ſint eſſēcialia ⁊ ipa
adiectiua ſimiliter · et ſi ſint pſonalia ſimilit̄
et ipſa adiectiua · vnde hec eſt falſa pater ⁊
filius ſūt vnus · ſed hec ē vera ſūt vnus deus

Caplm̄ · xiiij · de nominibꝫ perſonalibus

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Capitulum quartumdecimum de nominibus perſonalibus.

NOmina pſonalia quedam predicantur de vna pſona tantum vt pater ⁊ filius et ſpiritus ſanctus. quedam de duabus ita q̄ de vtraq; vt principium ſpiritus ſancti. Nan pater eſt principium ſpiritus ſancti. et filius eſt principiū ſpiritus ſancti. Unde cū dicit̄ pater ⁊ filius ſunt principiū ſpūs ſancti. ly principiū ſupponit pro duabꝰ pſonis. ſed ſignificat vnā nocionē ſcʒ cōmunē ſpiracōem. Quedā vero predicant̄ de duabꝰ pſonis ita q̄ de neutra per ſe vt pat̄ ⁊ filius ſūt duo. ita q̄ ly duo ſit maſculini generis ⁊ non neutri. Quedā pdicant̄ de tribꝰ ita q̄ de nulla p ſe vt trinitas. Nā vt dicit yſid. li. vi. ethiol. trinitas ē appellata eo q̄ fiat totū vnū ex tribꝰ quaſi triū vnitas. Nā dū tria ſunt. i. tres pſone vnū ſūt. quia ſingula in ſe manent ⁊ oīa in omnibꝰ. Pater ergo ⁊ ⁊ filius ⁊ ſpūs ſcūs ſūt trinitas ⁊ vnitas. Idē enim in natura vnū qd̄ in eſſencia. tria in pſona. vnū ꝓpt̄ mageſtatis cōmunionē tria ꝓpter perſonarū ꝓprietatē. Quedā eciā noīa predicant̄ de ſingulis perſonis ita q̄ non de omnibꝰ vel pluralibus ſingularit̄. vel tantum pluraliter vt ypoſtaſis ſeu perſona. Pat̄ eñ ⁊ filius ⁊ ſpiritus ſanctus ſūt tres ypoſtaſes ſeu perſone et non vna.

Capitulum decimūquintū de nocionum ſubdiſtinctione.

NOmina vero nocionalia quedā ſunt abſtractiua vt paternitas natiuitas proceſſibilitas. ſpirabilitas ⁊ hmōi. Quedā vero cōcretiua ⁊ adiectiua vt innaſcibilis generans naſcens ſpirans procedens. Omnia autem abſtractiua predicant̄ de eſſēcia. Unde hec eſt vera. eſſencia eſt paternitas et econuerſo. Eſſencia eſt innaſcibilitas ⁊ cōuerſo et ita de alijs. Concretiua vero nunq̄ de eſſencia predicant̄ ſiue ſint nomina ſiue participia. Et ideo omnes tales ꝓpoſiciones ſunt falſe. Eſſencia generat. vel generat̄. vel eſſencia eſt generans. vel generata et ita de alijs. Item nominū nocionaliū quedā predicantur de vna perſona tantum. vt generans de patre genitus vel naſcens de filio. procedēs de ſpiritu ſancto. Quedā de vtraq; duarum vt ſpirās de patre ⁊ filio. quia pater ⁊ filius ſpirāt ſpm̄ ſanctū. Quedā eciā predicant̄ de qualibet vt diſtinctus. Pater eñ eſt diſtinctus ab alijs perſonis. Similiter filius et ſpiritus ſanctus.

Capitulum decimumſextū de proprietatibus diuine eſſencie.

PRoprietates vero diuinas diuine eſſencie cōuenienter determinat Io. damaſc. li. iij. ca. viij. Deus eſt inquāt ſine fine ⁊ principio. principiū primū increatum. ingenitū. impartibile. immortale. eternū. infinitū. incircūſpectū. indeterminatū potens ad infinita. ſimplex incompoſitū. influxibile. impaſſibile. inuincibile. inalterabile. fōs bonitatis ⁊ iuſticie. lumē intellectualē virtus inacceſſibilis ⁊ imenſurabilis ⁊ tamē omnia menſurat ꝓpria voluntate. creaturarū omniū effectiua. omniū cōtentatiua ⁊ cōſeruatiua. omniū promiſſiua. omnia implens in ſuo regno. omnibus dominās ⁊ imperans. ⁊ nullū cōtrariū habens. omnia incontaminate cōtinens. omnibꝰ ſubſtaācijs eminēs ⁊ ſuper omnia exiſtens. ſemp bona. ſemp beata. ſemper plena. principatus ⁊ poteſtates ordinās determinās ac diſponens. Super omnē ſubſtanciā vitā racionē ⁊ intelligenciā exiſtēs. p ſe eñ eſt lux. per ſe eſt vita. per ſe eſt ſubſtācia. per ſe exiſtens fons eſſencie vel ſciencie hijs que ſunt. hijs que viuunt vite. hijs que pticipant racionē. Omnibus omniū bonorū cauſa eſt. vna ſubſtancia. vna virtus. vna voluntas. vna operacio. vnū principiū. vna poteſtas. vna dominacio. vna diuinitas. in tribus perfectis ypoſtaſibus ſeu perſonis patris. et filij. ⁊ ſpiritus ſancti. vna racione creditur colitur et adoratur. Unde ipſa trinitas eſt inconfuſe vnita. et indiſtanter diſiuncta. Indiſtantes enim ſunt hee perſone et ab inuicem inſeparabiles non confuſe. ad inuicē conuertibiles. quia ad inuicem non commiſcentur nec pariter confunduntur. Nam pater eſt in filio. et ſpiritus ſanctus in patre et in filio. et filius in patre et ſpiritu ſancto. nulla commixtione facta. vel conuerſione vnius in alterum ſine mutua confuſione. Immo ipſe perſone ſuis proprietatibus ab inuicem ſunt diſtincte et ſecundum ydemptitatem eſſencie indiuiſibiliter ſunt vnite. Unde diuinitas ſimplex impartibilis exiſtens varia dona ſuis diſtribuit creaturis. Sed multiplicata per dona impartibilis permanet. et ad ſuam ſimplicitatē creaturas ſuas conuertit et coniungit. Omnia impermiſcibiliter pertranſit. et per ipſam autem nichil ſimplici cogitacione omnia cognoſcit tam preſencia q̄ preterita et futura. qui poteſt omnia que vult. Sed non vult omnia que poteſt. Poteſt enim perdere mundum. non vult autē. Dicit eñ ad hoc idem Dyoniſꝰ. li. i. ca. xvi. Deus eñ imaterialiter exiſtens incircūſcriptibilis eſt. quia loco non cōtinet̄

Ipſe em̄ ſuiipſius locus eſt oīa implēs ſup
omnia exiſtens · omnia ꝯtinēs · vniuſcuiuſ
natuꝛā impmiſcibilit̄ ꝑtranſiēs omnibꝫ ſuā
opacōez ſecundū ſuſceptiuā virtutē tribuēs
Et cū ſit totus impꝑtibilis · totus ē totaliter
ens vbiqꝫ et non pars in pᵗe ꝑcialit̄ diuiſꝰ
ſed totus in omnibꝫ ⁊ totus ſuper oē · Unde
ipſe ſolus incōpꝛehēſibilis ē ⁊ interminabil̄
et a nullo pꝛeterꝗ̄ a ſemetipō ꝯgnitus Nā
ipē ſolus ſuiipſius ꝯtēplatoꝛ maximus ē · vn̄
ad eius totalē ꝯpꝛehenſionē nulla poteſt per
tingere creatura cū ſit infinitus in ſe virtute
tamē ſua infinita finit et terminat vniuerſa
Propᵗ qᵈ termegiſtus deſcribens deū ꝑut
potuit · ait ſic · deus ē ſpera intellectualis cuiꝰ
centrū vbiqꝫ ē · circūferencia vero nuſꝗ̄ Di
uina em̄ eſſencia in ſe ꝯſideāta pfecta eſt ad
modū ſpere q̄a nō habet principiū neqꝫ finē
Sed prout ꝯſiderat̄ vt cauſa deducēs res in
eſſe ⁊ eas limitās ⁊ finiens ꝯſic dicit̄ eſſe cen
trum quia ſicut centrū finit lineas et ab ipō
linee deducunt̄ · ita deus deducit creaturas
et limitat ⁊ finit eas

Caplm̄ · xvij · quō bernardꝰ deſcripſit deū

Alio mō deſcribit bernardꝰ deū tanꝗ̄
cauſam per effectū · dicens Deus eſt
voluntas · oīpotēs · beniuolēcia · lumen
eternū incōmutabilis racio creās mentē ad
ſe participandū · viuificās ad ſenciendū effi
ciens ad aptandū · dilatās ad capiēdū · iuſti
ficās ad ꝓmerēdū · accendēs ad zelū · fecūdās
ad fructū · ꝓmouēs ad bonitatē · dirigēs ad
equitatē · robor̄ās ad virtutē · formās ad beni
uolenciā · moderās ad ſapienciā · viſitans ad
ꝯſolacōem · illuminās ad cognicōem · ꝑpetu
ans ad īmoꝛtalitatē · implēs ad felicitatē · cir
cūdans ad ſecuritatē · Amat vt caritas · ſedet
vt equitas · dominat̄ vt mageſtas · regit vt
principiū · medet̄ vt ſalus · reuelat vt lux · aſ
ſiſtit vt pietas Hucuſqꝫ Bernardus

Caplm̄ · xviij · de nominibꝫ que notificant
deum in ſuis operibus

Et ꝗ̄uis indiuiſibilia ſūt opa beatiſſi
me trinitatis tn̄ a ſc̄ās diſtiguūt̄ q̄
dā noia ꝑ q̄ notificat̄ deus in opibꝫ
ſuis · q̄ inuocabilis ē ⁊ innotificabilis in ſe q̄
ad intīa mageſtatis Sūt autē quedā noia
appꝛopriata ⁊ quedā ſūt trāſūpta ⁊ trāſlata

Caplm̄ · xix · de nominibꝫ appꝛopriatis

Nomina vero appꝛopꝛata ſūt · x · de q̄
bus yſidorus in · vi · libro · c · i · dicit
ſic Apᵈ hebreos · x · noībꝫ deus nūcu
pat̄ Primū ē El ſiue yſkiros ideſt fortis
quia nulla infirmitate oppꝛimit̄ ſed fortis ē
et ſufficiēs ad oīa ꝑficiēda Scōm nomē
eſt eloe ideſt theophelos · i · timoꝛ · eo ꝙ deus
a cūctis ipſū colentibꝫ ſit timedꝰ Terciū
nomē eſt ſabaoth · i · pꝛīceps exercituū eo ꝙ
omnes exercitus celi eius dn̄o ſūt ſubiecti ·
Quartū nomē ē zeliom vel inmathel · i · ex
celſus deus: quia excelſus deus · et ſup celos
gloria eius Quintū nomē · Eiel · i · qui eſt
deus em̄ qui ē eternꝰ vere ē · qui tantū nouit
eſſe fuiſſe autē ⁊ modo non eſſe · vel futurū eē
non nouit Sextū nomē eſt · Adonai ideſt
dn̄s · quia eius dn̄acioni ſubicit̄ totus mūdꝰ
Septimū nomē ē ya · i · ſpūs almꝰ · Deꝰ
em̄ ſpūs eſt Octauū nomē ē tetragmaton
ideſt nomē quatuoꝛ lr̄aꝝ · Scribit̄ em̄ q̄tuoꝛ
lr̄is apᵈ hebreos qᵈ ineffabile pꝛonunciāt ⁊
ſignāt nomē dei · quia dicit̄ ineffabile Non
quia dici nō poſſit Sed q̄a eius ſignificacio
ab humano corde nō poteſt ꝯpꝛehēdi No
nū nomē ē ſadai · i · oīpotēs quia omnipotēs
eſt nomē eius et dicit̄ omnipotēs a faciendo
oē qᵈ vult ⁊ nō a faciēdo qᵈ nō vult Quod
ſi alterū tantū ei accideret · omnipotēs neqꝗ̄
eſſet Decimū nomē eſt Eloym ⁊ ē nomē
trinitatis ⁊ ꝑtinet ad prēm et filiū ⁊ ſpiritū
ſanctū ⁊ ideo plurale eſt apud hebreos ⁊ ſin
gulare Signat em̄ diuinā eſſenciā cū ſuppoſi
cione triū pſonaꝝ vnde dicit̄ trinitas quaſi
trium vnitas

Caplm̄ · xx · de nominibꝫ tranſūptis

Sunt autē quedā noia trāſūpta a cre
aturis quibꝫ vtit̄ ſcriptura qn̄ inten
dit aliqs exponere ꝯdicōes creatorū
quia damaſcenꝰ libro · i · c · xiiij · inq̄t Quia
multa in ſcriptura diuina ſimbolice ſūt dicta
et figuratiue ⁊ trāſūptiue ſcire opoꝛtet ꝙ hoīes
groſſa carne induti excelſas et inmoꝛtales dei
tatis opacōes intelligere nō pn̄t niſi quibuſ
dam formis et ymaginibꝫ et locis quibus
hoīes vti ſepius ſūt ſueti Unde oīa coꝛpalia
que de deo dicunt̄ nō ꝓpꝛie ſed ſimbolice intel
ligūt̄ Simplicit̄ em̄ deus eſt ⁊ nō figurābilis
Oculos tn̄ et palpebras et viſū habere dicit̄
quia vniuerſoꝝ habens virtutē ꝯſideratiuam
cū nichil pōt latere · nichil pōt ſubterfugē ſuā
nocōem Simili rōe aures ⁊ auditū habere
dicit̄ · quia apud ipm̄ ꝓpiciacōem fore et de
precacōis ſuſcepcōem nō timemus Per hūc
em̄ ſenſū nos mites oſtn̄dimꝰ · qn̄ depꝛecātibꝫ
aures familiariꝰ inclinamꝰ Os et labia ⁊
fauces habere dicit̄ · quia illa velō loquēdo ꝑ
inſpiracōem nobis reuelat q̄ hoīm cogitacio
per huius organa exprimit ⁊ oſn̄dit Guttur
eciā habere dicit̄ ⁊ guſtū q̄a in noſtre iuſticie
opibꝫ tamꝗ̄ in guſtu delectat̄ Nares ⁊ olfac
tū hr̄e dicit̄ · q̄a tamꝗ̄ odoꝛ ſuauiſſimus dn̄o

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

eſt placēs quā deuocōnis affectū ſibi exhibet
faciē ipſū hēc ꝯmemorat q̄a ꝑ eius opa v̄tutē
et potenciā diuinus ſermo maifeſtat · Nā ꝑ
ſone pñcia in facie declarat̄ · manus ⁊ brachia
reputāt eius ſubtilē ⁊ īuincibilē opacōez · q̄a
nos digitis ac maibꝫ ⁊ brachijs ſubtiliorā ⁊
forciora opam̄ᷣ · Cū dextrā dei ꝯmēorat · cer
ciora ⁊ dei digniora īſinuat · Vñ ⁊ iurare ꝑ dex
trā diᷓ qñ iuſtās imutabile ei⁹ ꝯſiliū ꝑimpleᷓ
Frequent paupibꝫ ſubuenit ⁊ indigētibꝫ aux
iliat̄ ⁊ ideo pedes habere dicit̄ Sepe ei oñdit
in effectu q̄ᷓ ſolēt opari hoīes pedibꝫ vel icel
ſu · Pectus ⁊ cor habere dicit̄ ꝓpter ꝯgnitoꝝ
iugē recordacōez · vent̄ ē ⁊ viſcera ꝓpt illā quā
in nobis oñdit miſericordiā ⁊ ꝯpaſſionē Iraſ
ci dicit̄ et furere ꝓpter odiū malicie et iuſtā
quam infert peccantibus vlcionē · Dormire
dicit̄ ⁊ obliuiſci · ꝓpter iniurie diſſimilacōez
et vindicte retardacōez Vnde quia tot modis
per ſua beneficia noſtra ſupplet indigēcia · mo
re humano dicit̄ habere diuerſa membra · vñ
beatus Dyoni⁹ · effectus dei multiplices ſic
deſcribit · Deus inquit eſt omniū cauſa ⁊ pri
cipiū eoꝝ que ſūt ſubſtācia ⁊ viuenciū vita ·
racioci nanciū racio · excidenciū ab eo reuocacio
et rerū reſurrexio corrūpenciū · q̄a ſ̄m naturā
eſt renouacio · ⁊ eoꝝ que mouent̄ ſ̄m execra
bile impetū reformacio · ſacꝝ firmamentū mi
nus ſtanciū ⁊ ipoꝝ qui ad ipſū reducant̄ via
et reeodiatiſſima manuductio Et ſequit̄ p⁹
pauca · Ipſe ē eoꝝ que ab ipſo ſūt pater prīci
palior q̄ ipſi qui eos genuerūt Nā ⁊ ipſi re
perūt ab ipſo eē ⁊ gñare Eoꝝ aūt qui ipſū ſe
quunt̄ ⁊ ab ipſo paſcunᷓ paſtor eſt · illumina
toꝝ eſt ſplēdor · ꝑfectoꝝ ꝑfectio · deificatoꝝ dei
ficacio · diſtanciū pax · ſimpliciū ſimplicitas ⁊
vnitoꝝ vnio · ſuppricipale ⁊ ſubſtācíale prin
cipiū occultū ſue ꝯgnicōis · ſ̄m q̄ᷓ phas eſt ⁊
poſſibile vnicuiqꝫ bona tradicio ⁊c̄ · Hec v̄ba
dyoniſij recitat dam̄ · ca · iij · ex quibꝫ omni
bus pꝫ q̄ omnia corpa de deo dicta ſunt ad
figuratiuū intellectū myſtice referenda ·

Capitulū viceſimūprimū de diuerſis xp̄i
nominibus quilibet nuncupat̄ :·

Sunt itē quedā alia nomina que ad
ſignificacōez illoꝝ que de hoīe criſto
aſſumpto ſcꝫ dei filio intelligunt̄ a ſi
militudinibꝫ rerū artificioſe trāſſumpta ſiunt
pꝫ in yſid · li · vij · ca · ij · vbi dicit̄ Xp̄us mul
tis modis in ſcriptura vocari ꝯſueuit · Dicit̄
eñ ibidē q̄ xp̄us a criſmate vocatus ē · Ipſe
eñ pre cunctis ſuis ꝯſortibꝫ · omniū graciarū
plenitudine eſt delibutus · qui ih̄us hebraice
ſother grece · ſaluator vero latine dicit̄ · eo q̄
cunctis gentibꝫ ſaluator ē trāſmiſſus · Prop

ter quod ipſe Meſſias hebrayce dicitur eo q̄
omnis prophetalis · ſacerdotalis et regalis
dignitatis priuilegio ſit diuinitus inſignit⁹
Nam meſſias dicit̄ vnctus Dicit̄ eciā Ema
nuel · i · nobiſcū deus eo q̄ deus per virginē
natus in carne apparēs nobis ſe ꝯiunxit Di
cit̄ eciā verbū caro factū · quia verbū eſt in q̄
tū naſcit̄ a patre in eternitate Sed caro dici
tur in q̄tū a matre naſcit̄ in tempis mutabi
litate Similr̄ dicit̄ vnigenitus ⁊ ꝑmogenitus
quia patris ⁊ eciā matris fuit filius vnicus
añ quē nullus ⁊ poſt quē non erat alius Mul
tis eciā alijs modis prefiguratur in rebus crea
tis Dicit̄ eciā principiū · quia pater per ipſū
omnia finit · vel fecit · dicit̄ ⁊ os dei · quia per
ipſū deus mūdo loquiᷓ Diciturqꝫ manus q̄
per ipſū rerū vniuerſitas ꝯtinet̄ · Dicit̄ via
q̄a per ipſū ad brauiū puenit̄ · Vita dicit̄ · q̄a
in ipſo viuūt · veritas q̄a nec fallit nec fallit̄
Dicit̄ fons q̄a oīs boni origo indeficiēs ⁊ refi
cit ſicientes Et multis alijs figuris inumera
bilibꝫ ⁊ īfinitis nob̄ dat̄ intelligi in ſcripturis
ſicut ibi ponit yſid · in exemplis materialiter

Sicut pater ⁊ filius ꝓpt varios effectus ī
creaturis varijs noībus nuncupanᷓ ſic ſpūs
ſcūs patri ⁊ filio in ſimplicitate nature ꝯſub
ſtācialis ⁊ coeternus diuerſis vocat̄ noībus
⁊ diuerſis rebus multipharie ꝯpat̄ Propt
q̄ᷓ dicit̄ in · vij · ſap · q̄ eſt ſanctus · in omni
ſcꝫ creature ſanctificacōe eſt ⁊ multiplex in ca
riſmatū ⁊ donoꝝ diſtribucōe · vnicus in pris
et filij vniformi ꝯnexione · necnon in ſcoꝝ ca
ritatiua vnione · Subtilis in cogitacionū et
affectionū ꝑſcrutacōe · Modeſtus in diſcreta
et modeſta affectuū hominū ordinacōe · Diſ
cretus in facūdie ſiue eloquēcie adminiſtracō
ne Incoinquinatus ſine macule ꝯtagiōe Suauis
in p̄ceptis · ſuauior in ꝯſilijs · ſuauiſſimus in
ꝑmijs · Amans boniū actū in actiuis qui ſua
uis eſt in ꝯtemplatiuis Humanus humanā
diligens ſocietatē Benignus innatā habens
in ſe bonitatem Stabilis laſſis ⁊ infirmis cō
ferens firmitatē ⁊ nullam prorſus habens in
ſe viciſſitudinis mutabilitatem · Securus il
lis quos protegit auferens formidoloſitatē
omnē habens virtutē omnibꝫ ꝯferens v̄tutū
ꝑfectionē Omnia ꝑſpiciens · omnem habens
cognicionē · capiens omnē ſpm̄ intelligibilē
omnis ſpūs racionalis motum inueſtigans
et affectionē mūdus in ſe ⁊ ab alijs auferēs
infectionē Multis eciā alijs nominibꝫ nuncu
pat̄ Dicit̄ ei digitus ꝓpt eius diſcretā ⁊ ſub
tilē opacōez Colūba ꝓpt ſimplicitatis amo
rē Nubes ꝓpt eſtuanciū refrigeracōez ventus
propter occultam graciarum inſpiracionem

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Ignis ꝓpt̄ grē cuapꝺiacōez. Flos siue pluuia
ꝓpter aīe fecūdacōem. Mel ꝓpter dulcifluā
interioris hoīs immutacōem. Oleū ꝓpter inte
rioꝛē anime impiguacōem et exhillaracōem
Multis alijs ꝯpara͛ diuinus spūs. ſed ſuffici
ant pro exemplo. Nūc ad āgeloꝝ ꝓpetates
adiuuante dn̄o manum apponam⁹

Incipit liber ſcḋus de ꝓpetatibꝫ angeloꝝ.

De ꝓpetatibꝫ angelicis diui
no adiutorio aliq̄ in mediū
prolaturi. primo incipiendū
eſt ab eiſdē in gn̄ali. et deīn
ī ſpāli. vbi ſingulorū ordinū
diſpoſicōes ⁊ officioꝝ diuer
ſe miniſtracōes. put preſenti ꝯgruit opuſcu
lo per ordinem declarabunt͛.

Caplm̄ primū de interpretacōe angeli.

Angel⁹ itaqꝫ grece. hebrayce malach
latine vero nūcius interpretat͛ eo ꝙ
per angeloꝝ miniſteriū diuina volū
tas populo nunciet͛. vnde angelus nomē eſt
officij non nature Spūs autē nō eſt angel⁹
ſed qn̄ a deo mittit͛ tūc primo angelus ꝓpe
nū ꝯpat͛. Cui⁹ ſ. angelo lumīa pictoris alas
tribuūt in quarū ſubito motu celer eſt. Ange
loꝝ opacōem figuratiue predicta pictoralis lu
mīa ſimplicibꝫ preoſ̄dit. ſicut a poeticis ven
tis aſcribere alas antiquitas non ꝓhibuīt.
ſicut dicit yſidor⁹. li. vij. ca. vij.

Caplm̄. ij. quid ſit angelus ſm̄ dam̄.

Est igi͛ angel⁹ ſm̄. dam̄. ſubſtancie
intellectual͛ ſemp mobilis. arbitrio
libera. incorpea deo miniſtrās ſcḋm
grām et nō naturā immortalitatē pcipiēs. Ex
hac angelica deſcripcōe mltiplex nobis reſul
tat ꝓpetas angeloꝝ. Dicit͛ eciā ſubſtāncia
intellectual͛. quia rōe ſpiritualitatis ſue ſub
ſtancie ⁊ ſingularis ſpūalitatis. oēs formas
intelligibiles in ſe pticipat et ſpēs cognoſci
biles apphendit et q̄to a terreſtris materie
coarcacōe eſt remocioꝛ tanto in ꝯtēplacōe im
materialiū eſt pfectioꝛ ſicut expreſſe dicit͛ in
libro cauſarū. Nam intelligencie plene ſunt
formis et ideo oēs ſpēs ꝯgnoſcibiles eis ſub
iectibiles in eis relucēt ſicut ibidē dicit ꝯn̄r
Pret͛ hec natura āgelica omnē āncedit crea
turā corporeā in eſſencie ſubtilitate. in ſimpli
citate. in intellcūs pſpicacitate. in liberi arbi
trij habilitate. quia hec angelica natura. nul
lā hꝫ dependenciā a materia. ideo corrupcio
materialis ei nō pōt aliqualit͛ ꝯuenire vnde
ſenſualis ꝯgnicio eius itellectū deiformē nō
īmpedit. Angelus em̄ deiformē hꝫ intellectū
et ideo ſ͛ tempus ē ⁊ totū intelligit ſil͛ et nō
vnū poſt aliud aut vnū ex alio ſicut ex p̄miſ
ſis ꝯcluſionem ſicut humanus intellcūs qui
eſt vni⁹ ex alio collatiuus. Unde qual͛ ē ꝯpa
cio ſimplicis ad ꝯpoſitū. et pūcti ad lineā in
eſſēdo. talis eſt ꝯpacio angelici intellcūs ad
humanū in intelligendo et iudicādo. Nulla
malicia angelicū affectū a creatoris ſui obſe
quio retrahit vel auertit. Unde q̄to angelica
ſubſtācia ē ſimplicioꝛ ⁊ ab omni ꝯdicōe ma
terie diſtancioꝛ. tanto dei ſimilitudo in ea re
lucet expreſſioꝛ ⁊ in ipſa ſicut ſpeculo clariſſi
mo ſplendoꝛ diuine ſapiencie relucet expſſioꝛ
et tanto ē dignioꝛ influencia glorie q̄to per
fectioꝛ adheſit incōmutabili veritati ex libera
et ꝓpa volūtate vt dicit gregori⁹. Mire inq̄t
deus omnipotēs naturā ſūmoꝝ ſpirituū bonā
ſed mutabilē ꝯdidit vt qui pmanere vellēt
mererēt͛ ⁊ eo maioris meriti apud deū ſierēt
q̄to mutabilitatis ſue in votū. volūtatis ſtu
dio defixiſſent. Dicit eciā idē Angelus in cō
templacōe ſui creatoris immutabilis pmanꝫ
et tn̄ eo ꝙ creatura eſt viciſſitudinē mutabi
litatis habet. In angelis em̄ tria ꝯſiderant͛
vt ait dyoniſi⁹ Eſſēcia qua ſubſiſtūt. v͛tus
qua poſſūt. Opacio qua pagūt. Eoꝝ eſſēcia
eſt ſimplex et inmaterial͛ pura. diſtincta ſeu
diſcreta Eoꝝ virtus eſt libera. intelligēs. dili
gēs indefeſſa. Habent em̄ ptātem libere eligē
di. intelligendi ⁊ diligendi et deo incōmuta
bilit͛ adherēdi. Inſup habēt virtutē opandi
quia oīa faciūt ſn̄ morē dilacōe. omnia adūſa
cohercēt ſine reſiſtēcia ⁊ ꝯtradictōe. Semp
nobis aſſiſtūt ⁊ nob͛ ſeruiūt ſn̄ intermiſſiōe
Unde eoꝝ opacio eſt volūtaria ſubita vtilis
⁊ honeſta Nā deo ſeruiūt ſine coactione ſub
ito et īſtanti iuſſa pficiūt ſn̄ procraſtinacōne
omnia ꝓficua et vtilia procurāt ſumma atten
cōe. licitis et honeſtis vacāt que ſūt ſn̄ repre
hēſione Patet itaqꝫ ꝙ triplex virtus eſt in
angelo. ſ. cognoſcendi. opandi. et perſiſtēdi
Cognoſcit em̄ deū ſup̄ ſe in ſpeculo eternita
tis ſine aliqua interpoſicōe. Semp em̄ videt
faciē patris. math. xviij. Extra ſe apphendit
omnia ſn̄ collcōe Intra ſe retinet apphenſa ſn̄
obliuione. Sic eciā habent virtutē opandi
potenter. celerit͛. vtiliter. inceſſant͛. Hn̄t eciā
virtutē pſiſtendi in nature ſue ſimplicitate.
quia mortalitatis viciſſitudine nō alterant͛
paſſibilitatis ꝯtrarietate non afficiunt͛. mo
le carnea nō retardan͛ Perſiſtūt eciā in grē
et glorie firmitate. quia diuinis legibꝫ ſub
iecti nulla affectione vel actione ei ꝯtrariant͛
Cū ſint benigni. nullo īuidie ſtimulo torquēt͛
Cū ſint puri. nulla affectiōe turpi ꝯtaminant͛

Perſiſtūt eciā in officijs dignitate · Nam cū
ſint iuſti nullo mō ſibi inuicē inuidan̄ Qui
ſubſunt nullo ꝯtemptu ſubiciunt̄ · et qui pre
ſunt ſiñ tyrannide alijs principant̄ Preterea
angelica natura prime luci ſez deo vicinꝰ eſt
ꝯiuncta · ⁊ ideo copioſiori lumine repleta ⁊ tā
to de vite fonte ꝓfundius haurit · q̄to ꝯtem
plādo primo lumini vicinius ſe ſubiūgit · ⁊ tā
to pricipaliores theophanias · i · illuminacōes
diuinas ꝯtinue recipit q̄to ꝑfectius ad ſum
mū bonū per amorē inflexibilē ſe ꝯuertit Vñ
illa lux eterna p̄mo ſup angelos influit ⁊ ip
ſis mediātibꝫ ad nos deſcendit · ⁊ ideo lex p
angelos ad homines ꝓceſſit · Vnde apl's iſtā
primā a patre luminū illuminacōez ad ange
los deſcendentē vocant̄ angeli a Dyoniſio a
galmatha · i · ſpecula clariſſima diuini luminis
receptacula vñ in li · de · di · no · ca · vi · dicit ſic
Angelus eſt ymago dei · manifeſtacio occulti
luminis · ſpeculū purū ſplendidiſſimū · imma
culatū incōtaminatū · recipiens totā ſi fas eſt
dicere ſpecioſitatē bnformate deiformitatis
et pure declaracōis in ſeipō Sicut poſſibile ē
bonitatē que eſt in abditis ⁊c̄ · Ymago dei
dicit̄ apl's deiformē intellectū · q̄a ſicut deꝰ oīa
videt ſiñ deliberacōe ⁊ collectiōe · ita āgeli · q̄a
nec vident per mediū nec apphendūt per ſen
ſum Dicit̄ eciā ⁊ occulti luminis maifeſtacio
quia diuinitatis lumen qđ in ſe incompꝛehē
ſibile eſt ⁊ occultū per influenciā recipiendo
et alijs trāſmittendo inferioribus manifeſtat
Dicit̄ ⁊ ſpeculū ꝓpter luminis receptibilitatē
et dicit̄ ſpeculū purū ꝓpter naturalē ſue ſub
ſtancie puritatem · Nil enī habet corporee fe
ditatis · immaculatū ſiñ macula culpe origina
lis · incontaminatū ſine ꝯtagio culpe mortalis
incoinquinatū ſine infectione culpe venialis ·
Dicit̄ eciā recipiens ſpecioſitatē deiformita
tis · quia in ſpecie ⁊ modo cognoſcendi ſimil'
eſt diuinitati qui declarat inferioribus abdi
tam et ineffabilē ac occultā diuine bonitatis
ſuauitatem · Nam quod cōtemplando ⁊ guſ
tando diuinitus percipit · inferioribus notifi
cat ⁊ trāſfundit Angeli enī ſcđm Dam · li · ij ·
ca · iij · ſunt lumina quedam intelligibilia ex
primo lumine lumē habencia non lingua vel
auribus indigencia · ſed ſine ſermone et ſine
voce ſuas voluntates et intelligencias ſibi in
uicem tradencia et exprimencia loco corporali
non contenta · non parietibus · vel clauſtris
corporalit' circūſcripta triplicem dimenſionē
non habencia · Sed intellectualiter aſſunt et
operant̄ vbicunq; eis fuerit imperatū Sūt
et hij ſpiritus naturaliter fortes ⁊ veloces ad
diuine voluntatis explecionem et vbiq; cito
inueniunt̄ vbicunq; diuinus iuſſerit nutus
ea que circa nos ſunt diſpenſantes ⁊ auxiliā
tes nobis ſcđm diuinā volūtatem ſuper nos
entes ⁊ tamen citra deū exiſtentes · ad malū
difficile mobiles · quia omnino imobiles ex
gracia q̄uis non natura Deū quantū poſſibi
le eſt contemplantes ⁊ in ipſo delectantes · et
cū ſint incorporei ⁊ ſpirituales non ſunt nup
cijs indigentes Hucuſq; Damaſcenus ·

Capitulū terciū quomodo āgeli in effigie
corporali depingantur ·

Quamuis autē angelica naturā ab oī
materia ⁊ lineamentis corporis ſit ali
ena tñ in effigie corporali depingunt̄
angeli ⁊ varia membra ⁊ figuras habere diu̕
ſas in ſcriptura ſepius memorant̄ Sed p de
nominacōes mēbroꝝ viſibiliū intelligunt̄ in
uiſibiles actiōes celeſtiū aīoꝝ · Nā cū longa
coma ⁊ īflexis capillis vbiq; āgeli depingūt̄
in quibꝫ vtiq; eoꝝ munde affectiones ⁊ ordi
nate cogitacōes itelligun̄ Nā capilli capitis
deſignāt cogitacōes ⁊ affectiones que oriunt̄
ex radice mentis · Aures habere dicunt̄ · quia
diuinā iſpiracōez accipiūt · quā vtiq; diiudi
cāt ⁊ diſcernūt · Nares eis pictores attribu
unt ⁊ merito · q̄a vicia velud fetida refugiūt
ſed virtutes quaſi quedā odorifera diligunt
et inter munda ⁊ īmunda · fetida ⁊ aromati
ca ſagaciſſime diuidūt ⁊ diſtingunt Ora lin
guas ⁊ labia habere ſepius memoran̄ quia
diuina ſecreta quaſi loquendo nobis ꝓferūt
et diuinis laudibus ꝯtinue inhiant ⁊ inten
dūt Inberbes pictoꝝ lumina depingit eos · q̄a
eoꝝ virtutē quaſi iuuenilem ſtatum conſide
rans eos nec viribus nec ſenio deficerē ſic oſ
tendit Dentes habere dicunt̄ · quia graciam
quā diuinitus accipiūt alijs cōicare · ⁊ quaſi
ꝯmoliendo diuidere ꝯſueuerūt vñ in dentibꝫ
eoꝝ poteſtas actiua ⁊ cōicatiua merito deſig
nat̄ Ideo eciā brachia ⁊ manus hñt · q̄a vir
tute ſua actiua ⁊ pmāſiua infirmitates nr̄as
ſuſtinent ⁊ vſq; in finē ab electoꝝ defenſione
et ſupportacione non deſiſtunt · Cor ⁊ pectus
habere fingunt̄ quia cū deiformem habent vi
tam ad ſuſcepcionem deiformis vite et vita
lis gracie nobis manifeſtiſſime cooperantur
Coſtas ⁊ latera habent · quia omnia graciaꝝ
munera in ſe tuta poſſident et per ipſorum
cuſtodiam in electis hominibus omnia tuta
manent · lumbos et femora habere dicuntur
ſed veſtibus occultata · quia graciarum et
virtutū in ſe habent ſemina · que omnibus
carnalibus ſunt occulta · Pedes habent · ſed
quaſi generaliter denudatos q̄a liberos hñt
affectionū motus in deum ab omni mortali

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

concupiſcencia penitus ſequeſtratos

¶ Caplm̄ quartū quō angeli deſcribātur

Deſcribunᷣ eciā angeli ſub figura mlᷣtiplici mirabiliter alterati ſicut tāgit dyoniſiꝰ in fine ierarchie Nā deſcribunᷣ pennati et alati · quia a regione terrena penitꝰ alieni · ↄtēplacōis raptu ad diui amoris intima intellcū ⁊ affectu ſūt penitus eleuati · veſtibꝫ coccineis ſiue igneis ſūt veſtiti · quia lumine diuine cognicōis ⁊ diuine dilectiōis flamine ſūt amicti · pš · Amicti lumīe ſicut veſtimēto · zonis aureis accinguntᷣ · q̄a virtutū habitu taliť ſūt accincti · q̄ nullatenꝰ ad alia vicia dilabuntᷣ · Virgas ⁊ ſceptra in manibꝫ geſtāt · quia pꝰ deū diffiniūt omnia recta et vniuerſa que ſūt in mundo ſenſibili iuſte regūt · Tela eciā ⁊ gladios in manibꝫ portāt · quia virtute ſibi tradita demonū et rebelliū conamina deſtruūt et debellāt · Trullā ⁊ perpendiculū ⁊ alias menſuras oparioꝝ inſtrumēta vſi ſūt habere q̄a dn̄s p angeloꝝ ꝓuidenciā ſolet malos ad bonū ↄuertere et vt ſpūs ſancti ſiāt habitacio promouere · Calamos mēſuras ⁊ funiclōs in manibꝫ portāt q̄uia ſinguloꝝ merita et demerita · diſcuciūt menſurāt et ponderāt · Phialas cū aromatibus habere dicunᷣ · quia per eoꝝ miniſteriū nr̄a vulnera ad ſanitatis grām ꝑducūᷣ Succincti et quaſi parati ad eundū leguntᷣ · quia iuſti ad patriā eoꝝ ꝓcinio cottidie deducūtur · Attramentaria ⁊ ſcriptoꝝ inſtrumēta portare dicunᷣ · q̄a p eoꝝ miſteriū · diuie volūtatis abdita ſepiſſime deſcribūᷣ Armis bellicis ornati dicunᷣ · q̄a boni eoꝝ adiutorio ī bello ſpūali et corpali ↄtinue ꝓteguntᷣ · Cytharas reſonare faciūt · quia illi qui eoꝝ merenᷣ ↄſolari ꝓcinio deſperacōis triſticiā non incurrūt Tubas in maibꝫ portāt · qꝛ vt ī bono proficiamus nos incitāt ⁊ inuitāt · Multa talia de habitu ⁊ geſtu angelico in ſcriptura referuntᷣ in quibꝫ eoꝝ opera mirifica deſignāᷣ

¶ Caplm̄ · v · q̄liť angeli ↄparantᷣ rebus materialibus :·

Comparantᷣ eciā alijs rebꝫ tranſūptis a naturalibus ad eoꝝ exprimendas miſticas opacōes · Vbi grā · ventis aſſimulanᷣ · quia ad oīa agenda ſubito trāſuolāt et circūferunᷣ Nubes dicunᷣ · q̄a p raptū ↄtēplacōis ſuſpēſi in deū rapiūᷣ Igni ↄparanᷣ q̄a diuini amoris incendio totaliť inflāmantur Nā ad modū ignis cognicōe lucent · et dilectione ardēt · nūc aurū nuc argentū nūc electrū noīantur · quia ſplendorē hn̄t purū et luciformi dei ſapiencia illuſtrantur · Carbunculis · ſaphiris · et alijs gēmis ſolidis et trāſlucidis aſſimilanᷣ · q̄a in dei grācia ſtabiles effecti in gloria ↄfirmanᷣ · et eoꝝ grā preſencia · omnia que in celo ſūt ⁊ in terra mirabiliter decoranᷣ Dicunᷣ eciā leones quia demonibꝫ ⁊ peccoribꝫ ſūt terribiles · vł ideo vt dicit ↄmētator ſup ierarchiā angelicā · quia qn̄ ad ↄtēplandū deū aſpirāt · qđ prius p ↄgnicōez inherebat a memoria tergitᷣ · qn̄ in ↄcupiſcētibꝫ animis deſiderata claritas ē manifeſta Nā leo cū cauda delere ꝓpa veſtigia ↄſueuit Dicunᷣ et boues · quia bos terrā ſulcās ipāꝫ innouat et ad fructū eā aptat · Sic angeli mentes hoīm diſponūt ad ēcipiendū germina virtutū et donoꝝ · Aquile vocanᷣ · quia immediate inflexibiliter ⁊ recte deū qui eſt ſol iuſticie irreuerberatis ocul' ↄtēplanᷣ · Dicūᷣ eciā equi quia lege obediencie deo qui eis ꝓſidet ſūt ſubiecti Et eciā qn̄ꝫ albi ꝓpť lucidā dei cognicōem · qn̄ꝫ nigri · ꝓpter diuine mageſtatis incōprehenſionē · nā nigredo color ē ſed obſcurus et occultus · Qn̄qꝫ rubei · quia indicant terrorē iuſticie ⁊ equitatis · Qn̄qꝫ varij · ꝓpter variū vſū ſuſcepte ꝑtātis · nam in vario extremi colores vniuntᷣ et per angeloꝝ virtutē ꝑfectiuā · prima ſcđis ⁊ ſecūda primis ↄuertibiliť ↄuertūᷣ · ⁊ in amorē mutuū ↄuertunᷣ · Flumina ignea dicunᷣ · q̄a effuſiones diuine grē ſuſcipiūt · ⁊ copioſam ac indeficientē influenciā viuifica fecūditate ad alios trāſfundūt · ⁊ ideo fluuio igneo aſſimilanᷣ · Dicunᷣ ⁊ currus in q̄ multa copulata ꝑiter deferunᷣ · quia ipſi grata ſocietate ⁊ iocunda pariter ſociati ſiue copulati · communi aſſenſu in diuina extolluntᷣ · Dicunᷣ eciā rote q̄a ſicut rota in ſe reuoluiᷣ ⁊ reſolui · ⁊ circa idē centrū ſemp mouetᷣ · ſic angeli circa deū quaſi circa intelligibile centrū ↄtemplādo circūmouenᷣ · quia eoꝝ deſideriū ē inextinguibile et qđ deſideranᷣ ē incōprehenſibile · Ideo eciā curribꝫ et rotis igneis ↄparanᷣ quia ad ſubditos deſcendūt eos illuminādo et iterū redeunt · ipōs per ↄtēplacōez ad ſupiora reducēdo Sanctoꝝ eciā orōes ⁊ vota corā dn̄o ꝓreſentāt · ⁊ defunctoꝝ aīas ad patriā ī ſinū abrahe deferūt et tranſportāt · Dicunᷣ eciā medici q̄a animas curāt · Dicunᷣ et fabri · q̄a arma ſpūalia nobis parāt · Dicunᷣ et vigiles et cuſtodes · q̄a nullo ignorancie ſompno depſſi imminencia picula annunciāt Dicuntur eciā meſſores quia electoꝝ populū in ortū regni celoꝝ coaceruāt · Dicunᷣ ⁊ milites · quia pro nobis ↄtra demones dimicāt et ↄcertāt · Dicunᷣ duces · tū quia modū pugnandi contra hoſtes ſpūales nobis indicāt · tū eciā q̄a viā ad patriā manifeſtāt · Iſtis et multis alijs

figuris angelicē v̉tutes quo ad eoꝝ ſubſtãciã
v̉tutē ⁊ opacões nob̄ inſinuã̄ ⁊ dant̄ itelligi
in ſcripturis Sed pauca q̄ exēpli cauſa ſūt hic
dicta · ad preſens nunc ſufficiant ·

Caplm̄ · vi · de ordinib⁹ angeloꝝ ierarchijs
et eorum officijs ·

D Etermiatis ex pte ꝓꝓetatib⁹ āge
loꝝ in gn̄ali ꝓut ad hoc opuſculū
ptinet · ad ſingulas ordinū āgeloꝝ
ierarchias accedendū ē vt ſinglõꝝ
ordinū officia · cõueniēcias ⁊ differencias p cõ
diciones ꝓprias cognoſcamus ·

Caplm̄ ſeptimū de triplici ierarchia ·

T Riplex aūt ē ierarchia ſicut ſciſſim⁹
tradit Dyoniꝰ · ſcꝫ ſupceleſtis q̄ cõſiſ
tit in trib⁹ pſonis · ſcḋa celeſtis q̄ cõ
plet̄ in ſcis angel̄ · tercia ſubceleſtis q̄ pficit̄
in p̄latis · Eſt aūt ierarchia ſicut ibidē aſſerit
dyoꝰ · rerū ſacrarū et rõnaliū ordinata ptãs
ĩ ſubditis debitū ẽtinēs pricipatū Ierarchia
aūt celeſtis q̄ ē triplex · ſ · ſupior q̄ grece di̅ epy
phaia ⁊ deſcribi̅ ſic a dyo · Epyphaia ē ĩcaleſ
cētis affectiõis incēdio · altioris itellc̄us faſti
gio · iudicij liberã reſultacio diſtributa Nā h̄
ierarchia tres cõtinet ordines · ſ · ſeraphin · qui
amoris incēdio pre alijs feruēt · et cherubin
qui cognicõis p̄uilegio gaudēt · ⁊ thronos q̄
iuſticie perpēdiculo alios pminent · De alijs
duab⁹ ierarchijs dicet̄ infra in locis ſuis · In
oĩ aūt ierarchia exigun̄ nece ſario tria · ordo
ſciēcia · ⁊ actio Nā vt idē dicit Dyoꝰ · Ierar
chia eſt ordo diuinꝰ ſciēcia ⁊ actus · deiforme
q̄ntū poſſibile ē ſimilãs ⁊ adiudicãs ei diuinꝰ
illuminacões ꝓporcionalit̄ in dei ſilitudinē aſ
cendēs ⁊c̄ · Ecce tria ponit in ierarchie deſcrip
cione ſcꝫ ordinē ſcienciã ⁊ actionē · q̄a ſi hoꝝ
triū aliqḋ defuerit nõ erit ierarchia Ideo dici
tur ierarchia · ordo diuinꝰ · i · ptãs ordinata ⁊
ſm̄ deū diſpoſita Vñ in ordie notat̄ officiū · in
ſciēcia diſcrecio · in actiõe miſteriū Sñ ordie
preſūpcõ ē actio · ſñ actiõe negligēcia ē ordo
Sñ ſciēcia aūt ⁊ actio ē rephenſibil̄ ⁊ ordo in
utilis Et ideo tã in ordie q̄ in ſciēcia ⁊ actiõe
oĩs ierarchia dei cõformitatē imitat̄ ⁊ ſm̄ mo
dū ⁊ menſurã ſue illuminacõis in ordie ſuo ꝓfi
cit et rec̄ diſcernēdo ⁊ bñ operando ad dei imi
tacõem q̄ntū poſſibile ē aſcēdit Talis aūt eſt
int̄ angelos ierarchica ordis diſpoſicõ Qui
angeli ſupioꝝ ordinū · copioſiꝰ diuinū lumen
hauriūt ⁊ ad eos qui ſe ordine ſūt inferiores
receptū cõicando poſt trãſfūdūt Nā h̄ lex in ā
gelico ordie cuſtodi̅ vt in grã ⁊ glorie pticipa
cõe alij ſūt p̄mi · alij ſcḋi · ⁊ alij vltimi · vt illi
qui ordine ⁊ naturaliū pticipacõe ſūt ĩpares
ſint eciã in glorie ꝓporcõe inequales Vnde dicit
Dyoniꝰ · oportet ſupiores angelos ſemp eē
ductores et manuductores alioꝝ inferioꝝ vt
eos adducãt ad diuinã illuminacõeꝫ adducti
onē et cõicacõeꝫ ⁊ inductionē per cõuerſionē ·
ĩ illuminacõe p cognicõeꝫ · in cognicõe p ꝑcep
cõeꝫ Nā vt dicit greg · p̄mo moral̄ · Alij deo
aūt aſſiſtūt per cõtēplacõeꝫ · alij ad exteriora
exeūt et tñ ab interiori cõtemplacõe non rece
dūt · quia illū ſemp inſpiciūt · qui pñs ē vbi
cūqꝫ vadunt · Excellēcia aūt ordinū aſſignat̄
ſm̄ preminenciã bonoꝝ · quia ſm̄ differentē
eſſēcie ſimplicitatē ⁊ naturalis ſapiēcie pſpica
citatē ⁊ differentē arbitrij libtatē recipiūt or
dis diuſitatē · Qui eñ natura magis ſūt ſubti
les ⁊ ſapiēcia magis pſpicaces in ãplioris grã
munere ſūt ceteris digniores · Vñ ſinguli ihe
rarchiaci ordines ꝓpria habent dona ſm̄ que
operant̄ ⁊ gradus ꝓpos ſcḋm q̄s ſuas opacões
moderant̄ · Nõ eñ fas eſt vt quis opari pre
ſumat · qḋ ad ſuū ordinē ⁊ officiū ñ exſpectat
In hoc eñ cõſiſtit ierarchiaci ordis pfectio vt
qui illuminãt̄ illuminēt · ⁊ qui purgant̄ pur
gēt · ⁊ qui pficiunt̄ pficiãt · vñ talis ē ordo
vt qui p̄mo purgãt̄ poſtea illumien̄ ⁊ pficiã̄
Nam purgacionē ſequit̄ illuminacio et illu
minacionē perfectionis conſūmacio · Vnde ſu
periores ordines ĩmediate recipiūt purgacio
nē vt ſint clari · ⁊ perfectionē vt ſint perfecti
Et iterū ab illis ſcḋm ordinē diuine diſpoſi
cioins inferiores purgant̄ · illuminant̄ · ⁊ per
ficiunt̄ · nec intelligit̄ hec purgacio a corrup
cione vicij · ſed pocius ab imperfectione boni
Nam ſcḋm Dyoniſiū oportet angelicos ſpi
ritus ad illius ſimilitudinē qui omni carēt cõ
tagio · ⁊ diſſimilitudie mundos eſſe ab ĩmun
dicia ⁊ confuſione lucentes veritate perfectos
bonitate Int̄ iſtos itaqꝫ ſacratiſſimos ordies
quidã ſūt p̄mi · q̄dã medij · quidã vero infimi
Vñ p̄mi illuminãt · vltimi illuminant̄ · medij
vero illuminãt vltimos ⁊ a p̄mis illuminãt̄ ·

Caplm̄ octauū de ordine Seraphin ·

A Primo ergo ordine velud a dignio
ri eſt incipiendū ſcilicet a Seraphin
de quo dicit yſido · li · vij · Seraphin
eſt angeloꝝ multitudo qui ardentes vel incen
dentes interpretant̄ · eo q̄ inter eos et deum
nulli angeli ſunt internūcij · ⁊ ideo quanto ei
vicinius collocantur · tanto magis caritate di
uini luminis inflammant̄ · et ideo faciem do
mini ⁊ pedes velare dicun̄ · quia ceteri angeli
diuinam mageſtatem nequaq̄ iſtis pfectius
intuentur · et ideo tanto maiori claritate illuſ
trantur quanto ardenciori motu dilectionis
intime inflammant̄ vnde iſtorū angelorum
officium eſt propriū et ardere in ſe et alios

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Lib. ij

ad diuine dilectionis incendiū promouere
Proprietates aūt huius ordis principales
⁊ ſpāles elicere ex verbis dyoniſij ſic dicētis
Pulchre inquit prima celeſtiū ierarchiarū
excellentiſſimis eſſencijs ſanctificat̄ ordinē
habens alciorē omnibꝫ circa deū immediate
collocatū Et ideo primo opacōes theophonie
in ipſū tanq̄ deo proximū deferunt̄ ⁊ ſequū̄
Eſt aūt Seraphin mobile ſemp circa diuīa
et inceſſabile calidū acutū ⁊ ſupferuidū In
tente ⁊ inflexibilis ſemp mocōis ſuppoſitoꝝ
reductiuū actiue exēplificatim recaliſicās ea
⁊ reſuſcitās in ſimilē caliditatē ⁊ igneū celit⁹
⁊ holocauſtomatis purgatim circūuelatū in
extīguibile habens luciformē et illuminati
uā ꝓꝓetatē ois tenebroſe obſcuracōnis pſe
cutricē ⁊ manifeſtatricē ⁊c̄ Hec verba diui
niſſima ſūt ⁊ omniū mortaliū ſenſū quo ad
ſignificacōis miſteriū excedencia Prout tñ
potero q̄uis balbuciendo aliqua explanabo
Videt̄ autē differēcie dyoniſi⁹ q̄ cognomina
cio Seraphin ꝓꝓetatis et officij diſcrecōem
et variā grē pticipacōe; in āgelis maifeſtat
ſeraphin nūcupatis Nā appellacio ſeraphin
docet mobile hoc forſan dicit ꝓpter naturā
ignei amoris quo angelicus effectus in deū
rapit̄ et mouet̄ Hic vero motus eſt quietis
cauſatiu⁹ augmentatiuus ⁊ ꝯpletiu⁹ Do
cet eciā inceſſabile quia talis amor nunq̄ ex
cidit nunq̄ ab appetitu amati requieſcit Do
cet ⁊ calidū q̄a ad modū caloris accenſū dul
cedis excitat vis amoris Et ideo ſubdit acu
tū quia vis amoris penetrat ad intima con
ditoris vnde acutū dicit quandā violenciā
amantis qua intrat ⁊ penetrat ad rē amatā
Dicit̄ eciā ſupferuidū quia q̄uis ad interi
ora diuinitatis amor ſe extendat affectu tñ
creature non ceſſat vt qd̄ intellectu nō capit
ꝯtēplacionis tñ guſtu aliqualit̄ ꝯprehendat
ſicut illd̄ qd̄ ebullit caloris vehemēcia vndi
q; ſe iactitat ⁊ diffūdit ſic affect⁹ angelicus
nichil inconſideratū derelinq̄t ẏmo q̄to pl⁹
ꝯgnoſcit tanto ampli⁹ ſcire cupit Addit eciā
inflexibilis mocōis quia amor angelicus q̄
uis in deū moueat̄ inflexibil̄ tñ eſt ne ama
tū aliqualit̄ amittat̄ Vnde ſimul mobilis eſt
et inceſſabilis ⁊ hoc intente ⁊ intime q̄a ad
dei interiora tendit vñ mobilis eſt ſemper ⁊
nunq̄ in ſe ſiſtit et intentus vt in deum ten
dat ꝫ intim⁹ vt ad exteriora nō effluat Om
nino aūt inflexibil̄ vt ad apd̄ pret̄ ipſū ⁊ ex
ipſū nō diuertat Dicit̄ eciā ſuppoſitoꝝ reduc
tiuū quia amor angelicus ſemp ad ſupiora
ſe extēdit et tñ ab amore inferioꝝ nō recedit
ẏmo ad diuine illuminacōis pticipacōem re

uocat īferiores ordines ⁊ reducit Dicit̄ eciā
docere actiuū ⁊ exēplificatim quia non ſolū
incendit inferiores ad amandū verū eciam
formā ⁊ exemplū prebet inferioribꝫ qualiter
ſūmū bonū ſit ſuper oīa diligendū ⁊ qualiter
ſit per amorē redeundū in deū ⁊ ſcd̄m ipſius
beneplacitū incedēdū Ideo eciā dicit̄ q̄ amor
eoꝝ ſit caliſicās ⁊ reſuſcitās in ſimilē calidita
tē quia ad hoc laborāt vt inferiores et ſi nō
equalit̄ tñ deñter ardeant et ferueſcāt Nec
hoc dicit q̄ inferiores angeli fuerūt frigidi
vel mortui ſed hoc dicit̄ quia ſubiecti ordies
per ipōs ad ampliorē amoris affectū ꝯtinue
excitant̄ Propt̄ qd̄ ſequit̄ Igneū celitus ⁊
holocauſte purgatim quia ignis diuin⁹ pri
mos angelos accendit vt alios incendant
illuminat vt illuminent purgāt vt purgēt
Ignis enī diuinus ſuauit̄ ardet nec ꝯburit
vel ꝯſumit ad leſionē ꝫ pocius ad purgacōe;
et ideo dicit̄ holocauſte purgatiu⁹ q̄a ſicut
ex toto illuminat ita ex toto purgat nec ab
infectione alicuius vicij ſed ab impfectione
boni quia illa eſt purgacio perfecta vbi ois
correctio abeſt ⁊ ois pfectio adeſt Dicit̄ eciā
virtus ſeraphin m̄ltimoda ⁊ multiſida Mul
timoda in q̄tū multiformit̄ mouet̄ appetēdo
et opando Multiſida in q̄tū bñficat̄ in poſſi
dendo multimoda in q̄tū pgit ſcrutādo mul
tiſida ī eo q̄ inucit penetrādo Per m̄ltas ei
vias ⁊ affectōes varias pgit ⁊ pueit ad vnū
bonū ⁊ vna vita ſimul cūcta apphendit Do
cet eciā nominacio ſeraphin incircūuelatum
quia ſn̄ omni velamine figure vel creature in
terpoſito diligit videre deū et a plenitudine
fōtis lucis eterne ſine medio aliquo illumi
nat̄ vt illuminet accendit̄ vt accendat Vñ
in hoc ſūt angeli illius ordis alijs digniores
quia ſue perfectionis influenciā immediatē
ſine interpoſicōe a deo recipiūt ſn̄ diminucōe
eandē alijs pticipando tribuūt illā poſſidēt
et cuſtodiūt ſn̄ amiſſione Nunq̄ tepeſcunt
a dilectiōe nec flectunt̄ ab incōuertibili ad
deū intencōe nec laborē nec tedio deſiſtūt ab
inferioꝝ ad deū gratuita reductione Hec de
ꝓꝓetatibꝫ ſeraphin dicta ſufficiant

Caplm̄ ix de ordine Cherubin

Secūdus ordo dicit̄ Cherubin quod
interpretat̄ ſciencie plenitudo Sunt
enī ſcd̄m yſidorū li vij ſublimiora
agmina angeloꝝ pret̄ ſeraphin eo q̄ vicini⁹
diuine ſapiencie ſuppoſiti ampliori ſciencie
diuine dono ſunt repleti et ideo merito ordo
cherubin poſt ſeraphin ordinat̄ quia poſt do
nū caritatis a quo denominat̄ ſeraphin excel
lentiſſimū donū qd̄ ē donū ſapie ⁊ ꝯgnicōis

diuine volūtatis vel veritatis a quo cherubin
denoīat᷑. Nā in angelis huiꝰ ordinis prīcipa
lit᷑ relucet radius diuini luminis ꝙtū ad prī
cipacōez ꝓcellentē diuine ꝯgnicōis. Vñ ꝓꝓe
tates ⁊ effectꝰ angeloꝝ iſtius ordinis inuīt be
atus Dyo. ca. vij. vbi dicit ꝙ ꝯgnoīacio che
rubin docet eoꝝ cognoſcibile ⁊c̄. et eſt ſenſus
v̄boꝝ ꝙ angeli iſtius ordinis dicunᵗ ꝯgnoſcē
tes. q̄a in dono diuine ſapiēcie ſūt ceteris ma
gis excelētes. Deifici eciā ab ipō nūcupant᷑ i
quo dei viſio que in eis viget itellig᷑. q̄a dei
maieſtatē ceteris clariꝰ ꝯtēplant᷑. Dicūᵗ eciā
altiſſime ꝯ acōis luminū acceptiui. in quo in
nuit᷑ ꝙ cherubin ordo. diuine illumiacōis ex
cellēcia pre ceteris adipleᵗ. Sūt eciā illi ange
li diuine pulchritudinis in pⁱma opatrice vir
tute ꝯtēplatiui. quia p lumē diuine ſapiēcie
diuinā pulchritudinē ꝯtēplant᷑. Per hᵒ eciā
īnuit ꝙ in eis et p eos pⁱma opatrix virtus
ſcʒ deus clariſſime intuet᷑. Dicunt᷑ eciā ſapiē
tica tradicōe repleti. q̄a per ſapiēticā creatōis
tradicōez. alijs plus. alijs minꝰ donū ſapiēcie
diuine īpciunt᷑. Dicunt᷑ eciā coicati. q̄a lumē
ſapiēcie qᵈ i eis copioſe diffūdit᷑ per ipōs ad
ordines illuminādos copioſe deriuaᵗ. Nā ple
nitudinē lucis q̄ ſuſcipiūt. alijs coicant ⁊ trāſ
fundūt. Dicunᵗ eciā ꝯtēplacōis pure ⁊ ſimpli
cis ac īmediati fulgoris ſuſceptiui. Fulgorē vo
cat illuminacōez p quā puenit᷑ ad merā ⁊ pu
rā ꝯtēplacionē. vbi virtus diuina nō in yma
gine vel figura vel aliqua mediāte creatura. ſʒ
per ſemetipāz ⁊ in ſemetipā ꝯtēplat᷑. Dicunᵗ
eciā diuino alimento domeſtico atqʒ viuifica
vnicate diuine refectionis repleti. quia hoc
ꝙ replent᷑ lumine cognicionis. reficiunt᷑ dul
cedine dilectionis. Non eīm multū prodeſt il
luminare per cognicionē niſi concomitetur
alimentū ſpūs ſancti. ſcʒ refectio per dilectio
nē. Jſta aūt refectio dicit᷑ domeſtica viuifica
⁊ vna. Domeſtica quia amicis ⁊ domeſticis
ſolūmō ꝑparaᵗ. Viuifica. quia viuū efficit quē
libet qui ex tali cibo ſaciat᷑. Vnica eſt et ſingu
laris. quia delectacōe cū extranea ſcʒ cū carna
li dulcedīe non guſtaᵗ. Quāuis aūt vnica ſit
refectio. multiplex tā ſacietas inuenit᷑ in hoc
vnico alimento. vnde cū hoc ſolū pcipit᷑ ple
na et vera ſacietas inuenit᷑.

Caplm̄. x. de ordine thronoꝝ.

TErcius ordo eſt thronoꝝ ⁊ eſt hic or
do a thronis dictus a dono iudicij.
eo ꝙ deus in eis ſedeat ⁊ iudicia ſua
diſcernat ⁊ cūcta ſubiecta per illos diſponat
vt dicit yſiᵈ. vnde virtus diuine equitatis
throno igneo in Dan. ꝯparat᷑ ſcʒ ꝓpter per
ſpicuitatē cognicōis. quia deus ſingula diiu
dicans per ipſos vniuerſa prudēter diſcutit᷑
et ꝓpter impetuoſitatē cui nichil obuiat. vel
reſiſtit. Illi aūt angeli in quibꝰ ſingularit᷑ re
lucet rectitudo diuini iudicij throni nuncupāᵗ
yſiᵈ. Et ideo a beato dyo. ſedes altiſſime di
cunt᷑. quia alte ꝓpter diuinā auctoritatē qua
ſi ad iudicandū ordinant᷑. alciores quia ſcdm
diuine iuſticie regulā. in iudicio imitant᷑. Sʒ
altiſſime quia īmediacius altiſſimo deo diſ
poſicōe ierarchica collocant᷑. Sedes ꝯpacte
quia apte et ꝯuenient᷑ iuncte quo ad iūctuā
et ꝯueniencā diuinoꝝ iudicioꝝ. Couenienſ eīm
ē ⁊ aptū vt ex culpa penā ⁊ ex iuſticia gloriā
ex qualitate opis qualitatē retribucōis quili
bet ſorciat᷑. Vñ ꝯuenient᷑ ⁊ apte coheret pena
culpe ⁊ gloria iuſticie. quia ſi culpa ⁊ gloria.
pena ⁊ iuſticia nō ꝯuenirēt. coaptatā ſedē ab
inuicē nō haberēt. Cōpactō itaqʒ ſediū eqtas
ē iudicioꝝ. Sedes ab omni ignominioſa ſub
iectione libere. quia a qͣnto ſibi preſidēti deo ſūt
ſubiecti. tanto per ipſū ⁊ in ipō mereᵗ amplꝰ
ſublimari. Sedes deifere. q̄a deū ſibi p̄ſidentē
ferūt. ⁊ deificā patrem p diuina iudicia in ſb
iectis creaturis indicāt ⁊ oſtendūt. Sedes di
uini ſuper aduentus ſuſceptiue imateialiter
et ſupermūdane. quia noticiā diuinitatis ſī
ſtudio ⁊ fatigacōe percipiunt ⁊ ipaſſibiliter
⁊ ſī diminucione ⁊ ad inferiora trāſfundūt. in
quo nos ſpūaliter inſtruūt vt ab re materia
li ⁊ terrena nos euacuantes. nos ad eternoꝝ
ſuſceptionē coaptemus. Sedes eciā ab omni
extremitate ſūt ēmote. q̄a ei qui ſī extremis
eſt ideſt pⁱcipio ⁊ fine īmediatiſſime ſūt con
iuncte. Nam in deo cui inherēt. non eſt inue
nire pⁱcipiū vel extremū. Throni itaqʒ diui
nā virtutē aſſumūt et eandē ad inferiora deri
uant ⁊ trāſfundūt. Obediēt ſe deo ſubiciūt. ⁊
nec ex aliqua neceſſitate. ſʒ mera liberalitate i
agenis omnibꝰ ſubici ſe oſtendunt.

Capitulū vndecimū de media ierarchia.

MEdia ierarchia ſecundum yſidorum
tres continet ordines ſcilicet princi
patus poteſtates et dominaciones.
Hec autem Jerarchia a Dyoniſio vocatur e
piphonomia. ideſt diuina illuminacio. ſui
participes interſcalari reuerenda inſigniens
vſū dominandi edocens. arcenſqʒ contrariū.
Prima differencia dicitur propter principa
tus qui pre ceteris poſſident donum reueren
cie quorum officium eſt docere ⁊ exercere et
exhibere reuerenciam reuerendis ſecundum
diuerſos gradus prelationis iuxta illud Cui
honorē. honorē. ro. xiij. Vſus vero dn̄andi
ſpectat ad dn̄aciones. que docent ſubditis
dominari. non ſcdm libidinoſam preſidendi

cupiditatē. ſed ſm dei voluntatē. Nā deꝰ vult
hoīes preeſſe hominibꝰ vt ꝓficiāt non vt ſu
perbiant. vt eos in fide ⁊ moribꝰ inſtruant.
nō vt de libertatis dominio inſoleſcāt. Aetacio
vero poteſtatis. refert ad ordinē poteſtatū q̄
poteſtatiue a nobis cohercēt demones ne no
bis tantū noceant q̄tū deſiderāt vel affectāt
Et talit̄ poīt̄ diſpocio medie ierarchie. q̄uis
alio modo videat̄ ordinari ſm yſid. et greg.
ſed de hoc ad preſens opuſculū nichil ſpectat.

Caplm̄. xij. de ordine dn̄acionū.

Quartus ordo eſt dominacōim q̄ ſcd̄m
yſid. poteſtatibꝰ et virtutibꝰ preſūt
et preeminent. que pro eo q̄ ceteris
angeloꝝ agminibꝰ preſint ſiue dn̄ant̄. domi
nacōes nuncupant̄. Huius ordinis ē officiū
ſcd̄m greg. in bello ſpūali inſtruere. qualiter
oporteat homines prelacōis officiū exercere
Ducent eciā prelatos qualit̄ ſn̄ tyrannide ⁊
ſubditoꝝ oppreſſione in regimine debeant ſe
habere. Hoꝝ angeloꝝ miniſteriū eſt ſcd̄m dy
oniſiū ſeruili timore depoſito in deū moueri
et abſq; reflexione ad ꝯmodū tpale ei inceſ
ſanter famulari. que ſingulari excellencia in
uiſibilē annūciacōem in ſubiectis ordinibus
ſolo imperio format. Sūt angeli iſtius ordi
nis ab omni impreſſione liberi vt libere ad
ſummū eleuentur et nulli ita ſummū ſubici
ant̄. vñ ita deo ſubſūt q̄ nulli inferiori ſubici
unt̄. Per vꝛ̄em excellenciā ſupra oēm ſubiec
cionē eleuant̄. ita tñ q̄ per nullā violenciā ā
tyrannidē ad oppreſſionē inferioꝝ inclinant̄
vnde dicit dyoniſiꝰ q̄ ſm diſſimilitudinē ty
ranidis diuinū exercent. ſeueritatē habent in
poteſtate. ⁊ cū ſeueritate. liberalitatē in benig
nitate et dū a dn̄acionibꝰ poteſtas exercet̄
liberalitas circa inferiores nō tollit̄. Per iſtā
tamē liberalitatē eoꝝ poteſtas nullo mō mino
rat̄. pmo deo ſe ꝯformātes regulā et legē ſue
preſidencie q̄tū poſſibile eſt imitant̄. Nūq̄
ad aliqua vana ſe ꝯuertunt. ſed ꝯtinue ad
bonū ſūmū. qd̄ dyoniꝰ. oñdit. i. vꝛ̄em oñdit
vel vocat. oculos dirigūt. et ab illo qui oībꝰ
dominat̄. mentis aciem non auertūt. vnde
deiformitatis et diuine ſimilitudinis prout
poſſūt ſūt pncipes ſm dyoniſiū. Itaq; dn̄a
ciones pt̄ate ſūt in ſcd̄a ierarchia.

Caplm̄. xiij. de ordine principatuū.

Quintus ordo dicit̄ principatus ⁊ hic
ordo ſcd̄m ſanctos docet homīes
inferioris gradus exhibere reuerenciā
maioribꝰ exiſtentibꝰ in ſtatu alcioris digni
tatis vtputa regibꝰ principibꝰ et prelatis.
De āgelis iſtius ordinis dicit dyoniſiꝰ. ad
principatus ptinet vꝛ̄is ducatus. ⁊ regimen
ductiuū ad dei ſimilitudinē. quia iſti angeli
habent ex officio vt alios inferiores ordinali
ter reducāt ad deū. ⁊ doceant ipſū reuereri in
ſe ipō et in proximo. ſpāliter in prelato. qui
ſcd̄m dyoniſiū ideo dicunt̄ pncipatus. quia
hñt alios reducere vel reuertere ad primū et
pncipale principiū. ſ. deū quē ipſi prout poſ
ſibile eſt imitant̄. ⁊ q̄tū fas in preſidēdi offi
cio pncipi aſſimilant̄. Dicit eñ yſid. li. vij.
pncipatus ſūt qui angeloꝝ agminibꝰ preſūt
qui pro eo q̄ ſubitos angelos ad explendū
diuinū miniſteriū ordināt et diſponūt. pnci
patus vocabulū acceperūt. Nā alij ſunt qui
adminiſtrāt. alij qui aſſiſtūt. milia ei miliū
miniſtrabāt ei. ⁊ decies cētena milia aſſiſtūt
ei dan. vij.

Caplm̄. xiiij. de ordine poteſtatum.

Sextus ordo eſt poteſtatū. Et dicunt̄
poteſtates ſm yſid. quia eis v̄tutes
adūſe ſūt ſubiecte. et ideo poteſtatū
nōie nūcupant̄. q̄a maligni ſpūs eoꝝ ptāte
coherceant̄. ne tantūmō noceant q̄tū cupiūt
et affectāt. Hoꝝ angeloꝝ officiū eſt ſm greg.
illos qui in bello ſpūali deſudāt confortare ⁊
ne ab aduerſarijs violent̄ ſupent̄ defendere
et vt boni victoriā optineāt viriliter adiuuare
Huic ꝯcordat dyoniſiꝰ dicēs. Poteſtatū mi
niſteriū eſſe cauere ne aliqd̄ aduerſū poſſit
bonis obſiſtere vel nocere. Dicit eciā greg.
Poteſtates in ſuo ordine perceperūt potencius
vt eoꝝ diſpoſicōi aduerſe ptātes ſubiciant̄.
que ne tm̄ hominibꝰ noceāt q̄tū deſiderant
poteſtatū miniſterio refrenant̄. De hijs ptā
tibꝰ dicit dyoniꝰ. Ipſe ſancte ptātes habent
equipotenciā. i. equalē cū dn̄acionibꝰ ptātem
que eadē diuina munera in ſuo ordine ⁊ gra
du humilit̄ ſuſcipiūt ⁊ cuſtodiūt ſn̄ ꝯfuſione
Nichil eñ tyrānice precipitāt. cōtra inferio
res nichil violēta ⁊ fortitudine attemptāt.
ſed pociꝰ deiformit̄. i. ad diuinā ſimilitudīē
angelos inferiores ordinate reuocāt. ⁊ ad pō
tificā ⁊ cauſalē potenciā. i. ad deū qui oīa pt
ꝯpetētes. medie celeſtiū aīaꝝ diſpoſicōnes.
et omniū eſt cauſa. ſemp mūdane. ⁊ intellec
tualit̄ reducere nō ceſſāt vt p has diformes
illuminent̄ purgent̄ ⁊ pficiant̄. Sicut eñ ipē
ptātes mediantibꝰ ſupioribꝰ ad dei ſimilitu
dinē ꝯuertunt̄. ita mediantibꝰ ipſis ptātibꝰ
qui inferiores ſūt ad deiformitatē reducunt̄
vt ſic oēs ſupiores medij ⁊ inferiores ordīes
miſticaꝝ purgacōim illuminacōim ⁊ pfectio
nū pncipes efficiātur.

Caplm̄. xv. de tercia Ierarchia.

Tercia ierarchia que dicit̄ ephionia
tres cōtinet ordines inferiores ſcilʒ

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

virtutes archangelos angelos Et ſcdm hec
inferior ierarchia ſic deſcribiẗ· Inferior ierar
chia ē diuinū ꝑncipiū natu᷑ legibꝫ occurrēs
ſecreta reuelās ꝓ capacitate diſcreta nature le
gibꝫ occurrēs Hoc ꝑtinet ad v̉tutes q̄ ꝑtātē
hn̄t faciendi miracula ⁊ curandi morbos ⁊ lan
guores · Secreta reuelās· hº ꝑtinet ad archā
gelos ⁊ angelos Pro capacitate diſcreta hº
refert ad archangeloꝝ dūm ⁊ angeloꝝ quia
maiores vt archangeli maiora· minores vt
angeli minora reuelāt · Per archāgelos em̄
reuelabant ꝓphetis maiora ſecreta vt illud
Ecce virgo ꝯcipiet ⁊c̄· Per angelos aūt mi
nora vt illud dō · Episcopatū eius accipiet
alt ⁊c̄ · et diciẗ ephiomia ab ephi qd̄ ē ſub et
phanos qd̄ ē apparicio · quia inferiori mō q̄ꝫ
in alijs reſultat dei ſimilitudo in ordinibus
huius ierarchie ·

Caplm̄· xvi· de ordine virtutum ·

Septimus ordo ē v̉tutū · Virtutes em̄
ſūt angeloꝝ agmina· miſteria hn̄cia
ad v̉tutes ⁊ miracula faciēda in q̄bus
potiſſime relucet v̉tus diuina· ꝓpt qd̄ et vir
tutes noiantur vt dic̄· ꝑ hō· Iſtius ordinis an
geli ab ordinibꝫ medie ierarchie recipiūt illu
minacōeꝫ purgacōeꝫ ⁊ ꝑfectionē Vn̄ ſm Dy
oniſiū · v̉tutes hn̄t virilitatē ad opacōes for
tem icommutabilē · ſcdm dei formā· cis moi
cantē In hoc eī deo ſūt ſimiles ⁊ ꝯformes q̄ꝫ
ad oīa agēda incōmutabilē virtutis vigorē
acceperūt · ⁊ ideo iſtoꝝ ſpirituū opatiuā v̉tu
tem ꝑſtringit dyoni⁹ · ſic dicēs Ipſa ſcāꝫ vir
tutū ꝯgnominacio fortē quēdā ⁊ incōmutabi
lē docet vigorē ſm indita eius deiformitatē
ad nullā ſuſcepcōeꝫ diuinarū illuminacionū
ībecillit infirmatā ⁊c̄· quaſi diceret In hoc q̄ꝫ
iſti angeli virtutes ſūt vocati · deiformes et
ſīlēs deo dmoſtranẗ Nā diuina v̉tus fortis ē
ad agendū. vt non frāgaẗ alicuius opis dif
ficultate ⁊ incōmutabilis ē ad pſeuerandū vt
non langueat ſeu infirmetẗ alicui⁹ ſpacij ſeu
tpis diuturnitate · Sic angeli iſti ꝯſimiles
ſūt· quia ad oīa agenda robuſti ⁊ incōmuta
biles inueniunẗ· Vn̄ v̉tuoſi ſūt nō ſolū opan
do verū eciā in illuminacōes ſuſcipiēdo Nam
hoꝝ angeloꝝ virtus ⁊ ſi infirma videaẗ diui
ne v̉tuti ꝯpata · nō tn̄ infirma ē ad eandē ꝑ
grām ꝯformata Infirma ē natuē ꝯdicōe Seꝫ
non infirmaẗ aliq̄ corrupcōe qui ꝑcipiat totū
q̄cq̄d creatuē ē debitū· fortitudinē ſcꝫ ſuffici
entē ⁊ ſue natuē ꝯgruentē Et ideo dicit Dy
oni⁹ · q̄ꝫ hn̄t deiformē motū firmit ſe ferentē
Inſup eſſencialē ⁊ potentificā dei v̉tutē· quia
ꝓpa virtute in deū mouenẗ Et vn̄ eoꝝ v̉tuo
ſitas in ſupeſſencialē virtutē creatoris ſuſtolliẗ

inde deiformis ymaginis ſilitudo in eis recipiẗ
Deiformitatē aūt q̄ꝫ recipiūt ad inferiores ā
gelos trāſfūdunt Accipiūt quidē ꝑ donū· ſed
alijs tribuūt ꝑ exēplū · Hoꝝ āgeloꝝ ē officiū
ſm Dyo · docere platos placōis officiū exeq̄
felicit ⁊ ꝯſtant ⁊ vt ipi⁹ onus ſuſtineāt paci
ent Scdm Greḡ · vero in· iiij· moraꝶ· Iſtoꝝ
officiū in hijs q̄ v̉tutē hn̄t ē docere q̄lit ymagi
nē dei in ſe repent ⁊ reformēt ac reformatā
virilit cuſtodiāt ac ꝯſeruēt Vn̄ ꝑ iſtoꝝ ange
loꝝ miſteriū v̉tus miracula faciēdi ꝑfectis cō
cediẗ vt reducti ad p̄mū ſtatū in quo deus fe
cit hoīeꝫ ad ſuā ymaginē ꝑ huiōi miracula oſ
danẗ Angeli iſti⁹ ordis diuinē v̉tutē ꝯtinue
aſpiciūt ⁊ in ipa ꝯtēplacōe ꝯtremiſcūt · Sed
iſte timor penaꝶ non ē cū poci⁹ ſit admiracōis
q̄ꝫ horroris ꝑut Greḡ· dicit in moraꝶ· i· iiij·

Caplm̄· xvij· de ordine archangeloꝝ ·

Octauus ordo ē archangeloꝝ · qui ſm
ꝑhō · ſūmi nuncij vel nūcioꝝ ꝑncipes
interꝑtanẗ Nā p̄matū tenēt int an
gelos Sūt em̄ duces ⁊ pncipes ſub q̄ꝝ ordie
vniuſqꝫ angeloꝝ officia deputata ſūt Nam
archangelis angeli ꝑſunt vt pꝫ in zacharia
vbi āgel⁹ maior dixit minori Vade ⁊ doce pu
eꝝ iſtū ⁊c̄· Si eī in ipis āgeloꝝ officijs ſupio
res inferiores nō diſponerent· nullo mō hº qd̄
hōi debēt· āgel⁹ ab āgelo ꝯgnouiſſꝫ Hij archā
geli ſepe ꝓpis noibꝫ denotanẗ vt ꝑ ipoꝝ voca
bula ipoꝝ ꝯdicōes ⁊ opa oſdanẗ Nā Gabri
el v̉gini mittiẗ vt illū denūciaret venturū q̄
ꝯtra aereas ꝑtātes optinere debuit victoriā
et triumphū Gabriel eī deiformis interꝑtaẗ
Sicut ⁊ raphael qui iterpretaẗ medicina dei
ad thobiā miſſus fuit q̄ eius oculis curacōeꝫ
adhibuit ⁊ cecitatē abſtulit et deterſit ⁊ ſic
de alijs · Hucuſꝫ ꝑhō· li· vij· ca· v· Hoꝝ ange
loꝝ officiū eſt ſm Greḡ· de hijs que ad ꝓmo
cōeꝫ fidei ꝑtinēt vt de aduentu filij dei de eius
geſtis ⁊ donis fideles ꝓmouere · Archāgeloꝝ
eciā eſt ſcdm dyoni· ꝓphecias ꝓphetis reuela
re · demones hominibꝫ dominātes arcere ne
vlterius plus ledāt· ſicut ꝑtātum eſt eoſdē co
hercere ne dominiū ſibi vſurpēt aut accipiāt
Archāgeli eciā angelis ſuppoſitis eis ſūt dig
niores ⁊ annūciacōe ꝑores · ceteriſꝫ ſūt ꝑfecti
ores Nā ſm dyo· iferiores ꝯdūt ad ꝑncipa
le ꝑncipiū ſuū ⁊ q̄ntū eis poſſibile ē āgeli īferi
ores ipis mediātibꝫ ad ipꝫ iformāẗ Inſup vi
uificāt· i· angelos ad vnitatē illius principij
colligant et adunāt· docēdo angelos ſibi ſub
ditos ſcdm ducatus inuiſibiles ⁊ ordinatos
quibꝫ habent ducere et docere ſequentes ali
os et ſubiectos· Iſti eciam archangeli inter
ordines inferioris ierarchie ſunt intermedij

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

et ideo a ſupioribꝫ illuminacōes pticipant ⁊
eaſdē angelis inferioribꝫ pticipatas cōicant
et annunciāt. in quibꝫ angelis oīm angelorum
diſpoſicio ierarchiaca ex triplici ternario ce
leſtiū ordinū pfectiſſime eſt cōpleta.

¶ Caplm̄. xviij. de ordine angelorum

Nonus ordo et vltimus eſt angelorum.
Angelꝰ aūt grece. malach hebraice
dicit̄. latine vero nūcius interpretat̄.
eo ꝙ voluntatē dn̄i populꝰ annūciare cōſueue
rūt. Angeli autē vocabulū nomē eſt officij
non nature. Nā angelus eſt ſemp ſpūs. ſed
qn̄ mittit̄ tūc primo angelus nuncupat̄. An
gelis vero pictorum licencia pēnas fingit vt eo
rū diſcurſū celerē ſignificēt ſicut ⁊ iuxta poe
tarū fabulas venti pēnas habere dicunt. ſicut
dicit̄ qui ambulat ſup pēnas ventorum. Vnde
yſid. li. vij. ca. v. Scdm dyoniſiū aūt āgeli
inferioris ordinis non pticipāt ordinē ſupiorum
illuminacionū. non eīn pticipāt cū ipſis ſꝫ ex
ipſis. nam angeli ſupiores pmo loco diuīas
illuminacōes ſuſcipiūt ⁊ illas poſtmodū ad
aliorum noticiā deferūt. qui ⁊ primi nūcij dicūt̄.
Alij aūt poſteriores ſūt et vltimi. Angeli eciā
ſcdm eundē dyoniſiū hoiēs ad diuinā cogni
cōem adducūt et ſubleuāt ⁊ vt iuſte viuant
inſtruūt ⁊ informāt. Vnde ꝗuis angeli et ſi
non hn̄t angelos alios ſub ſe inferiores ꝗbꝫ
preſūt habent tn̄ ſub ſe inferiores hoīm ordi
nes ꝗbꝫ preſūt. quos ordināt et diſponūt
Sureiū extendunt̄ p dilectionē dei in ſemet
ipſis. formant̄ per cuſtodiā ſui ſub ſe. pgre
diūr per eorum tutelā quorum miniſterio deputāt̄.
Iſtorum itaqꝫ angelorum multiplex ē effectus. nā
angelus nr̄e cuſtodie ſingulariter deputatus
nos ſtimulat ad bonū ⁊ excitat. ne in vicijs
dormiamꝰ. act. xij. Itē ſpūalit nos ēficit. ne
ſub onere patrie ſuccūbamꝰ iij. reg. xix. Itē
arcet demones ne ab ipſis ledāt̄. thob. viij.
Itē inſtruit ī ambiguis vt certificemur dan̄
ix. ⁊. x. Itē cōducit ne ī vijs deuiamꝰ thob. v.
et Exo. xxxij. Itē nob̄ in triſticia poſitis aſ
ſiſtit vt cōſolemur luc. xxij. ⁊ gen̄. xvi. vbi
dicit̄ de angelo qui cōfortauit flentē agar.
Itē nob̄ peccantibꝫ ſpaciun̄ ne deſperemus
yſa. xxiij. et Iud. ij. Itē velocit nobis aſſiſ
tūt ne cadamus yſa. xxiij. Itē angeli ⁊c̄. Itē
adiuuāt cōtra hoſtes ne vincamr̄ gen̄. xxxij.
et. ij. machab. penultio. Itē vulnerā nr̄a ſanāt
ne moriamur thob. xi. Itē pcc̄a nr̄a ad memo
riā reducūt vt erubeſcamꝰ Ioſue. ij. Itē volū
tatē dn̄i annunciāt vt ei adquieſcamꝰ luc. ij
Itē impedimēta auferūt vt diuinis liberius
ſeruiamus Exo. xxiij. ſed precedet te ⁊c̄. Itē
frequent nos viſitāt et nobis precauent ne
offendamꝰ. yſa. lx. ſcdm pennā ⁊c̄. Itē deo ſp
aſſiſtit vt cōtempletr̄ luc. i. ⁊ dan̄. vij. decies
centena milia ⁊c̄. Itē orando nob̄ meret̄ iob
xxxiij. ſi fuerit. Itē a diuina laude non retar
dat̄ yſa. vi. ⁊ apo. v. Nō habebāt requiē ⁊c̄.
Item deū ſn̄ velamine facie ad faciē cōtēplāt̄
math. xviij. Angeli eorum ⁊c̄. itē nullius corpu
lencie mole in ſua ſubſtācia vl̄ virtute aggra
uat̄ luc. vltio. Spūs carnē ⁊ oſſa ⁊c̄. item
ſupra tempus exn̄s. in temporē opat̄. Angeli
cus eī intellectus cū ſit deiformis vt dicit dy
oniſiꝰ eſt inſtātaneꝰ et ideo ſn̄ collcōne vnius
ad aliud ſubito intelligit. et in virtualitate
ſue ſubſtancie in inſtanti oīa agenda agit.
Vn̄ de angelo qui vocat̄ a pħo intelligēcia di
cit̄ ꝙ ſit creatꝰ in orizonte tpis et eternitatis
vt patet in. i. li. de cauſis. Itē hoīes ex ſubi
ta angeli preſencia territos bonus angelus
blandiendo aſpectu cōſolat̄ vt dicit Ambro
ſiꝰ lu. i. ibi Ne timeas zacharia ⁊c̄. Sed de
mon ecōuerſo quos ſua preſencia territos fa
cit. ampliori horrore cōcutit vt dicit idē. Itē
angelus qn̄ vult appāret ⁊ qn̄ vult ab huma
nis aſpectibꝫ occultatr̄ vt dicit idē ibidē. Item
corpus pro ſuo beneplacito opacōi ſue cōgruū
vt appareat aſſumit et pacto ſuo officio idē
corpus aſſūptū deponit. Iud. xiij. Euanuit
⁊c̄. Itē aſſūpto corpe pro aliqua neceſſitate
non vegetat illd̄ corpus. nec viuificat. ſed tm̄
mouet. vnde qn̄ꝫ videt̄ cōmedere ⁊ bibere vt
homo. ⁊ tn̄ non cōmedit nec bibit. ſed ptāte
ſua cibū adnichilat ⁊ cōſumit vt pꝫ thob. xij.
vbi dicit̄. angelus videbar̄ quidē ⁊c̄. Angelꝰ
eīn non cōmedit aliqua neceſſitate. ſed ſolū
poteſtate. quia vt dicit Augꝰ ſuper lu. vltio
ꝙ radius cōſumit aquā poteſtate. ſꝫ terra ab
ſorbꝫ neceſſitate. vnde fuit ibi cōmeſtio ptāti
ua quo ad maſticacōem ⁊ cibi cōſupcionē nō
tn̄ neceſſaria quo ad incorpacōez. Hec itaqꝫ
leuia et plana de ꝓꝓetatibꝫ bonorum angelorum
ad vtilitatē puulorum dicta ad pn̄s ſufficiāt.

¶ Caplm̄. xix. de malis angelis.

Sicut bonus angelus hoībꝫ datur ad
ſubſidiū ⁊ cōſeruacōez. ſic malus an
gelus datus eſt vniuiqꝫ ad exerci
ciū ⁊ probacōem. vn̄ horum malignorum ſpirituū
capud et dux eſt lucifer. qui ſcdm greg. ſic ē
dictus ꝓ eo ꝙ alijs angelis clarior ē creatꝰ
Vn̄ greg. Primus angelus ideo omni lapide
precioſo ornatus extitit. quia cū cunctis an
gelorum agminibꝫ pfuit ex eorum cōpacōe clarior
fuit. ſed contra cōditorē ſuū ſupbiens. lucē et
claritatē pdidit ⁊ formā defomē ⁊ obſcurā
apoſtaſie ſue merito adquiſiuit. De hꝰ dicit
damaſcenꝰ li. i. ca. xviij. Ex hijs angelicis

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

virtutib⁹ quā alijs p̄eīat ⁊ cui terre cuſtodia
cōmiſſa ē·non natura malus factus·ſ3 bonus
exñs nequaꝗ̄ ab ipō cōditore malicie ſemitā
in ſe hñs·nō ferēs illuminacōē; ⁊ honorē quē
ipē cōditor largitus fuerat·electione liberi ar
bitrij ſui verſus ē ex eo qđ ē ſm naturā in id
qđ eſt ꝑter naturā·vñ deo rebellare volēs ⁊ ꝑ
mo bono deficiēs in malū ruit Et infra Lumē
igit̄ creatus a cōditore·ꝓpa volūtate tenebra
factus ē Simul aūt cū eo euulſa eſt ⁊ obſcurata
angelorū quā ſub ipō ordinati erāt infinita mul
titudo ⁊ voluntarie facti ſūt mali de bono ad
malū declinātes Itē dicit̄ ibi ꝙ non hñt pta
te neq; virtutē ɔtra aliquē niſi a deo ꝑmiſſi
ue ⁊ diſpoſitiue ɔcedat̄·ſ3 diuina ꝑmiſſione
trāſfigurat̄ in ꝗcūq; voluerit ymaginē ſeu fi
gurā Omnis igit̄ malicia ⁊ imūde paſſiones
ex ipſis cogitate ſūt ꝗs quidē immittere·i·ſug
gerere pñt·ſ3 violenciā inferre non preualēt
Itē qđ hoībus ē mors·āgelis ē lapſus Poſt
caſū ei non ē eis pñia queādmodū poſt mor
te hoībus non ē vita Vnd̄ꝫ dam̄·Itē dicit
Greg̃·a grā deſertus·obſtinatus in malicia
ꝑmanſit ita ꝙ nichil bona volūtate velit·libe
rū ſiquidē h3 arbitriū ſed depreſſū ⁊ ad ma
lū iceſſant inclinatū ita ꝙ ſemꝑ bonū refugit
malū vero eligere non deſiſtēs Et iō accidit
vt dicit Caſſiod·volebat ⁊ cupiebat rapere
diuinitatē ⁊ amiſit felicitatē Itē quia altitu
dinē ſibi incōuenientē indebite appecijt ideo
iuſto ordine ad yma ruit vt quā ſe iuſte nō
tenuit in ſūmo·ſcđm iuſticie ordinē ſe teneat
nūc in imo·ꝓpt qđ dyabolus·i·de celū fluēs
a ſcīs ē dictus Multis alijs noīb⁹ nuncupa
quib⁹ ſua malicia ꝑ noīm ſilitudinē intima
Dici em̄ demō·ꝓmo ſm plat·in thimeo Ca
codemō ideſt mala ſciens Demon em̄ ſciens
interpretatur Sic autem dici ꝓpter ſciencie
qua viget naturalit̄ perſpicacitatē·viget em̄
ſenſu nature experiencia tempis·viget intelli
gencia ſcripture ſicut dicit De·⁊ eciā Dam̄·
ca·xviij·De hoc dicit yſid·li·vij·ca·vltimo
Demones vocant greci pitos ideſt ſcientes·
preſciūt em̄ multa futura vnde ſolent dare re
ſponſa aliqua·In illis em̄ eſt cognicio rerū
plus ꝗ̄ in hoīb⁹ ꝑtim ſubtilioris ſenſus acu
mine·exiſtēcia longitudine vite ꝑtim per dei
iuſſū angelica reuelacione·Hij corporū aereorū
natura vigent·ante trāſgreſſionē celeſtia cor
pa gerebant·lapſi vero in aereā qualitatē ɔūſi
ſūt·⁊ iſta aeris caliginoſi ſpacia tenere ꝑmiſ
ſi ſunt quā eis carcer eſt vſq; ad iudiciū Hij
ſunt ꝓuaricatores angeli quorū dyabolus prī
ceps eſt·Itē dicit̄ ſathan ideſt aduerſarius·
ꝗ̄a ex corruptela malicie deo quā ſūme bon⁹
eſt ɔtinue aduerſa vt dicit Iero⁹·Precipi
tata audacia magis preſumit ꝗ̄ poſſit vt di
cit gloſa yſa·xvi·Maior eſt arrogācia eius
⁊c̄·Sicut em̄ dicit idē·potius vult eſſe ꝗ̄ nō
eſſe vt pugnet ɔtra deū·ꝗuis em̄ ſuū ex hoc
ſciat creſcere nocumentū·Itē vocat̄ behemoth
Iob·xl·Ecce behemoth·Itē behemoth bos vel
animal interpretat̄·demon ſicut bos ɔmedere
fenū appetit·quia ſuggeſtionis ſue dente cō
terere ſpūaliū virorū vitā mundā querit Car
nalia em̄ deſideria amat demon·Itē dicit̄ le
uiathan ideſt additamentū Iob·xl·quia vt
dicit greg̃·malū malo addit ⁊ penā pene ad
dere non deſiſtit Sicut em̄ ſua ⁊ ſuorū creſcit
culpa·ſic ⁊ pena·Itē dicit̄ appollion grece·i·
exterminator latine vt p3 apo·xx·quia bona
virtutū que deus in ecclīa ſiue anima plātat
malicia ipm ſtimulāte extermīare deſiderat
ſicut dicit̄ in pō Exterminauit eā aper de ſil
ua ⁊c̄·Itē dicit̄ ɔmunit̄ dyabolus quā hebra
yce dicit̄ de celū fluens·quia quietus in celi
culmine·ſtare ɔtēpſit·ſupbie ſue pondere de
celū cadere meruit·grece vero dicit̄ crimiator
eo ꝙ vel ad crimīa allicit ⁊ inflāmat·vel ꝗa
electorū innocenciā falſis criminib⁹ inficit et
accuſat·vt dicit̄ Apo·xij·Proiectus ē accu
ſator ⁊c̄·Et ſicut dicit yſid·ethiol·li·viij·
Itē pret iſta noīa·multiplicit̄ in ſcriptura ei⁹
malicia denotat̄·Dicit̄ enim ſerpēs vel draco
ꝓpt eius virulenciā aſtuciā apo·xij·leo ꝓpt
eius aptā violenciā·i·pe·vlt·tanꝗ̄ leo rugi
ens·Vectis ꝓpt eius obſtinatā duriciā yſa·
xxv Colub tortuoſ⁹ ꝓpt ipp⁹ i iſto aere caligi
noſo latenciā·Et ideo ab Auguſ·recitat̄ opi
nio platonis de cacodemonib⁹ ſuper Geñ·ad
lrāz li·viij·⁊ habet̄ li·v·ſū diſtinctiōe·viij·c·i·
Demones aerea dicunt̄ animalia·quia cor
porū aereorū natura vigēt·nec per mortē diſſol
uunt̄·quia preualet in eis elementū aptū ad
paciendū potius ꝗ̄ ad agendū Itē dicit Au
guſ·in li·de ciū·dei·ca·viij·Demones ſunt
aīalia animo paſſiua mente rōnalia tpe·i·
duracōe etna corpe aerea ⁊c̄·Hec ꝗdē ab Au
guſ·opinatie ⁊ recitatie ſūt dcā·volēte īſinu
are qualit̄ demon a loco ſūme illuminoſo ſc3
celo empyreo ſit expulſus et in hoc aere cali
ginoſo intruſus vt ibi paciat̄ et inde aſſūat
corpus qñ a deo ꝑmittit̄ vt hoīm vita ꝑ ip
ſius miniſteriū exerceat̄·ꝓpt qđ ab yſa·fab
ɔflans prunas et formans vas in opus ſuū
dicitur·quia eius exercitio vita electorum
quā vaſa ſunt gracie comprobatur yſa·liv·
Creaui fabrum ⁊c̄·Hijs itaq; nominibus·
et multis alijs modis demon nominatur
quibus virulenta eius rabies demonſtratur

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Lib. 3.

Dicit em̄ beda in gloſa · ſup illū locū ibi p̄·uiſt · Circuit querēs quē deuoret ꝛc̄ · Circuit ei tanq̄ hoſtis obſidens · muros clauſos explorans vt per inferiorē p̄tem ad interiora penetret · Offert oculis formas illicitas vt viſu deſtruat caſtitatē · Aures p canora tēptat vt molliat xp̄ianū vigorē · linguā iudicio prouocat · Manū iniurijs laceſſentib⁹ ad vindictā p̄uocat vel ad cedē inſtigat · Honores terrenos promittit ꝛ adnichilat celeſtes et cū latenter non p̄t fallere apertos addit terrores · in pace ſubdolus in p̄ſecucōe violentus · contra quē animus debet eſſe tm̄ paratus ad reſiſtendū q̄ntū ille eſt paratus ad impugnandū · Hucuſq̄ gloſa

Caplm̄ · xx · de angelis peruerſis ·

Mali igit̄ angeli conſencientes volūtati luciferi cadentis · irreuocabiliter in hoc aere caliginoſo · velud in carcere ſūt recluſi · Ceciderūt aūt de luce in tenebrā · de ſciēcia in ignoranciā · de dilectiōe in odiū ꝛ inuidiā · de ſūma felicitate in ſūmā miſeriā vt dicit greg̃ · Itē demones preſūt demonib⁹ ſcđm maiorē ſciēciā ꝛ minorē · alijs ſubſūt vt dicit Ambro · ſup lucā · Quāuis em̄ obſtinati ſūt in malo · a viuaci tn̄ ſenſu non ſunt penitus ſpoliati · Nā vt dicit yſid · triplici acumine vigent demones · Nā quedā ſciūt ſubtilitate nature · quedā experiencia tp̄m et diuturnitate · quedā ſanctoꝝ ſpirituū reuelaciōe · Itē demones vt dicit Aug⁹ · i · eius viuacitate ingenij cognoſcit ſeminales rerū virtutes nobis occultas quas per congruas ꝛ tēperatas elemētoꝝ commixciones ſpergūt ꝛ ſic diuiſas rerū ſpecies p̄ducūt · Qđ em̄ poſſꝫ per ſe facere natura ſucceſſiue hoc p̄t dyabolus facere per acceleracōem operū nature · vnde per artē demonū magi pharaonis ſerpētes ꝛ ranas ſubito produxerūt · ſicut ſup Exo · gloſa dicit · Itē demonū intencio tota eſt ad malū ꝛ ad fatigacōem bonoꝝ · Et ideo electa ſepe p̄turbant tēpeſtates in mari ꝛ in aere concitant · Fructus terre corrūpunt ꝛ deuaſtāt vt patet apo · vij ca · ꝛ longe peiora facerēt · ſi boni angeli nō cohiberēt · et ideo quia continue peccāt · quouſqꝫ vadūt penā ſuā continue ſecū portant vt dicit greg̃ · Itē greg̃ · li · moral · xxxij · demones ſemper afflictionē iuſtoꝝ expetūt · ſed ſi a deo poteſtatē nō accipiūt · ad temptacōis articulū nullatenus conualeſcūt · vnde q̄n vnū malū intulerūt · ad faciendū aliud ſubito ſe accingūt vnde exeūtes ab obſeſſo porcos intrare pecierūt · Nā vt ſuā agant maliciā eciā bruta ledere appetūt · q̄i cohibente eos diuina potēcia hoīes ledere non preſumūt · Itē in li · xxij · ſcđm diuiſas diuerſoꝝ complexiones · varias diuerſ · paſcūt tēptacionū illaqueātes decepcōes · nā letos tēptant de luxuria · triſtes de diſcordia timidos de deſperacōe · ſuperbos de preſūpcōe · Item in li · reg̃ · Primo antiquus hoſtis temptans quaſi conſulendo blanda ꝛ illicita animo ſuggerit · poſt ad delectacōeꝫ pertrahit ad extremū per conſenſū poſſidens · violenta conſuetudine p̄mit · vn̄ de ip̄o dicit̄ iob · xl · Stringit caudā ꝛc̄ · itē idē li · xxxij · Necq̄ hoſtis callidus quēpiā p̄mit · ſed calliditate peſtifere p̄ſuaſionis ꝛ fraudulētis conſilijs interficit · q̄ā dū dulcia reſonāt · ad noxia cor inclināt · itē idē li · viij · ſicut ē perditus humanis ſenſib⁹ ſe obicit · mō quaſi angelū lucis ſe oſtendit · Itē li · xxxiij · in fine mūdi tanto ferueccior erit ad ſeuiciā q̄nto ſe ſentit viciniorē ad iudiciū ꝛ ad penā · itē ibidē · Tūc q̄cq̄d nequit voluerit · callidus exquiret · tūc ſuperbis ceruicē q̄ altius eriget et per illū dampnatū hominē quē geſtabit omne qđ poterit · tūc nequiter oſtendet · itē idē li · xxxiij · Apparente iudicio · cūcto aſſiſtente celeſtis curie miniſterio · antiquus ille hoſtis dyabolus belua crudelis et fortis in medio captiuus adducet̄ · et cū ſuo toto corpe eternis gehennis incendijs mācipabit̄ vbi vtiqꝫ inauditū erit ſpectaculū q̄n hic immaniſſima belua electoꝝ oculis oſtēdet̄ · Hec pauca de infinitis p̄prietatib⁹ malignoꝝ ſpirituū et coꝝ effectib⁹ dicta ſufficiāt cauſa breuitatis · alias vero ipſius ſathane p̄prietates operacōes ꝛ occultas machinacōes ſi quis ſcire deſideāt lib̃ꝝ · greg̃ · ſup iob p̄legat ꝛ percurrat maxime ī duob⁹ · ca · penult · ſ · xl · ꝛ · xli

Natura demonium

Incipit liber terci⁹ de p̄prietatib⁹ aīe rōnal̄

Adiuuante ihū xp̄o in p̄cedētibus aliquas p̄prietates de ſubſtancia penitus incorporea diuina · ſ · natura ꝛ angelica q̄ntū ad h⁹ ſpectat opuſculū breuiter introduximus · nūc cū eiuſdē interueniente auxilio ad creaturā corporeā ſtilū conuertamus · a digniſſima creaturarū · ſ · homine qui naturā ꝛ p̄prietatē ſapit tam corpoꝝ q̄ ſpirituū inchoantes ·:·

Caplm̄ primū de hominis deſcripcione ·

Cum igit̄ homo ſcđm yſid · ſit animal deiforme māſuetū natura ſcđm legē racionis diſcipline ſuſceptibile diuinā habens ymaginē in potēcia cognoſcendi ꝛ ſimilitudinē in potencia diligēdi · Ad hoc vt rudib⁹ ꝛ paruulis hominis p̄prietates manifeſti⁹ innoteſcant · a p̄tibus eius ex quib⁹ ē compoſitus eſt breuiter inchoandū ꝛ p̄mo a natura

dignitati·ſcʒ ab anima ſm q̄ cū ſubſtācia an
gelica cōuenit ac cōcordat·q̄a ſm illā ſup natu
rā corporis homo ad celeſtia eleuat̄ Nā ſicut di
cit yſid·homo abuſiue ab humo ē dictus cū
ex ſocietate non tm̄ corporis ſed aīe ſit cōcret⁹
Et ideo grece antropos·i·ſurſū erectus appel
lat̄·eo q ab ymo ad cōtēplacōeʒ ſui artificis
ſpūs regimine ſubleuat̄ vn̄ poeta Pronaqꝫ
cū ſpectāt aīalia cetera terrā·Os homini ſub
lime dedit celū vidē Juſſit ⁊ erectos ad ſydeā
tollere vultus Homo itaqꝫ celū querat ⁊ non
tanq̄ pecus ventri obediēs mentē in terra figat
Cū eciā ſm yſid·duplex ſit homo ſcʒ interior
et exterior pmo ab interiore·ſ·aīa ē tractandū

Caplm̄·ij·de hoīe interiori ſcʒ anima·

PRimo igit̄ videndū ē q̄d ſit aīa raci
onalis ſcd̄m rē ⁊ ſm diffinicōeʒ ⁊ q̄o
dicat̄ ſcd̄m ethiol̄·ꝛ nominis impoſi
cōem·Deinde quid ſcd̄m potenciā ⁊ virtutē
Tercio quid ſm effectū ⁊ opacōeʒ·Quarto
quid ſcd̄m ſui pfectibilis opacōeʒ ſcʒ que ſit
eius ꝓpetas qn̄ cum corpe cōiungit̄ ⁊ que qn̄
ab eo ſepat̄ Anima vero rōnalis de qua hic
intendimus a quibuſdā ſanctis ⁊ phis diffi
nit̄ vt ſpūs·a quibuſdā vt aīa·a quibuſdā
vt aīa ⁊ ſpūs Jn q̄tū aīa aūt hʒ naturā ſpūs
diffinit̄ ab auguſ·in libro de motu cordis·

Caplm̄·iij·adhuc de anima·

ANima ē ſubſtācia incorpea·intellec
tualis illuminacōis a primo vltima
relacōe perceptiua·ex qua diffinicōe p
mā ⁊ ꝓpriā cognoſcim⁹ rōnalis aīe ꝓpetatē
Spūs em̄ humanus mediate poſt angelos ē
diuine illuminacōis receptiuus Jtē in q̄tum
ē aīa diffinit̄ dupliciter Quia vnit̄ corpi·ſ·vt
motor mobili ⁊ nauta naui·⁊ ſm h⁹ diffinit̄
a Remigio ſic Aīa eſt ſbā incorpea regēs cor
pus ⁊ ab Auguſ·de aīa ⁊ ſpū Anima eſt ſub
ſtācia quedā·rōis pticeps corpi regēdo acco
modata·ex qua diffinicōe·alia ſpūs ꝓpetas
elicit̄ ſcʒ q quadā neceſſitate amoris ⁊ guber
nacōis ad regimē corpis ſibi vniti naturalit̄
inclinat̄·Ex quo eciā pʒ q aīa in corpe regē
do non p dimenſionē ⁊ loci ſpaciū in corpore
extendit̄ Sed eius v̄tute corpus vndiqꝫ regi
tur ⁊ mouet̄ ſicut poit Calcidius exemplū in
cōmēto ſup thimeū de aranea q̄ in medio tele
eius reſidēs ſentit qualemcūqꝫ motū interi⁹
vel exterius factū·Sic aīa in centro cordis
reſidēs ſm̄ ſui diſtenſione totū corp⁹ viuificat
et oīm membroꝝ motus dirigit ⁊ gubernat
Prout aūt cōpat̄ corpi ſibi vnito vt forma
et pfectio·Diffinit̄ a phoim li·de aīa ſic Ani
ma eſt endelichia·i·actus pmus ſiue pfectio
corpis phiſici·organici potēcia vitā habentis

Ex q̄ diffinicōe pʒ q q̄uis corpi ſit vnibil̄ n̄ tm̄
oī·ſʒ ſolū organizato corpi ⁊ phiſico·i·naturali
ter ad ſuſcepcōeʒ aīe rōnal̄ diſpoſito infūdi⁊ ⁊
vnit̄ Jtē in q̄tū eſt aīa ⁊ ſpūs q̄drupliciter dif
finit̄·pmo in cōpacōe ad creaturas gnalit̄ ſic̄
ait Aug⁹·in li·de aīa ⁊ ſpū Aīa eſt oīm ſimi
litudo Ex q̄ pʒ q aīa ex ſui natura ad ſuſcipi
endū in ſe oīm reꝝ ſilitudies ē apta nata vt
dicit̄ in li·de aīa ⁊ ſpū·aīa ad ſilitudinē toci⁹
ſapiēcie facta in ſe oīm reꝝ gerit ſimilitudinē
q̄a ſilis terre eſt p eſſenciā·aq̄ vero p ymagi
nacōeʒ·aeri p rōeʒ firmamēto p intellcm̄ ce
lo ēpyreo p intelligenciā·ſecto aūt mō diffinit̄
in cōpacōe ad deū tanq̄ ad ſuā cauſā efficientē
ſic aīe ē dei forme ſpiraculū vite·ex q̄ pʒ ꝓpe
tas aīe q ex traduce non ē·nec ex ſeīnali rōe
ꝓpagat̄·ſʒ ad viuificacōeʒ corpis a deo inſū
dit̄ ⁊ creat̄·Jtē·vij·mō deſcribit̄ in cōpacōe
ad deū ſicut ad finē ſuū ſic aīa ē ſpūs intellcū
alis ad btitudinē in ſe ⁊ in corpe ordinat⁹ ⁊
ex h⁹ relucʒ aīe ꝓpetas·ſ·q aīa n̄ ſolū ſepata
btificat̄ cū āgel̄ vel ſic̄ āgel⁹ ymo i corpe gloifi
cato ipi⁹ felicitas āplia Has oēs dīas ⁊ diffi
cōes ſb q̄dā gnali deſcripcōe cōphēdit Jo·da·
omelia·xxvi·Aīa ē ſubſtācia viuēs ſimplex
⁊ incorpea·corpeis oculis ſm ꝓpriā naturā inui
ſibilis ⁊ imortalis rōnalis intellectual̄ infigu
rabilis·organico vtēs corpe·⁊ huic ſcʒ corpi
vite augmētacōis·ſenſ⁹ ⁊ gnacōis tributiua nō
alīd hn̄s preter ſeipaʒ intellectū·ſʒ ⁊ ptē ſui ipſi⁹
puriſſimā Sicut enim oclūs in corpe·ita eſt
aīa intellcūs arbitrio libera ⁊ volūtatia ⁊ ope
ratia volūtate v̄tibilis qm̄ creab̄ l Dia h̄ ex
ei⁹ grā qui eā cōdidit ſuſcipiēs ex q̄ et eē ⁊ na
turā ſuſcepit Huiuſqꝫ Jo·dam·in ca·ſupdcō
Conſilēs eciā ꝓpetates deſcribit Ber·ſic·d·
O aīa inſignita dei ymagie decorāta ſilitudine
deſpōſata fide·dotata ſpū redēpta xpi ſanguīe
deputata cū angel̄·capax btitudis·heres ſa
lutis·pticeps rōis q̄d tibi cū carne·Ex iſtis
m̄ltis diffinicōibꝫ ⁊ deſcripcōibꝫ varijs vaie
ꝓpetates aīe q̄ ad eē ſ̄ne ⁊ eciā grē iā relucēt

Caplm̄·iiij·quō aīa ſit a phis deſcripta·

QVid tn̄ ſm rē ſit aīa pluribꝫ incertū ē
Nā circa h⁹ antiq̄ legū phi·v aīas q̄
ſi cōtrarias ſniās ptuliſſe Recitat eī ar·
in li·de aīa q plato poſuit aīam eſſeciā ſe mo
uentē Zeno vero dicit aīam eē numeꝝ ſe mo
uentē Pictagoras armoniā Paphinio⁹ ydeā
Aſclepides vero dixit aīam eē quīqꝫ ſenſuū
exercitiuū ſii cōſonū·ypocrās aūt ſpm̄ tenuē p
oē corpus diſpſū Eraclit⁹ phiſicus lucē vel ſcin
tillā eſſēcie aīaꝫ vocat Democritus ſpm̄ inſitū
athois·vn̄ ꝓpt facilitatē mot⁹ totū corp⁹ aīe
puiū aſſerit·pmeides dicit eā ex tra ⁊ igne eē

Epicurus dicit animã q̃dã ſpẽm ex igne et
aere eſſe· yp̃us dicit animã quedã vigorem
igneũ fore iuxˣ illud Igneus eſt illis vigor et
celeſtis origo Cũ ergo tot ⁊ tã diuerſa de ſub
ſtancia aĩe a ſapiẽtib⁹ ſint relata · hoc ſolũ
ſufficiat quo ad p̃ñs q̃ ſcd̃m ſanctorꝫ dicta ·
anima eſt quedã ſpũalis et intellectualis ra
cionalis ſubſtãcia ad viuificandũ ⁊ pficiens
corp⁹ humanũ a deo ex nichilo ſic creata· vñ
quia ſubſtãcia ẽ ↄtrariorꝫ ſuſceptiua ſuſcepti
bilis eñ eſt ſciencie ⁊ ignorancie · virtutis ⁊
malicie· et hoc ſm̃ ſubſtãcie ſue immutacõe ſeu
depdicõe · Itẽ quia incorpea eſt· non ẽ ſenſu
corpali pu̇a · neqꝫ ſcd̃m dimẽſionẽ extẽſiua
Itẽ q̃a ſimplex ẽ in natura ideo nec augmẽti
neqꝫ detrimẽti eſt in ſua eſſencia receptiua
et ideo nec in corpe maiore eſt maior · nec in
minore minor vt diĉ Aug⁹ Itẽ q̃uis ſimplex
ſit ⁊ inuariabilis in ſubſtãcia ſua · ẽ tñ in po
tencia ſua multiplex Nã multitudo in ṽtute
et in potẽcia non ponit maioritatẽ in natura
vel minoritatẽ · ſed quo ad varios effectus ẽ
potencialis multitudo in aĩa· vñ non ẽ maior
in trib⁹ q̃ in vna· nec minor in vna q̃ in tri
bus · Patet itaqꝫ multiplex aĩe ↄpetas ſm
rõe et diffinicõem · lucidius autẽ patebit aĩe
ↄdicio per nominis ipſius impoſicõem ·

Caplm̃· v· quõ aĩa a gẽtilib⁹ nomẽ accepit

Anima igiĉ ſcd̃m yſid· a gentilibus
nomẽ accepit · pro eo q̃ ſm eorꝫ opi
nionẽ ventus ſit · quia aerem ore at
trahẽtes viuere videmˀ · Sed illd aptiſſime
falſũ eſt · quia multo prius aĩa corpi infũdiĉ
q̃ aer ore capiaĉ · q̃a in gẽitricis vtero ſtatĩ
viuiĉ qñ a dño infũdiĉ ⁊ creaĉ · Anima igiĉ
diciĉ eo q̃ viuit · ⁊ corpus cui infundiĉ aĩat
et viuificat · Spũs vero diciĉ · quia vitã hꝫ
in ſe ſpũalem · animalẽ · ⁊ naturalẽ · ⁊ q̃a ſpira
re facit ipſũ corpus · Idẽ eciã in eſſencia ẽ aĩa
et animus · ſed anima dicit vitã ſm racõem
animus ↄſiliũ · vnde dicunt p̃hi aĩam · i · vitã
ſm aĩo · i · ſm ↄſilio permanere · Diciĉ eciã aĩa
mẽs · q̃a tanq̃ caput eminet vel q̃a meminit
Vnde homo ſcd̃m mentẽ diciĉ ymago di Itẽ
multa noĩa anime ſũt itaqꝫ ↄiuncta · q̃ vnũ
pro alio ſepẽ poniĉ ⁊ p diuerſa nomina · aĩa
diuſis reſpectib⁹ nominaĉ · Anima eñ diciĉ
dũ aĩat et viuificat · Mens in q̃tũ recolligit
Anim⁹ dũ vult · Racio dũ rectũ iudicat · Sp̃s
dũ ſpirat Senſus dũ aliquid ſentit Vnde et
ↄ hijs aĩe ↄpetatib⁹ · ſciẽcia q̃ anime q̃litas
ẽ a ſenſu nom̃ accepit · huiꝰ yſid· l· xi· c· x·

Caplm̃· vi· de potencijs anime ·

Anima vero plures habet potencias
cũ ſit in ſubſtãcia vna · multiplicẽ hꝫ
ↄpacõez · ſcd̃m q̃ oportuit diuiſam potẽciarũ
ipſius aſcendere pticõem Compaˀ eñ ad cor
pus ⁊ ad finẽ ſuũ · et ad actũ ſuũ Scd̃m con
pacõem vero ad corpus quinqꝫ habet poten
cias · quarũ prima ẽ ſcd̃m Aug· ſenſualitas
q̃ vis eſt aĩe qua moueĉ et tendit in corpis
ſenſus atqꝫ appetitus rerũ ad corpus ptinẽ
ciũ Hac potẽcia moueĉ animal ad appetend
delectabilia · refugitqꝫ nociua Scd̃a potẽcia
eſt ſenſus ſcꝫ vis anime · qua cognoſcit res
ſenſibiles et corpales qñ ſũt preſentes · Ter
cia ẽ ymaginacio qua anima intueˀ formas
rerũ corpaliũ cũ ſũt abſentes Quarta eſt rõ
que inter bonũ ⁊ malũ verũ et falſũ diſcernit
Quita ẽ intellectus q̃ res nõ materiales · ſed
intelligibiles ↄprehendit vt deũ et angelũ ⁊
huiõi · tres p̃me potencie · ſ · ſenſualitas ſenſ⁹
⁊ ymaginacio ſũt in aĩa prout ẽ corpi vnibi
lis et ei influit vitã ⁊ ſenſũ interiorẽ et exte
riorẽ ad ipſius corpis pfectionẽ et hee poten
cie hominib⁹ ⁊ brutis ſũt cões · due vero alie
ſcꝫ racio ⁊ intellectus ſũt in ea prout a corpe
eſt ſepabilis ⁊ remanet ſepata ſicut angel⁹
et hoc ſcd̃m duplicẽ aſpectũ reſpicit namqꝫ
ſuperiora ⁊ ſic intellectus nũncupaĉ · reſpicit
et inferiora ⁊ ſic racio diciĉ · Prout aũt aĩa
ↄpaĉ ad finẽ ſuũ · triplicẽ hꝫ potẽciã · ſ · rõna
lem qua tendit in verũ · ↄcupiſcibilẽ qua tẽdit
in bonũ · iraſcibilẽ qua tẽdit in arduũ ⁊ eternũ
In rõnali eſt cognicio veri In ↄcupiſcibili vo
luntas ⁊ deſideriũ boni · In iraſcibili eſt fuga
contrarij · ſ · mali · Omnis itaqꝫ potencia ſic
ↄſiderata ẽ cognitiũa ſiue apphenſiua veri · vel
affectiũa boni vel motiũa ad fugã mali De · vi
igiĉ apphenſiua ſiue racionali omnis ſenſus
oriĉ · De · vi · aũt motiũa ↄcupiſcibili et iraſci
bili naſciĉ omnis affectio ſui affectus · que
affectiones ſũt · iiij · ſcꝫ gaudiũ ſpes · timor ⁊
dolor · prime due naſcunĉ de ↄcupiſcibili · nã
de re q̃ ↄcupiſcim⁹ gaudem⁹ ⁊ gaudẽdo ſpe
ramus Due vero alie · ſ · timor ⁊ dolor oriunˀ
de iraſcibili · quia de eo qd̃ odim⁹ iã dolem⁹
et dolendo timem⁹ · Hij ſiquidẽ q̃tuor effect⁹
virtutũ omniũ ⁊ viciorꝫ quedã ſũt ſubtracta
materia ſicut alias ẽ oſtenſũ et hoc patet p
Aug· in li· de aĩa ⁊ ſpũ vbi hec oĩa declaraĉ

Caplm̃ · vij · de triplici potencia anime ·

Sicut vero ↄſideraĉ aĩa ad ſuũ effec
tũ actiuũ triplex potencia occurrit · ſ ·
vegetabil' · ſenſibilis · racionabilis ·
p̃mo in diuerſis ſubiectis triplex diciĉ aĩa
ſcꝫ vegetabilis que ẽ in plantis ⁊ radicibus ·
ſenſibilis que eſt in brutis et aĩalib⁹ · rõna
lis in hominib⁹ Vnde aĩam vegetabilẽ ↄpat
p̃hs triãgulo · q̃a huiõi tres ſũt ptes gñatiũ

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

nutritiua augmētatiua Vñ hec potencia ſeu
anima prima eſt ſimilis triāgulo in geome
tria Animā ſenſibilē ↄpat quadrangulo q̄a
quadrāgulꝰ ducta linea ab āgulo ad angulū
duos facit triangulos potenciatū · vbicūqꝫ ei
anima eſt ſenſibilis ibi vegetabilis inuenit̄
ſed non ↄuerſo Animā aūt rōnalē ↄpat cir
culo racōe ſue pfectionis ⁊ capacitatis · Om̄
em̄ figuratū yſoſpermicatū · i · equales ābitꝰ
habenciū maximus ē circulꝰ · Quāuis em̄ p
fectibiliꝰ facta ſit in ſciēcia ⁊ v̓tutibꝯ aīa rōna
lis vt dicit̄ in libro de aīa · pfectiſſima ē ⁊ ca
paciſſima inſtar circuli q̄tū ad potēcias na
turales Vñ ſuppoſita aīa racionali pſupponit̄
potencia vegetabiliꝰ ⁊ ſenſibilis · ſed nō ↄūtit̄ ·

Caplm̄ octauū de anima vegetabili ·

Anima igit̄ vegetabiliꝰ potenciā hꝫ gña
tiuā neceſſariā ad multiplicacōnem
ſpēꝝ · potenciā nutritiuā ad ↄſuacōꝫ
indiuidui · ſed potenciā augmētatiuā ad per
fectionē ſubiecti · Huic aūt v̓tuti vegetabili
q̄tuoꝛ deſeruiūt ſcꝫ v̓tus appetitiua q̄ ſuit ne
ceſſaīa in nutrimēto · digeſtiua q̄ ſepat ↄue
niēs ab inconueniēti in nutrimēto · Retentiua
q̄ trāſmittit ad ſingulas ptes in aīalibꝯ ⁊ ad
ſingulos ramos in plātis · qđ ↄueniēs ē in ali
mēto ⁊ ↄiungit̄ eis vt reſtauret̄ deꝑdicio · tā
in aīalibꝯ q̄ȝ in plātis · Expulſiua q̄ expellit
illđ qđ nature ē inconueniēs ⁊ nociuū · Sūt
et alie v̓tutes potēcie vegetabili admiſtrātes
vt imutatiua · informatiua · aſſimilatiua · pfec
tibilis · aſpera leuis · quarū dfſicias non intē
dimus pſequi q̄a in libro Johānicij p ſe pa
tet · Ex pdictis igit̄ breuit̄ colligē qđ aīa p
potēciā vegetabilē in plātis de ſimilibꝯ ſilia
ꝓducit ⁊ ꝓducta in eē multiplicat ⁊ cuſtodit
Itē que ſūt neceſſaīa ad nutrimentū appetit
recipit incoꝛpat atqꝫ vnit · Itē q̄ inconueniē
cia ſūt abicit ⁊ excludit · Itē per gñatiuā v̓tu
tē cui deſeruit paſcitiua m̄ltiplicat ſpēꝫ ⁊ ad
eſſe pducit Itē p nutritiuā ſpēꝫ multiplicatā
refouet atqꝫ nutrit · Itē p augmētatiuā ſub
iectū dilatādo in debita q̄ntitate pficit ⁊ ꝓdu
cit · Itē ſenio ⁊ tpis mutabilitate deficit ⁊ tā
dem peunte coꝛpe ipſa perit Hec de anima ve
getabili hic dicta ſufficiant ·

Caplm̄ nonū de anima ſenſibili ·

De aīa aūt ſenſibili q̄tū ad potēciaꝝ
ſuarū dr̄ās aliq̄ pauca breuit̄ ſūt di
cenda Nā v̓tus ſenſibiliꝰ in ſubtiliſſi
mis cerebri ventriculꝰ ſedē hꝫ · ab ipſo aūt ce
rebro p neruos et arterias p ſingulas ptes
aīalis ſe diffundēs motū ⁊ ſenſū voluntariū in
ſingulis mēbris opat̄ Duplicē itaqꝫ hꝫ aīa
ſenſibilis ptātem · ſcꝫ apphenſiuā et motiuā

Apphenſiua vero diuidit̄ in ſenſū coēꝫ ſiue in
terioꝛē ⁊ in ſenſū pticularē ſiū exterioꝛē · Sen
ſus vero exterioꝛ ↄtīet viſū · auditū · guſtū · odo
ratū ⁊ tactū · ⁊ iſte ſenſus in ſuis oꝛgaīs ꝓdu
cit̄ talit̄ ad effectū Quidā neruus q̄ ab ana
thomia dicit̄ obticꝰ deſcēdit a cēbro ad ocu
los ſeu ad oclōꝝ pupillas ⁊ ramificat̄ in duas
ptes · ⁊ alius quidē ad aures · terciꝰ ad narēs
quartus ad linguā ⁊ palatū · quītus ramificat̄
ad oꝛgana tactus p coꝛpꝰ totū Per iſtos itaqꝫ
neruos ſpūs ſenſibiliꝰ vbiqꝫ diffūdit̄ p coꝛpꝰ
et eius v̓tute totū ſenſibile ⁊ mobile reddit̄
ex cuius ſpūs diffuſione p neruos arterias ⁊
muſculos tota coꝛpis ↄpago ad motū habi ·
lis inuenitur :·

Caplm̄ · x · de ſenſu cōmuni ſiue interioꝛi ·

Senſus vero cōis ſiū iterioꝛ · diuidit̄ in
tres ptes · ſm̄ tres cerebri regiones ·
Nā in cerebro ſūt tres cellule · ſ · ante
rioꝛ in qua v̓tus ymaginatiua opat̄ · q̄ quidē
ea q̄ ſenſus extrīſecus apphendit · iterius oꝛdi
nat ⁊ ↄponit · vt dicit Johānꝰ · Eſt ⁊ media
cellula ſcꝫ logica · in q̄ racio ſenſibilis vel eſti
matiua v̓tus dña̓ Eſt iterū ⁊ tercia ⁊ poſtre
ma q̄ eſt memoꝛatiua · que ea q̄ apphenſa ſūt
p ymaginacōēꝫ ſiue racionē · in theſauro me
moꝛie retinet et cuſtodit ·

Caplm̄ vndecimū de virtute ſenſitiua ·

Senſus itaqꝫ · ſiue ſenſitiua v̓tus que
ab aīa ſenſibili ꝓcedit eſt potēcia q̄
aīa de coloꝛibꝯ · ſapoꝛibꝯ et alijs ſen
ſuū obiectis iudicat ⁊ diſcernit · ymaginatiua
vero eſt v̓tus q̄ formas prius a pticularibꝯ
receptas q̄ȝuis abſentes apphendimus vt pꝫ
q̄n montes aureos cogitamus · vel q̄n apt̄ ſi
militudinē alioꝝ montiū · de monte pnaſo
ſompniamꝰ Vis aūt eſtimatiua ſiue racio ſen
ſibiliꝰ ē ſm̄ q̄ȝ in precauēdis malis nobis pīū
delectabilibꝯ ↄſequēdis prudētes ſūt hoīes
et ſagaces ⁊ hec eſtimatiua nobis cōis eſt et
brutis vt pꝫ in canibꝯ et eciā lupis · racōe tn̄
ꝓpe loquēdo non vtunt̄ · ſed quadā forti et
ſollerti eſtimacōe · Sed de hoc alias · memo
ratiua vero eſt vis ↄſeruatiua ſiue recoꝛdatiua
p quā ſpēs reꝝ ne in obliuionē veniāt repoi
mus et reſeruamus · Vnde dixit quidā · me
moꝛia eſt archa ſiue ciſtula racionis ·

Caplm̄ · xij · de virtute ſenſibili motiua ·

Virtus aūt ſenſibilis motiua diuidit̄
in naturalē vitalē ⁊ animalē · Virtus
aūt naturalis ē motiua humoꝝ in coꝛ
pore aīalis per venas et habet ſedē ſuā princi
palit̄ in epate · eo q̄ȝ ibi pricipalit̄ opet̄ · Vir
tus quoqꝫ vitalis hꝫ motū ſuū per arterias
in quibus mouent ſpūs a coꝛde procedentes

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Nã hec virtus ſedẽ ſuã habet in corde vnde
oriunt̃ arterie· ſicut ex epate vene naſcunt̃· tã
ti em̃ caloris eſt cor ꝙ niſi frigido aere attra
cto eius calor mitigaret̃ itaqȝ in ſemetipſo
ſuffocaret̃· Propt̃ qḋ per arterias ⁊ pulmonẽ
neceſſe eſt aerẽ attrahere ⁊ eius incendiũ mi
tigare· Virtus aũt animalis motiua que pñci
palit̃ ſedẽ habet in ventriculis cerebri a quo
oriunt̃ omnes nerui· mediante micha· i· me
dulla ſpinali q̃ eſt in ſpondilibꝫ dorſi· mouȝ
oĩa mẽbra· primo em̃ mouet neruos et muſ
culos ⁊ lacertos· qui moti mouẽt ⁊ alia mẽ
bra motu voluntario in oẽm partẽ Scḋm vero
qḋ mouet manus dicit̃ virtus opatiua· Sm̃
vero qḋ ſe extẽdit ad pedes ⁊ mouet ad am
bulandũ dicit̃ virtus ꝓgreſſiua· eo ꝙ ſm̃
eã mouent̃ aĩalia motu ꝓgreſſiuo ¶ Recolli
ge igit̃ breuiter· aĩe ſenſibil' ꝓpetates huic
tractatui ꝯgruentes· Eſt igit̃ aĩa ſenſibilis
quedã ſpũalis ſubſtãcia vegetabili nobilior
⁊ dignior· racionabili vero longe indignior ⁊
ignobilior· Nã eius eſſe ⁊ opacio depẽdet a
materia ſiue ſubiecto cuiꝰ ẽ pfectia vñ pereũte
corpe perit eius eſſencia ⁊ opacio nec pma
net a corpe ſeparata· q̃diu tñ eſt in corpe nobi
les habet opaciones· Eſt ei corpm animaliũ
ſenſificatiua et in ipſis ſenſuũ interiorꝫ ⁊ exte
riorꝫ ſcḋm organorꝫ exigenciã ꝯpletiua Itẽ om
niũ mẽbrorꝫ ſcḋm omnẽ partẽ eſt motiua Itẽ
per ſingulas partes corpis eſt ſue virtutis
diſtributiua vl' diffuſiua Itẽ ſcḋm maiorẽ no
bilitatẽ organorꝫ ⁊ mẽbrorꝫ· ẽ nobiliũ actio
nũ ꝓductiua· Itẽ ſopnni ⁊ viglie in aĩalibꝫ
eſt effectiua Itẽ virtute eius ad interiora re
uocata in interioribꝫ corpis forcius ẽ actiua
Itẽ diffuſa p exteriores ſenſus et circa diuſa
occupata debilius in ſingulis opat̃· qñ em̃
actualiter intendit̃ in viſu debilitat̃ ⁊ remit
tit̃ in auditu ⁊ ſic de alijs· Vñ dicit̃ Singul'
intentus· minor eſt ad ſingula ſenſus· Itẽ in
extremis et nimis excellentibꝫ eius virtus
obtũdit̃· ȝ in medijs delectat̃· Itẽ eius ũtus
⁊ opacio impedit̃ qñ ꝓpter opilacõeȝ meatu
um et porrorꝫ in mẽbris ſpiritui ſenſibili via
ſeu trãſitꝰ denegat̃ vt in paliticis epileticis
et alijs patet· Itẽ ex nimio calore diſſolucẽte
et poros dilatãte virtus eiꝰ diſſolui' ſicut ex
nimia frigiditate ꝯſtrĩgẽte ne ſe diffũdat co
arctat̃· Itẽ ex odoriferis ũtus aĩalis depdita
reſtaurat̃ ſicut ex fetidis corrũpit̃ et grauat̃
Sed hec de virtute ſenſibili iam ſufficiant·

¶ Capl'm· xiiij· de anima racionali·

Anima vero racionalis ſiue vis intel
tiua idẽ eſt ꝙ intellectus Vñ diuidi'
ſcḋm duos pñcipales actus· i· intel
lectũ ſpeculatiuũ ⁊ intellectũ pcticũ Intellcꝰ
em̃ ſpeculatiuus exercet̃ in ꝯtemplacõe intel
lectus vero practicus in opacõe ⁊ ſcḋm hanc
radicẽ diuidit̃ vita actiua ⁊ ꝯtemplatiua Aĩa
igit̃ racõnalis ppetua ẽ ⁊ incorruptibil' ac in
mortalis ꝓpter qḋ et principalis eius actus
ſcȝ intelligere nullatenus dependet a corpe et
ideo pfecte viuit et intelligit a corpe ſeparata
pmo q̃to plus ſe corpi immerſerit· tanto tar
dius ⁊ impfectius intelligit ⁊ q̃to ſe magis
a carnalibꝫ nexibꝫ ſubtraxerit· tanto faciliꝰ
et clarius apphendit· Voco aũt hec immẽſio
nẽ· vel p phantaſticã ymaginacõem· vel per
delectacõem carnis ſiue tpaliũ dilectiõeȝ· vñ
dicit greg· Homo ſicut in medio creatus eſt
vt eſſȝ inferior angelo ſuperiorqȝ iumẽto· ita
habet aliquid ꝙ neceſſe ẽ ꝯuenire cũ ſũmo· ⁊
aliquid cũ infimo Inmortalitatẽ quidẽ habȝ
ſpũs cũ angelo· mortalitatẽ corporis cũ iumẽ
to Anima igit̃ ſi ad deũ per racionẽ ꝯuertit̃·
illuminat̃· melioratur· ⁊ pfici' Si vero p affec
ciões ad creaturas ꝯuerti'· obſcurat̃· corrũpi'
et deterioratur Quãuis em̃ aĩa in ſe ꝯſiderata
immortalis ſit ⁊ perpetua· paſſibilis ẽ tñ ex col
ligacõe corpis cui ẽ ꝯiũcta· vñ Augꝰ in li· de
aĩa ⁊ ſpũ· anime i corpibꝫ viuẽtes p dilectio
nẽ rerȝ ſenſibiliũ corpalibꝫ ymaginibꝫ affici
ciunt̃· a corpibꝫ exeũtes in eiſdẽ ymaginibꝫ
tormenta paciunt̃· Propterea em̃ corpalibꝫ
paſſionibꝫ ibidẽ detineri poſſũt· quia hic mũ
date a corrupcõe corporꝫ nõ fuerũt Ex quo pȝ
ꝙ anima q̃uis in ſui naturã ſit puriſſima· in
puritatẽ ꝯtrahit a carne cũ originaliter ẽ cor
rupta ſicut vinũ vel alius quicũqȝ liquor ex
vaſe corrupto ꝯtrahit infectionẽ ⁊ ideo exuta
a corpe quãqȝ ex colligacõe corpis ſecũ ſordes
defert· et ideo neceſſe eſt vt purgentur ſicut
gẽma a de luto nouit̃ emũdata· Hec autẽ oĩa
de dictis Aug· ſũt excepta ¶ Recollige igi' ex
predictis ꝙ aĩa racõnalis inter oẽs creaturas
diuine ymaginis ⁊ ſimilitudinis ẽ expreſſiꝰ
repreſentatiua ⁊ hoc q̃a trina ẽ in potẽcia· q̃
uis vnica ſit ⁊ ſimplex in naturã· Itẽ oĩm rerȝ
ſimilitudinẽ eſt in ſe ꝯtentiua Et ideo anima
dicit̃ oĩm rerũ ſimilitudo vt dicit Augꝰ· Itẽ
ſemel creata in corpe vl' extra corpus ẽ in eſſe
perpetuo pmanſiua· Nã vt dicit caſſioḋ· nũ
q̃ ad diuinã ymaginẽ diceret̃ creata ſi mor
tis termio clauderet̃ Itẽ endelichia ẽ corpis
organici phiſici ⁊ iḋ ipiꝰ corpis i pte ⁊ in toto
ẽ pfectiua· Itẽ ex natura ſibi indita ẽ natura
liter boni ⁊ mali· veri ⁊ falſi· diiudicatiua ⁊ libe
re electiua Itẽ ſcḋm diuſas potẽcias formarꝫ
et ſpecierũ diuerſarũ rerũ pñciũ ⁊ abſenciũ
eſt apphenſiua· Nã res materiales per ſuas

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

naturales formas pn̄tes · vel abſentes diſcer
nit · res vero inmateriales per ſui pn̄ciā ↄprehē
dit vt ait Aug⁹ · Itē per reflexionē ſuijpſius
ſupra ſe · ſuijpſius eſt ↄgnitiua vt dicit phs
Nam videndo ⁊ intelligendo ↄgnoſcit ſe ⁊c̄ ·
Itē illuminacionū ⁊ ipreſſionū diuerſarū ad
modū tabule eſt naturālit̄ receptiua Itē cū na
turalit̄ incorporari ⁊ corpi vniri appetat vnio
nis cū corpe eſt naturalit̄ affectiua · Itē natu
raliter eſt appetitiua boni ⁊ malicie fugitiua · q̄̄
uis ei ex defectu liberi arbitrij qn̄q; malū eli
gat · tn̄ ex natura malo remurmurat vt dicit
Aug⁹ · Unde aīa vegetabil' appetit eſſe · ſenſi
bilis appetit bene eſſe · racional' aūt affectat
optimū eſſe Et ideo nunq̄̄ quieſcit niſi cū op
timo ↄiungat̄ · Locus em̄ anime racionalis ē
deus ad quē mouet̄ vt in eo quieſcat non p
diſtenſionē · ſed pocius per deſideriū ⁊ amorē
Hec itaq; anime ꝓ̄petates cū alijs ſupraꝑoſi
tis iam ſufficiant ·

Capitulū decimumquartū de virtutibus anime quib⁹ potens eſt ſuos opacōes exercere

Oſtq̄̄ diximus de ꝓ̄petatib⁹ anime
in ſe ⁊ in ſuo corpe ↄſiderāte reſtat vi
dere de ipſius virtutib⁹ quib⁹ potēs
eſt ſuas operacōes in corpe exercere Hec aūt
virtus eſt potencia anime · ei eſſencialiter at
tributa ad ſuas pagendas in corpe actiones
Nam mediāte hac virtute corpus viuificat
cor ⁊ arteias ↄſtrīgit ↄtinue ⁊ dilatat · ſenſū
et motū volūtariū omni animato corpi admi
niſtrat vt dic̄ · ↄſt · li · xiij · Hec itaq; ē triplex
naturalis que eſt in epate · vital' ſiue ſpūalis
que in corde · aīalis que in cerebro ſedē habet
Actio igit̄ virtutis naturalis in aīalib⁹ et in
plantis cōis eſt que generat nutrit ⁊ augmē
tat vt idē dicit ↄſt · Eſt aūt gn̄acio ꝑut hic
ſumit̄ ſubſtācie humoris vel rōis ſeminal' in
ſubſtāciā plāte vel aīalis opacōe natūe facta
mutacio et h̄ᶜ v̄tus incipit opari a tpe gn̄aci
onis vſq; ad pfectionē plāte vel aīalis Huic
aūt gn̄acōi naturali due v̄tutes · ſ · imutatiua
et iformatiua ſubmiſtrāt · Nā v̄tus imutatiua
eſt illa q̄ ſubſtāciā ſeminis trāſmutat ⁊ ↄūtit
in ſubſtāciā ſingulaꝝ pciū plāte vel aīalis et
h̄ᶜ v̄tus iſtā facit trāſmutacōe; mediātib⁹ q̄tu
or q̄litatib⁹ pmis · ſ · calido · frigido · humido ⁊
ſicco Nā p calidū ⁊ humidū opat̄ ſba; molli
orē vt carnē in aīalib⁹ · flores ⁊ medullā i ar
borib⁹ · p calidū ⁊ ſiccū opat̄ radices in vegeta
bilib⁹ cor in animātib⁹ · p frigidū ⁊ humidū
opat̄ vt in plātaꝝ folijs et aīaliū pilis · p fri
gidū ⁊ ſiccū opat̄ vt pȝ in neruis ⁊ oſſib⁹ aīa
liū in trūcis ⁊ corticib⁹ arboꝝ ⁊ plātaꝝ Virt⁹
vero ſecūdaria · ſ · iformatiua · actioni nature
in gn̄acōib⁹ eſt neceſſaria · q̄a ordinat ⁊ diſtī
guit formā ⁊ ſpē; ipſi gn̄ato p ptes ſingulas
ↄgruētes Nā hec v̄tus pforāda pforat vacua
ↄcauat · aſpa lenificat ⁊ nimis leuia aſpat ⁊
vniuſq; pticule ſupficiē pficit ⁊ figurat · Hec
aūt due v̄tutes ſcȝ imutatiua ⁊ informatiua
nō diucius operan̄ niſi quouſ; ipſa res gn̄ata
vt aīal vel planta in eſſe nature ↄpleat̄ Et idō
neceſſe fuit vt v̄tus nutritiua ad ↄſeruacōem
gn̄acōis ↄtinue ſequeret̄ · Eſt em̄ ipſius gn̄a
tiue v̄tutis adiutrix ⁊ miſtra · q̄a in lōgitudine
latitudine ⁊ pfūditate augmentat ⁊ extēdit
ipſū gn̄atū Paſcitiua q̄; virtus nutritiuā ad
iuuat ⁊ ei miniſtrat · q̄a cibū ab aīalib⁹ aſſū
ptū in mēbris aſſimilat ⁊ ſolidat ⁊ qd̄ diſſolu
tū eſt ac deꝑditū vi caloris vel aliq̄ paſſione
aeris reparat ⁊ rēſtaurat Et ideo natura mira
bilis paſcitiuā virtutē nutritiue fecit adiutri
cē ⁊ vtrāq; ſubiecit miniſterio v̄tutis gn̄atiue
Huic ergo paſcitiue v̄tuti · q̄̄tuor v̄tutes pti
culares ſubminiſtrāt ſcȝ appetitiua q̄ nutrim
tū ↄueniens attrahit ipſis mēbris et ad nu
trimentū carnis attrahit tempamentū ſan
guinis · ad nutrimentū cerebri et pulmonis
tempamentū fleugmatis ⁊ ſic de alijs Itē ei
cooparat̄ · virtus digeſtiua que ↄueniencia ab
incōuenientib⁹ nutriendo ſepat ⁊ diuidit pu
rū ab impuro · Itē virtus retentiua que ſalȝ
purū nutrimentū cuſtodit · et qd̄ iam actione
nature excoctū eſt ſingulis mēbris incorporat
aſſimilat atq; vnit · Itē expulſiua que ſuper
flua a mēbris tracta · eis nullatenus aſſimi
lāda neceſſario expellit Et ideo ſicut vis appe
titiua opat̄ cū calido et ſicco et digeſtiua cū
calido ⁊ humido ⁊ retentiua cū frigido ⁊ ſicco
ſic expulſiua cū frigido ⁊ humido opat̄ ·

Caplm̄ · xv · de v̄tute vitali cui⁹ īniciū ē cor

Irtutē aūt naturalē ſeq̄t̄ v̄tus vital'
que viuificat cuius fundamentū ſiue
ꝓpriū domiciliū eſt cor a quo ꝓcedit
vita ad oīa mēbra viuificanda · Iſti⁹ v̄tutis
opacōi cooparat̄ vis volūtarie motiua qua cor
et arterie dilatant̄ ⁊ conſtringunt̄ · Et dicit̄
hec dilatacio motus cordis a medio in om
nes extremitates Sic econuerſo ↄſtrictio di
cit̄ motus ab extremitatib⁹ ad ipm̄ mediū ſi
cut eſt in fabroꝝ follib⁹ videre · Virtus ergo
vitalis cor dilatādo mediāte pulmone ad cor
aerem attrahit ⁊ a corde ad alia membra per
arterias trāſmittit · Et iſta virtus per virtu
tem dilatatiuam cordis et conſtrictiuā · anhe
litū in animali operat̄ qui mouet pectus mo
tu continuo · neruis tamen motis primitus
et lacertis Iſte autem flatus ſiue anhelitus
neceſſarius eſt ad caloris natural' mitigacōe;

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

et ad ſpūs vitalis nutrimentū neccīō ad ſpi
ritus aīalis generacōem Cuſtodia em̄ caloris
naturalis ē frigidi aeris tēpatus attractus
et cuſtodia vitalis ex cuius tēpamento gene
ra ſpūs animalis · ⁊ ideo ad vite ɔſeruacōez
nichil ē magis neceſſariū q̄ꝫ anhelitus bene
diſpoſitus in omnib ordinatus Hec omnia
habent̄ conſt · in pantegni Sine cibo enim et
potu ad horā pōt ɔſiſtere aīal · ſꝫ attractione
vero aeris nec ad momētū pōt aīal in debita
ɔſiſtencia pmanē Corrūpi, tū h̄ ahelit̄ · ſiue
aer attractus multis modis et ſeqnt̄ neceſ
ſario deſtructio animalis · primo ex cerebri
mala diſpoſicōe · nā cerebro quocūq; mō in
ſuo officio impedito ꝓpter defectū influencie
ſpirituū · deficit cordis dilatacio ⁊ debita con
ſtrictio vn̄ ſequit̄ neceſſario aīalis ſuffocacio
vt patet in apoplexia ⁊ in alijs cauſis ɔſimi
lib Itē idē accidit ex cordis leſione · qn̄ hūoꝝ
ibi naturalit̄ exiſtenciū fit euacuacio ⁊ p ɔn̄s
ſpirituū exinanicio ſic aeris attractio nō hꝫ
locū Itē idē accidit ex ſubita caloris natural̄
ad īteriora cordis repulſſione vt pꝫ in timo
roſis ⁊ fleobothomis qui aliqn̄ deficiūt ⁊ ſin
copizant Itē idē accidit ex epatis infectione
nā corrupcio epatis gn̄acionē aufert puri ſā
guinis quo calor naturalis nutrit̄ · quo abla
to ſpūs vitalis deficit ⁊ per ɔn̄s anhelitus p
ticularit̄ vel vniuerſalit̄ impedit̄ Itē idē acci
dit ex pulmonis pforacōe vt pꝫ in pthiſicis
in quib ventus aſtrictus per occultos poros
euaneſcit ⁊ ad tēpandū calorē cordis nullate
nus ſatiſfacit Itē idē accidit in oī ⁊ maxime
īteriori vacuitate corpis ſbita ēpulſiōe vt pꝫ ī
ſōmſis in quib poris opilatis anhelitus in
tercludit̄ ⁊ ſimplicit̄ īpedit̄ · Itē ex nimia ae
ris corrupcōe vt pꝫ ī peſtilēcia ⁊ corrupto aere
qn̄ ſpūs vitalis ſuū ɔtrariū fugiens interiori
bus cordis ſe ītercludit ⁊ ex corrupto aere iā
oppreſſus cor ⁊ alia corpis mēbra regere non
ſufficit ymmo deficit in ſe ⁊ quaſi ſubito eua
neſcit · ⁊ tūc mors Itē ex humoꝝ thoracis et
pectoris infectiua corrupcōe vt pꝫ in leproſis
Itē ex viaꝝ canaliū pulmōis obſtructiōe vt
patꝫ in ſpaſmaticis anheloſis ⁊ alijs Itē ex
ſpāli cordis corrupcōe ſicut ex morſu alicui
venenoſi reptil̄ cuius venenū ad cor penetrās
naturalē calorē vincit ⁊ ſic anhelitus via in
tercludit̄ Itē nimia calidi aeris rarefactione
ſicut ɔtigit ex balneo nimis calido vl̄ ſole fer
uentiſſimo poros nimis rarēfaciēte ⁊ apiente
vn̄ fit nimia caloris naturalis exalacio et ſic
non ſufficit aer frigidus attractus ad calois
accidentalis mitigacōez ⁊ ſic anhelitus impe
dit̄ Item idē accidit ex aere nimis frigido la

ceratos ⁊ neruos pectoris ɔſtringēte vn̄ ⁊ vis
attractiua aeris impedi vt pꝫ in dormiētib
ſup niuē · Itē idē qn̄ꝫ ɔtigit ex vene cordis q̄
dicit̄ ɔcaua vena opilone qua opilata ⁊ int
cluſa denegat̄ trāſit ſiue via ſanguinis ab
epate ad cor ad vitalis ſpūs nutrimentū vn̄
calore intēſo ⁊ humore ſubtracto aīal ſuffoca
quia nō ſufficit aer ad cor refrigerandū · Itē
idē accidit ex colere ſiue alterius humoris in
ſubtiliſſimis venis cordis intenſione vt pꝫ ī
acutis febrib in q̄b deficit āhelitus · Itē ex
gutturis ⁊ alioꝝ meatuū exterioꝝ nimio ⁊ vio
lenta ɔſtrictione vt eſt videre in ſuſpenſis ⁊
ſuffocatis · in quibus intercepto anhelitu cor
ſubito intendit̄ ⁊ ſic aīal ſubito morit̄ · Hijs
⁊ multis alijs modis vitalis ūtus p defectū
anhelitus impedi Ex virtute ſpūali ꝓcedūt
ira · pugna · indignacio · emulacio · ⁊ ɔſimiles
paſſiones que quidē ſurgūt in brutis ex mo
tu ſpūalis virtutis cū impetu et ſn̄ diſcrecōe ·
ſed in hominib ordinande ſūt ⁊ regende ſub
certa animi racōne · Hec de ſpūali ſiue vitali
virtute ſufficiant ·

Caplm̄ ſextūdecimū de virtute animali ·

Virtus animalis ſedē ⁊ locū habet in
ſupiori pte hominis ſcꝫ in cerebro ⁊
hec ē triplex ſcꝫ ordinatiā ſenſitiua
et motiā · Ordinatiua per ſe ſolū explet cere
brꝫ · nā ī pma pte ſui ī anteriori cellula ordiat
phantaſiā ſiue ymaginacōez · in media cellu
la ordiat eſtimatiuā ⁊ racionē ⁊ iterū in poſ
teriori cellula pficit memoriā ⁊ memoratiuā
actionē · nā virtus ymaginatiā illud qd̄ for
mat ⁊ ymagina trāſmittit ad iudiciū racōis
Racio vero qd̄ ab ymaginacōe recipit et q̄ſi
iudex iudicat ⁊ diffinit ad memoriā trāſmit
tendo Memoria ea que fuerīt in intellectu po
ſita recipit · ⁊ donec illa ad actū reducat · con
ſeruat firmiter ⁊ cuſtodit · Scd̄a virtus ſcꝫ
ſenſitiua ſic habet formai · nā ſpūs aīalis ab
anterioribꝫ ventriculis cerebri mediātib qui
buſdā neruis qui ſūt molliſſimi ꝓgredit̄ ex
quib ſenſus format̄ vn̄ quidā dirigunt̄ cū
ſpiritu animali ad oculos vt ibi formetur
viſus · quidam ad nares vt formetur olfac
tus ⁊ ſic de alijs · Senſus igitur viſus ſub
tilior eſt cū ſit natura eius ignea · Auditus
ſenſus eſt aereus quia percuſſi aeris · ſoni
tus · deinde ſubtilior eſt olfactus cum ſit na
tura eius fumea · deinde guſtus cū ſit eius na
tura aquea · poſtremo ſenſus tactus groſſior
ē oīb quia natura ſua cū ſit terrea in durís
ſcilicet in oſſib et in neruis in aſperis leni
bus frigidis et calidis eſt neceſſaria · Horū
ſenſuū ſinguli habēt ſua officia vt innutati

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

et informati a ſuis obiectis que ſenciunt vt
ſua ſenſata intellectiui repreſentant ·

Caplm· xvij· de virtute viſibili ·

Senſus igitur viſus cū ſit igneus eſt
ſimpliciſſimus vnde et remotiſſima
ſubito apprehēdit· Senſus aūt viſus
ſic formaē · In medio quippe oculi ſcȝ in pu
pilla eſt quidā humor puriſſimus ⁊ lucentiſ
ſim⁹ qui criſtalloides a phis eſt vocatus · eo
ꝙ more criſtalli ad ſuſcipiēdas varias colorꝫ
formas ſubito coaptaē · Viſus eni eſt ſenſus
colorꝫ figurarū et formarū ꝓprietatū exteriorꝫ
ſuſceptiuus ⁊ diſcretiuus vnde ad viſū perfi
ciendū ſunt hec neceſſaria ſcȝ cauſa efficiens
organū ſiue inſtrumentū ꝯueniens exterior
res operans ſiue aer deferens anime intencio
⁊ motus mediocris Cauſa efficiens eſt v̄tus
animalis Inſtrumentū eſt humor criſtallin⁹
in vtroqȝ oculo collocatus· clarus et rotūd⁹
Clarus eſt vt ſua claritate ſpiritū ⁊ aerē ocu
lis irradiet· rotundus vt minus ſit paſſibiľ
quia forma rotunda in lateribus eliſa angu
los non habet in quib⁹ ꝯtineaē ſuperfluitas
preſtitura leſionē· Exterior res cooperās ē aer
ſine quo mediante viſus non poteſt pfici· Vt
eni viſus perficia͛ in quibuſdā animalib⁹ ae
ris claritas exigiē· in quibuſdā vero obſcuri
tas· in quibuſdā aūt mediocritas· Nam in
murilegis exigeē obſcuritas In veſpertilioni
bus ⁊ in quibuſdā alijs animalib⁹ mediocri
tas vt poſt patebit· Itē attencio eciā anime
eſt neceſſaria· dū eni circa rem aliquā inueſti
gandā alio ſenſu eſt intenta · oculus minus
perfecte videt· quia de re viſa nō iudicat Itē
neceſſarius eſt motus mediocris Si eni mo
ueret res viſa ex multo impetu viſus ꝯfunde
reē et ex motu nimio ⁊ continuo diſpergereē
vt pȝ in remo fracto apparente in aqua ꝓpt
motū aque velociter Sic eciā aliqđ lignū ob
longū velociter motū apparet rotundū · De
viſu vero qualiť fiat fuerūt apđ veteres vařie
opiniões · Fit aūt ſm phm vt pȝ ex p̄mo· c·
perſpectiue tripliciter viſus Uno modo per di
rectas lineas ſuper quas venit ſpecies rei viſe
ad viſū· alio modo ſup reflexas · qñ ſcȝ p̄mo
multiplicanē ſpecies a re ad ſpeculū ⁊ a ſpecu
lo fit reflexio ad viſū· tercio modo fit per line
as que licet non ſint reflexe ab aliquo ſed di
riguntē int rem ⁊ viſū· non tñ vadūt inceſſu
recto ſemper ſed aliqñ diuertunt a via recta
qñ ſcȝ mediū multiplex interponiē · Et ſunt
iſta media diuerſarū diaphanaitatū vt qñ
vnū denſi⁹ ē ⁊ aliud rarius· i· minus denſū ⁊
rarū· Aliqñ eni occurrit mediū alterius natu
re ſed frāg·ē radius ſiue ſpēs radioſa niſi ve

at ſuper lineā cadentē perpendicularıter ſup
illud mediū· Scđm occurrens et recto lineā ca
dere perpendiculariter ſuper corpus planū ad
angulos rectos· ſuper corpus vero ſpericū qñ
cadit in eius centrū · Ad viſū aūt primo mo
do dictum nouem precipue exiguntē ſicut ha
beē ibidē· Primū eſt ſanitas ſiue bona diſpo
ſicio organi viſus Scđm eſt oppoſicō viſibi
lis ꝯtra viſū · quia viſus tali mō videndi nō
videt niſi rem illā cuius partib⁹ venit ſpecies
ſuper lineas rectas cadentes in centrū oculi ·
que omnes linee ducte a ſingulis partibus
rei faciunt vnā pyramidē cuius conus eſt in
pupilla· ⁊ baſis in re viſa vt pȝ in hac figuā
A· eni ⁊· b· ſūt axes qñ vidēs a b
directe intuetur punctum· c ·

Qñ vero intueē punctum· d·
tūc ille due· b· c· exeuntes ab
oculis dicūt͛ axes quia exeūt
imediate ab oculi medio ad d c
rem viſam · Tercium eſt diſtancia proporci
onalis · Quartum eſt ſitus determinatus
non nimis ab axe viſuali elongatus· quia il
lud quod multum elongaē ab axe licet viſui
opponatur tamen diſtincte non cognoſcitur
Axis viſualis eſt radius ille A b
ſiue linea que intelligitur duci
a medio viſus ad punctum
rei viſe directe ad oppoſitum
in medio viſus vt patet in
hac figura :· ·:·

Quintum eſt ſoliditas ſeu denſitas rei viſe·
quia quod eſt omnino peruium non vide
mus · Unde et aer non videtur eo ꝙ eſt in
fine dyaphanaitatis et non habet denſita
tem vt dicit auctor ſciencie perſpectiue ·
Sextum eſt magnitudo debita rei viſibilis
quia res poteſt eſſe ita parua ꝙ non videbi
tur in aliqua diſtancia · quia viſus non eſt
niſi per pyramidem ad oculum venientem
que ſi fuerit valde parua occupabit partem
viſus valde paruam · Sed viſus non ſentit
viſibile niſi quādo pars ſuperficiei ſue imuta
ta fuerit quantitate viſibili· Septimum eſt
raritas medij interiacentis quoniā medium
ſi fuerit denſum · impedietur multiplicacio
ſpeciei vt non veniat debito modo et de faci
li ad pupillam · Octauum eſt lux · quia
ſpecies viſibilis non immutat viſum niſi cū
luce · Nonum eſt tempus · quia viſio fit in
tempore ſicut probatur in perſpectiua· Quā
uis enim viſibile ſubito oſtendatur viſui ·
non tamen diſcrete cognoſceretur · nec diſ
tincte niſi aliqua habita anime delibera
cione que mora indiget et tempore · Et

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Et ideo attēcio animme ē eciā neceſſaria in p̄
dictis vt ſupradictū eſt·p̄·ſcd̄m philoſophū
non ſolū venit ſpēs rei viſe ad viſū ſm pyra
midē viſualē·ꝫ ſpēs viſus ad rē ſup ↄſimilē
pyramidē extēſam in eodē loco Dic ei Ar·in
xix·li·de aīalib·ꝙ michil aliud ē viſū vide
re ꝙ̄ꝙ viſus exeat ad rē viſam·Et iō vult
Aug⁹·i·li·ſup geñ·ad·vi·muſite a re aūt vi
ſa michil venit niſi ſpēs eius neq; a viſu ad
rē venit aliud ꝙ̄ ſpēs eius·michil ei exit ab
oculi ſubſtācia qd̄ corrūperet·ſed exit ab ocu
lo conus pyramidis et dilatat̄ ei⁹ baſis ſup
totā ſupficiē rei viſe·Itē probat auctor pſpe
ctiue in li·p̄mo·ꝙ michil videt̄ niſi per lucē
orientē ſup rē viſam·ab eadē vſq; ad oculū
multiplicatā·vñ neceſſario exigit̄ tercia py
ramis ſc; ipſius lucis·ꝛ oīm iſtoꝝ triū pyra
midū coni ſūt in ocul̄ ꝛ baſes in re viſa·Cū
ergo viſus habet ſpēs venientes ſup has tres
pyramidēs·tūc trāſit ſpēs lucis ꝛ coloris per
mediū tunicaꝝ ꝛ humoꝝ oculi vſq; ad humo
rē criſtallinū et ibi incipit aīa facere iudiciū
de re viſa p ſpē; illā·ſed ibi non ↄplet̄ p̄mo
vlterius multiplicat̄ ſpēs vſ; ad neruū obti
cū ſiue ↄcauū·q̄ latet ĩ ſupficie cerebri ꝛ ibi ē
virtus viſiua in radice ꝛ ſuppoſito primo prī
cipali ꝛ vno Aliter eñ vna res ſemp videret̄
due ꝓpter duos oculos niſi ↄtinuarent̄ ad
vnū organū in quo fit vna fōtalis diriuata
ad pupillas Hec oīa oñdit auctor pſpectiue
Aliā racōnē viſus oñdit ꝛ aſſignat ↄſt·li·iij
ca·xi·Dicit eñ ſpiritū viſibilē oculū et aerē
corpa clara eſſe que irradiacōne quadā ſeſe
inuicē irradiando immutāt·Aer ei qui iuxta
eſt rē videndā ab eius ꝓꝑetatib immutat̄ ꝛ
ſic immutatus oculo ſe offert a q̄ ſpūs inuiſi
bil̄ imutat̄ Nā iſta v̄tus viſiua vſ; ad extre
mas ptes pupille ſe diffundēs aeri imutato
adiungit̄ ꝛ q̄ſi vnū cū illo efficit̄·et aīe iudi
cio color mediāte aere delatus aīe iudicio pñ
tat̄ Aer eñ ex varietate formaꝝ ſibi obiec
tarū facile imutat̄·ſicut videmus ex obiectu
pāni rubei ad ſolis radiū vicinū aerē colorari
vñ nō ē mirū ſi oculū clarū ꝛ dyaphanū ſibi
imediate ↄiunctū qualitate et forma ↄſimili
afficiat ꝛ immutet Quantū igit̄ ſufficit ad p̄
ſens opuſculū breuit̄ recollige ꝙ viſ⁹ vel v̄t⁹
viſibil̄ ceteris ſenſib ē ſb̄tilior ꝛ viuacior vñ
a viuacitate viſus nom̄ accepit vt dic̄ yſid̄·
Itē ceteris ſenſib ē dignior ꝛ ideo ſcd̄m ſitū
alijs ē ſupior Itē in effectu tāq̄ quedā ignea
vis alijs eſt potēcior q̄a alij ſenſus ꝓpinquī
ora·h̄ vero ſua v̄tute remotiſſima ↄprehēdit
ſub angulo recto ꝛ pyramidali viſa diiudicat
et diſcernit·ſm nobiliorē naturā diſpōni or

gani faciliori mō int̄ videnda diſtinguūt·vñ
dicit Ar·li·xij·ꝙ viſus bon⁹ ꝛ acutus erit ex
humore tempato vnde ꝛ aues vt aquile vn
coꝝ vnguiū ſūt acuti viſus ꝛ hoc ꝓpt̄ purū
ꝛ ſubtilē humorē ꝛ tempatū in organis viſ⁹
exñtem·ꝛ tales aues a remotis ꝛ altiſſimis
locis vidēt cibū·et tales aues alci⁹ ſe eleuāt
ꝙ̄ alia volatilia Aues vero in terra manētes
non ſūt acuti viſus vñ ꝓpe et nō de longe vi
dent cibū ſuū·Itē idē li·xix·Oculi glauci nō
ſūt acuti viſ⁹ de die neq; nigri de nocte·ꝓpt̄
paucitatē aūt humoꝝ·oculus glaucus moue
tur motu maiori vñ et v̄tus viſiua debilitat̄
Nigri autē oculi mouent̄ minus ꝓpt̄ multi
tudinē humoris·ꝛ lumē noctis ē debilius et
humor in nocte ē naturalit̄ grauis motus Et
ideo ſpūs viſibilis interclūdit̄ p humorē et
impedit̄ Itē idē viſus ſenū nō ē acutus·q̄m
ſenū cutis eſt rugoſa·ex quo p; ꝙ ex bōitate
organi l̄ debilitate debilitat̄ ꝛ fortificat̄ vis
videndi vñ dicit̄ ibidē Cū oculi aīaliū habēt
coopториū ꝛ fuerit humor in pupilla mundus
et tempatus ꝛ modus eciā tēpatus·ꝛ cutis
ſup pupillā tenuis·tūc viſus eſt acutus ꝛ vi
det a remotis·ꝫ tñ nō pfecte diſtinguūt a re
motis int̄ colores ꝛ differēcias corpis·viſus
tñ taliū animaliū melior eſt viſu coꝝ quorū
humor in oculis ē multus et non hñt coopto
riū omnino Nā ꝓpt̄ continuā apcōem ſpūs
viſibilis diſgregat̄ ꝛ pupilla eciā de facili le
dit̄·ꝛ ſic viſus impedit̄ In hñtib vero pal
pebras et coopcula·p; cauſa ↄtraria·Dicitur
eciā ibidē ꝙ tā viſus acuti cauſa in videndo a
remotis eſt ꝓpt̄ ſitū oculoꝝ·Nā oculus emi
nens eſt paruī viſus et non videbit bene a
remotis·ꝫ oculus profund⁹ videt a remotis
Nā motus eius non diuidit̄ nec ↄſumit̄·ꝫ
exit ab eis recte virtus viſibilis et vadit di
recte ad res viſas vñ cū extra oculū nō fuerit
coopculū·neceſſario debilitat̄ viſus·nec vide
bit a remotis niſi debilit̄ Hucuſ; Ar·li·xij·
Et hec ſufficiāt que de viſus ꝓꝑetatib gñā
lit̄ iā ſūt dicta·nā alia patebūt infra vbi de
natura et ꝓꝑetate oculi tractabit̄·

¶ Caplm̄ decimūoctauū de Auditu·

Virtus audibilis ĩ auriū organis ſuū
ſortit̄ effectū Eſt aūt auditus ſenſ⁹
ꝓpe ſonoꝝ pceptiuus vñ ad pficien
dū auditū·quatuor ad minus ſūt neceſſaria
ſc; cauſa efficiēs organū ↄueniēs·mediū or
dinate ſonū deferēs·anime intencio·de hijs
ↄferens vel de hijs intendēs·Cauſa efficiēs ē
v̄tus aīmal̄ audibil̄ Inſtrumentū ↄueniēs
ē qddā os petroſū ſiue cartillaginoſū auribꝰ
ſuppoſitū qd̄ quidē eſt ↄcauū ſiccū·tortioſū

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

ꝙ durũ ⁊ ↄcauũ ē ſiq̄dē auditꝰ ↄrganũ vt in
ſui ↄcauitate ſpm̄ et aerē ↄtineat · tortuoſũ ē
ne ſtupoꝛ ex ſubita ⁊ vehemēti alliſione natꝰ
ſpiritũ audibilē ledat · ⁊ ideo organi ↄcaulari
tate ſonus tempatē ſuſceptus ſpm̄ audibilē
non ↄuerberat ſꝫ pficit et delectat · durꝫ eciã ē
⁊ ſiccũ vt ſic in eo melioꝛ ⁊ foꝛcioꝛ fiat aeris
alliſio et ſic ſonitus maioꝛ fiat vt patet de
tẏpanis q̄ melius reſonãt flãte borea vento
ſcꝫ frigido ⁊ ſicco q̄ꝫ auſtro humido atꝫ lēto
vt dicit ↄſt · et eciã Ariſ · mediũ vero defereñs
paſſus ē aer q̄ auriũ foramīa ſubintrat ⁊ al
lidit os petroſũ qḋ pmũ auditꝰ inſtrumētũ
eſt eciã neccaria aīe intencio q̄a q̄ꝫ diu ſollici
ta ē et inēta ad diuiſa minus inget ad pficiē
dã vtutis audib̄l actionē · ſicut videmꝰ in
multis vndiqꝫ ↄcaudatis · q̄a fere nichil au
diũt cũ mens ad ſingula ſuã non habꝫ attē
cõeꝫ et ideo nichil pcipit tũc auditu fit aũt
auditus hoc mō duo nerui ab interioꝛi pte
cēbri exeũtes in oſſibꝫ petroſ auriũ īſiguñt
p q̄s ſpũs animal ad oſſa defert pdcã q̄bꝫ
exterioꝛ aer foꝛm alicuius ſoni refferēs ⁊ ime
diate ↄiũgiť · vnde aer paſſus oſſa illa alli
dit et ſpũs in eis exñs ſm ↄpetatē aeris ibi
exiſtētis et neruos allidētis īmutať · Spũs
vero ſic īmutať ↄcurrens ad ſuã cellulã fanta
ſticã īmutacõꝫ anime repſentat ⁊ ſic auditꝰ
pficiť · Patꝫ igiť q̄ꝫ auditus merito dicitꝰ ae
reus eo q̄ꝫ p aerem repaſſũ habet ſemp ge
nerari · inde ē q̄ꝫ natura poſuit ſenſũ auditus ī
medio rotũdi capitis vt dicit Ariſ · li · xi · q̄a
auditus ↄcularit ⁊ non directe ſonũ aeris p
cuſſi vndiqꝫ apphendit · ſꝫ eciã ſenſus ſicut ⁊
ceteri ↄtriſtať · q̄ꝫ coꝛrũpiť in extremis et in
medijs delectať ⁊ ſaluať · Unde dicit Amb ·
in examerõ · Incolas regionis vbi oꝛiť nilus
auditu eſſe penitꝰ puatos ꝓpt fragorē ⁊ ſtre
pitũ hoꝛribilē · qm̄ idē fluuius de mōtis pci
pitio corruēs incolaꝝ auribꝫ in currē ↄſueuit
Hic eciã ſenſus ſicut ⁊ ceteri multis ſubiacꝫ
paſſionibꝫ q̄a qñꝫ totus auferť et tũc ſurdi
tas vocatur · et qñꝫ minorať et tũc gꝛauitas audi
tus noiať · qñꝫ autē curſũ ſuũ egrediť · cauſa
autē paſſionis qñqꝫ ē ex vicio cerebri ſiue
nerui q̄ ē via auditus et hoc q̄a opilať · vel
q̄a aliq̄ moꝛbo officiali aggrauať · Itē ex vi
cio ipſarũ auriũ q̄a qñꝫ a diuerſ humoribꝫ
coꝛrũpunť · qñqꝫ putredines in ſuis ↄcauita
tibꝫ coadunať · qñꝫ lapides vel alia q̄ tñ ſitũ
aeris ad ſpm̄ audibilē impediunt īmittunť
qñqꝫ ex titillacõe vermiũ ⁊ coꝛroſione neruī
audibiles moleſtanť · qñqꝫ eciã ex aere coꝛ
rupto calido vel frigido inſtrumēta auditus
īficiunť ⁊ leduntť · qñqꝫ eciã ex groſſa vento

ſitate in poris neruoꝝ ſenſibiliũ ītercluſa via
auditus impediť vt patet in illis quibꝫ vi
detur q̄ꝫ audiant fiſtulas coꝛnua aut campa
nas ex quibꝫ omnibꝫ virtus auditiua lediť
vel auferť ſicut ī tract · ratu auriũ poſt dicetur

Caplm̄ decimũnonum de olfactu

Olfactus ſiue odoratus ē ſenſus ꝓprie
odoꝝ pceptiuus ad quē pficiend̄ eri
gitur ſpũs animal tãq̄ꝫ cauſa effĩs
neceſſariũ autē ē organũ expediēs ſcꝫ nariũ
pfecta diſpõiõ in quibꝫ ſũt caruncule ad mo
dũ mamillaꝝ dependentes q̄ ſũt ꝓpria organa
odoratus et recipiũt ſpm̄ animalē p q̄ſdam
neruos a cerebro deſcendētes Nares enī nō
ſunt ꝓprie inſtrumēta olfactus q̄ ſũt cartilla
ginoſe et ideo ſunt inſenſibiles qḋ patet q̄a
in eis abſciſis non priuatur animal odoratu
Similiť nos p fetida loca tranſeũtes ſi fla
tũ repſſimus ſubintrãtē nares aerem fetidũ
non ſentimus et hoc eſt quia ille caruncule
opilate quaſi q̄dam motu voluntario ſunt ob
ſtructe Sunt eciã hee caruncule ↄcaue ⁊ ſpon
gioſe · ideo ↄcaue vt in ſua ↄcaua poroſitatē
fumũ a re odorabili recipiant reſolutũ · ideo
eciam ſunt ſpongioſe vt in eis vigeat vtus
attractiua ⁊ iō exterioꝛ neccaria ē aeris coope
racio vt ſcilicet aere ſm fumoſitatē a re odo
randa reſoluto inmutetur in ipſis carunculis
incoꝛpoꝛetur · Unde ſicut habet fieri odoratus
ſpiritus animal p quoſdã neruos q̄ dicunť
odorabiles ad pdcãs carunculas a cerebro trãſ
mittunť · fumus aũt coꝛpis odoriferi reſolutꝰ
aeri admiſcetur quē cerebri ventriculi p illas
duas carunculas ſibi attrahũt ⁊ ī ſuã ſilitudi
nem mutant et ↄuertuntur · ⁊ ſic p illam im
mutacõeꝫ in ſpũali factam odoris diſtrecio p
creatur · odoratus autē ſpectat ad fumoſam
naturã ſeu materiã quomã habꝫ p eam fieri
Odoꝛ enim nichil aliud eſt q̄ꝫ aerea ſiue fu
moſa ſubſtancia a coꝛpore reſoluta · hunc ae
rem fumoſũ ſeu vapoꝛem ſibi neceſſariũ et
amicabilem attrahit cerebrũ ſicut coꝛ anhe
litum et huius aeris attractu cerebrũ temp
atur et cõfoꝛtatur ſicut caloꝛ coꝛdis a tractio
ne anhelitus mitigatur · Vapoꝛ enim ſi fuerit
malicioſus fetidus et coꝛruptus ſpiritũ ani
malem coꝛrumpit et ſepius peſtiferos moꝛ
bos generat et inducit · Unde olfactus in ſuo
effectu ſepius impeditur · quãdoqꝫ propter
malam cerebri complexionem · quandoqꝫ
propter humorum crudorum vel coꝛruptoꝝ
in neruis odorabilibus nimiam replecionē
vt ptꝫ in pacientibꝫ fluxũ nariũ ſeu catarꝫ
qñꝫ ꝓpt puam īſtrumētoꝝ olfactꝰ diſpoicõm
qñ ſcꝫ nimis dilatantur vel nimiũ ↄſtrīgunť

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Q̄ñq; ꝓpter ſupfluā cremis ſupercreſcentis opilacōez vt pz i poliposꝛ. qñq; ꝓpt apoſtemacis ſiue cuiuſcūq; humoris corrupti infectionē. Qñq; ꝓpt alicuius humoꝛis calidi ⁊ ſicci corroſionē vt pz in cancroſis ⁊ huiōi. Hic ſenſus ꝓpter ſui ſubtilitatē qñ bene diſponitꝛ virtutē animalē ꝯfortat ⁊ a fumoſitate ſupflua euacuat. ⁊ ecōuerſo qñ corruptus ē aliq̄ caſu vel infectus. v̄tus aīalis ledit̄ et in ſuis actionibus impedit̄. Dicit eciā Ar. li. xij. ꝙ ſenſus olfactus non ē niſi per actionē aeris in animali habente naſū qui eſt membrū in medio alioꝝ ſenſuū poſitū in anterioꝛi parte capitis ꝓpt iuuamentū ahelitus. Omne animal habens pulmonē hꝫ naſū. vel aliud loco naſi ꝓpter anhelitus iuuamentū. vñ patet ꝙ organū olfactus non ſolū ē in aīalib9 ad decernēdā ⁊ decorē reꝝ eciā ad pficiendū v̄tutē ſpūs aīalis ⁊ ad tribuendū virtuti vitali in corde adiutoriū ⁊ vigorē. Hec v̄tus ſcꝫ odoratiua viget in quadrupedib9 Unde ⁊ ſolo odore diſcernūt inter herbas ſalubres ⁊ venenoſas et precipue in ſimijs que eque vel magis diſcernūt inter cibos et cibos per olfactū ꝙ p guſtū Deīn in canib9 viget maxime illa virtus q̄ ſolius odoris ductu ad ſenciendū aīaliū veſtigia viuacitate olfactus infallibiliter deprehendūt. viget eciā in volatilib9 p̄cipue in vulturib9 quia ſm amb. in exameron et yſid. li. xij. ca. vi. ita ſūt viuacis olfactus ꝙ vltra maria cadauera ſenciūt In hijs ergo ⁊ in alijs operacōis naturē ꝯdicōib9 admiranda eſt diuina ſapiencia q̄ p iſta ⁊ talia ꝯſimilia dat nob̄ quodāmō intelligere qualit̄ p iſta ſenſata materialia ad intellectū eoꝝ que ſūt ſupra ſenſū. ſint paulatī cordis interioꝛa ad intelligenciā ſpūaliū ꝓmouēda ⁊ ꝓpt h9 ſimplex ē in h9 opuſculo mea intēcio ⁊ finis me9

Caplm̄ viceſimū de guſtu.

Guſtus eſt ꝓpe ſenſus ſapoꝝ perceptiu9 Ad quē guſtū ſenſibilit̄ perficiendū neceſſaria ſūt illa cauſalia effectiua materialia ⁊ informatiua que ⁊ in alijs ſenſibus iam ſūt dicta. Nā v̄tus aīalis ē cauſa efficiens cauſa material̄ et inſtrumētalis in lingua ꝓpa cū ſuis arterijs. ſpm̄ aīalem ad pfectionē virtutis guſtabil̄ pficiens. Que q̄dē lingua ſcd̄m ſue ſubſtācie ꝯplexōez ē ꝯcaua poroſa humida ⁊ inſipida. Concaua quidē ē vt ſui ꝯcauitate humeroſitatē rei guſtabilis reſolutā in ſe ſuſcipiat. poroſa: vt qd̄ eſſet groſſū vel ſubtile de re guſtanda. ad neruos lingue liberē ſubintraret et vt v̄tus attractiua ad paciendū ea plus vigeret. humida quidē fuit. vt cooparet ad acceptoꝝ diſſolucōnem vt ſi aliq̄ ſicca et dura forſitā lingue vel palato applicaret̄ humiditate ligue ad digeſtiōez ſiue q̄lemcūq; reſolucōez facilius aptaretur Erat eciā ⁊ inſipida. vt eſſꝫ cuiuſlibet rei ⁊ ſaporis facilius receptiua ſicut aqua. que ſi determinatū ſaporē haberet. alterius q̄litatē pcipere non valeret Fit aūt guſtus hoc mō. Duo nerui in medio ligue infigunt̄ qui poſtmodū in multos ramos in extremitatib9 lateralib9 lingue diſpertiunt̄ ⁊ per eos ſpūs animal̄ in linguā deferē Cū ergo res guſtāda ſubintrās linguā vel poros neruoꝝ. ſpūs animalis extrīs ibi immutatꝛ ſcd̄m eius ꝓpetates quas poſtea iudicio aīe repreſentat. guſtus ergo tanto olfactu groſſioꝛ eſt q̄nto fumus aqua ſubtilioꝛ inuenit̄. q̄a odoratus natura ē fumoſa. guſt9 aūt ſenſibilitas humectacio ē aquoſa vt dicē ꝯſtā. Hic ſenſus aīali perutilis ē ad indiuidui ꝯſeruacōez Guſtu eī corrupto vel ablato vis nutritiua deficit et ſic ſubſtancia aīalis paulatī pit. guſtus aūt corrūpit̄ qñ ſua inſtrumēta leduntꝛ. vel qñ corrupti humores in ipſis dn̄ant̄ et hoc ſit qñ non ſaporanda ſentit. vel quando ſaporanda ſub ꝓpa qualitate non apphendit et hoc accidit qñ ſingularis humoꝛ in lingue ſubſtācia dn̄at̄. vbi gracia Si dn̄at̄ colera rubea omnia ſentit amara ⁊ ſi ſalſū fleuma ſentit ſalſa et ſic de alijs vt pz in febricitantib9 in quib9 dominiū corrupti humoꝛis guſtū inficit ⁊ corrūpit Inmutat̄ eciā qñ ledit̄ per maliciā rei que guſtat̄ vt pz in aloe ⁊ i alijs nimis amaris quoꝝ horrore guſtus aſperat̄. delectat̄ aūt guſtus in dulcibus ꝓpter illā ꝙ habet cū dulcedine aſſimilacionē. quia dulcedo que fundat̄ ſup calidū ⁊ humidū. q̄ ſimil̄ ē omnib9 mēbris q̄ dulcib9 maxime nutriunt̄. dulcia eī multi ſūt nutrimenti et de facili mēbris aſſimilant̄ ſicut dicit yſaach in diet.

Caplm̄ viceſimūprimū de tactu.

Tactus eſt ſenſus ſpecierū tangibiliū perceptiu9. Nā virtute tactus anima apphendit calidū ⁊ humidū frigidū ⁊ ſiccū. molle ⁊ durū. lene ⁊ aſperū. vel ſcd̄m Auič. tactus ē vis ordinata in neruis tocius corpis ad apphendēdū qd̄ tāgit Hic aūt ſenſus licet ſit in omnib9 ptib9. pn̄cipaliter tn̄ viget in volis manuū ⁊ in plātis q̄s natura tempatas iſta ꝯpoſuit racione vt ſcꝫ calida ⁊ frigida facili9 pſentirēt. ſūt aūt hee ptes ꝯcaue vt tangenda melius pcipiant̄. ⁊ tenenda melius ⁊ forcius teneant̄ Neruoſe vt ibi vigeat ſenſibilitas q̄a omne neruoſū ſenſibile eſt. Tempate. vt a q̄libet re tēpata facilius ꝯmutet̄ Obiectū itaq; ſiue ſenſatū tact9 dici

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

ꝑceſt ꝯpoſicio primarū qualitatū ⁊ quedā cō
munia ad illas· vt aſperū lene· durū molle·
Itē hoꝝ extremis ſēſus tactus ledit᷑ vt pꝫ in
nimis calido ⁊ nimis frigido· in medijs naturā
delectat᷑ vt in tepido Ad iſtū aūt ſenſū pficiē
dū exigun᷑ iſta ſcꝫ cauſa efficiēs ⁊ hec deriua
cio eſt ſpūs aīalis ad organa tactꝰ Itē inſtru
mentū ꝯueniēs ⁊ hoc eſt duplex Nerui de ce
rebro egredientes ſingulis mēbris ſpm̄ aīalē
deferentes Secūdariū vero inſtrumentū ē ca
ro in qua nerui inuoluti ſūt et inſixi per quos
virtus tangibilis opa᷑ Nā ipſis mediātibꝰ
ſpēs rei tangibilis aīe iudicio deportat᷑ · Itē
terciū exigit᷑ ſcꝫ exterioꝝ coopacio que eſt ne
ceſſaria vt res tangēdo organo tactus appro
pinquat · ex cuius appropinquacōe ſpūs aīalis
in carne et neruis exiſtēs inmutet᷑ ⁊ inmutatus
ꝓprietatē rei tacte repſentat et ſic ſenſus iſte
in ſua actione fit ꝯpletus vt dicit ꝯſtā· Hoc
aūt ē ꝓpū ſenſus tactꝰ ꝙ oēs alij ſenſus hn̄t
ſingulare mēbꝝ ⁊ organū ſue actioni ſpeciali
ter deputatū· Solus autē tactus ē generatus
in mēbris omnibꝰ exceptis pilis et crinibꝰ ⁊
pedū ac manuū vnguibꝰ in quibꝰ nō eſt ner
uus ⁊ ꝑ ꝯñs neqꝫ ſenſus Hic ſenſus pre om
nibus alijs magis eſt terreſtris atqꝫ groſſꝰ
⁊ ideo aſpera ⁊ dura ⁊ ceterās huiōi terreſtres
paſſiones ſenſibꝰ alijs ſimilitudinis gracia p
fectius ꝯprehēdit Hic ſenſus ꝗ̄uis alijs ſen
ſibꝰ racione obiectoꝝ videa᷑ groſſior eſſe ſup
poſito tn̄ alijs iudicat᷑ eſſe vtilior· quia ꝗ̄uis
alij ſenſus poſſint aliqualiter eſſe ſine tactu
tn̄ bene et ꝯplete eſſe ſiñ tactu eſt īpoſſibie vt
dicit phs vnde generalior ē tactus ceteris· tū
quia per oēs corpis pticulas diffūdit᷑· tū q̄a
omnibꝰ alijs ſenſibꝰ coopat᷑ precipue guſtui
Hij eī duo ſenſus ſcꝫ guſtus ⁊ tactus ſūt ma
gis ꝯtinui cū ipō corde ⁊ ideo ſūt magis de eē
animalis ⁊ de ſuis ſenſatis iudicāt expreſſiꝰ
et obiectis · Omne eñ mēbꝝ habet vnū ner
uū vel duos quibꝰ ſenſus tactus ⁊ motus vo
lūtarius pficī᷑ ⁊ ꝯple᷑ ſicut in anathomia ꝯſt·
inuenit᷑ · ledit᷑ aūt iſte ſenſus tactus qn̄qꝫ ſi
cut ⁊ ſupiores· qn̄ꝫ aūt ex toto aufer᷑ vbi ſēſꝰ
et motus volūtarius penitus amittunt᷑ vt cō
tingit in mēbris paliticis ⁊ ꝯtractis Itē qn̄ꝫ
minorat᷑ ſicut qn̄ aliquod mēbrū obdormire
dicit᷑ qn̄ ſcꝫ ꝓpt aliquā opilacōem vel mēbri
ꝯſtrictionē· ſpūs ſenſibilis libere tranſire per
mēbꝝ non pmitti᷑ ledit᷑ eciā a mala cerebri
ꝯpaſſione vt pꝫ in epilenticis qui hora acceſ
ſionis eciā tactū ignis non aduertunt Sepe
eciā patit᷑ ab extrīſeca aeris inmutacōe vt in
digitis nimio frigore ꝯſtrictis ī quibꝰ motꝰ
volūtarius īpedi᷑ vñ vnus aliū ꝯtīgere non

pōt Itē qn̄ꝫ ex pciū corpis īciſione Nā mēbꝝ
a corpe preciſū michil oīno ſētit eciā ſi ꝯbuſſū
fuerit penitus vel ꝯbuſtū Itē mēbꝝ eciā manēs
in corpe ſi fuerit aliquo caſu mortuū vel putre
factū · ſenſu tāgibili omnino priuat᷑ · tanto eī
ſenſus tactus grauius pati᷑ ꝗ̄to pfundius in
neruis ſēſibilibꝰ vulnera᷑ Itē cū dolor ſēſꝰ ſit
rei nociue ꝯtingēs ex pciū diſcōtinuacōe res
inferēs dolorē· mēbro maxime ledit tactū · et
maximā infert corpi paſſionē et grauē efficit
īmutacōeꝫ Nā omne ſenſatū īmutacōeꝫ facit
in organo ſenſitiuū ſui vt dicit phs Itē plurēs
īmutacōes faciūt ſenſata tactus ꝗ̄ alioꝝ ſen
ſuū· groſſior eñ eſt et materialior ceteris ſen
ſibꝰ ⁊ ideo fortiꝰ retinet īpreſſioēs ꝯueniētis
vel incōuenientis · Itē quia tactus eſt ſenſus
vniūſalis adherēs ſingulis ptibꝰ ad vniūſa
lē deſtructionē tactus deſtruit᷑ ſubiectū totiꝰ
aīalis Nam ſic eſt de alijs ſpiritibꝰ · deſtruc
to eñ ſenſu viſus alie virtutes aīalis ꝓpter
hoc non deſtruunt᷑ ymo qn̄qꝫ in ſuis actioni
bus fortius intēdunt᷑ · ſed deſtructo tactu de
ſtruit᷑ omnis ſenſus · vñ pꝫ · ꝙ ſenſus tactus
eſt ſubiectū oīm alioꝝ ſenſuū ⁊ fundamentū
Itē cū q̄uor ſenſus alij ſingulare ⁊ ꝓpū ſenſa
tū habeāt ⁊ obiectū · ſ· ꝙ ſic cadit in vno ſēſu
ꝙ nō in alio ſicut color in viſu · ſapor in guſtu
⁊c̄· Solus tactus ē quī oībus alijs organis ſē
ſuū ſuas īprimit paſſiones · Eſt eñ cōe oībꝰ
ſenſibꝰ ꝙ ꝓpa hn̄t obiecta ⁊ ſenſata in q̄bus
non errāt niſi caſu · ꝓpt quedā eñ accidēcia·
ꝯtīgit ſenſū pticularē errare· q̄a vt dic· Ariſ·
Huiōi faciūt ſepe phātaſiā mētiri vt pꝫ in vi
ſu quī iudicat ſtellā magnā eſſe puā ꝓpt mḡ
nā diſtāciā ſitus ⁊ guſtu quī dicit amaꝝ dul
ce ⁊ ecōuerſo ꝓpt palati īfectionē ⁊ ſic de alijs
ꝯtīgit Cōmune igit᷑ eſt ⁊ gn̄ale ꝙ oēs ſenſus
pticulares exteriores a cōi ſenſu interiori tāꝗ̄
linee quedā a cētro pticularit᷑ exeūt ⁊ ſcꝫm va
rias eoꝝ paſſiones organa ſenſitiua pficiūt ⁊
ſuoꝝ ſenſatoꝝ formas ⁊ ſimilitudines ad ſen
ſū cōeꝫ ſingularit᷑ reducūt · quo mediāte de ſin
guloꝝ ꝓpetatibꝰ ⁊ differencijs · ꝗ̄tū eoꝝ actio
ni ꝯgruit iudicant ⁊ diſcernūt Et hec dicta
de ꝓpetatibꝰ v̓tutū ⁊ ſenſuū iam ſufficiant ·

¶ Capitulū viceſimūſecundū de hijs que ex
igunt᷑ ad perfectionē nature

Sicut ad regnū nature exigunt᷑ ſenſus
et virtutes ita ad pfectionē eiuſdem
exigunt᷑ neceſſario ſpūs quidā quoꝝ
bn̄ficio ⁊ motu ꝯtīnuo tā ſenſus ꝗ̄ v̓tutes in
aīalibꝰ moderāt᷑ vt ſuas pagāt actiones Di
cit᷑ aūt ſpūs ꝓut hꝫ ſumi᷑ quedā ſubſtācia ſub
tilis ⁊ aerea v̓tutes corpis excitās ad ſuas p
agēdas actiōes · vel ſicut dici᷑ in li· ſpūs ⁊ aīe

ſpiritus eſt quoddā corpus ſubtile vi caloꝛis
generatū et in humano corpoꝛe per venas coꝛ
poris viuificās ⁊ ꝑ arteꝛias pulſabiles anhe
litū vitā atqꝫ pulſū animalibꝫ adminiſtrās
ſenſū et motū voluntariū mediātibꝫ neruis
et vinculis operans in corꝑibꝫ animatis hic
ſpūs ſcd̄m medicos ſic habet generari. dum
ꝑ caloꝛē agentē in ſanguinē foꝛtis in epate
fit ebulicio. fumus quidē reſoluit̄ qui ex ve
nis epatis ſubtiliat⁹ ⁊ deputatus in quādā
ſubtilē et ſpūalem ſubſtanciā ſiue aereā na
turā ꝯmutat̄. que ſpūs naturalis dicit̄ eo ꝙ
ſua poteſtate naturalit̄ ſanguinē ſubtiliat ⁊
leuitate ſua ipſū ad ſingula mēbra impellit
et agitat et ideo iſte ſpūs eſt v̓tutis natural̄
ꝓprie regitiuus vt dicit ꝯſt. hic idē ſpūs per
venas q̄ſdā ad coꝛ mittit̄ ꝰ ꝑ colliſiōꝫ ⁊ mo
tū parciū coꝛdis adīuicē magis depurat̄. et
in naturā ſubtilioꝛē conuertit̄. ⁊ tūc ſpūs vi
talis a phiſicis nūcupat̄ eo ꝙ a coꝛde per ar
terias ad tocius corꝑis mēbra ſe diffūdit. ⁊
ſpūalem virtutē augmētans eius opacōes
rectificat ⁊ cuſtodit. Nam quedā arteꝛia a ſi
niſtro coꝛdis vētriculo exiēs i ſuo ortu moꝛ
i duos diuidit̄ ramos quoꝝ vnus tēdit ad
inferioꝛa in plurimos diuiſus ramos quib⁹
mediātibus ſpūs vital̄ ad omnia inferioꝛa
mēbra viuificāda in corꝑe deportat̄. alt̄ vero
ram⁹ tēdēs ad ſuperioꝛa diuidit̄ iterū i tres
ramos quoꝝ dexter ad dexterū brachiū. ſini
ſter ad ſiniſtrū eq̄lit̄ ſe diffūdit in arterijs
ſic diuiſimo de biſulcatis trāſfundit̄ ſpūs vi
tal̄ ꝑ totū corꝑ⁹ ⁊ uitalē i arterijs pulſū opa
medius vero ramus ad cerebrū ſe extēdit ⁊
ſupioꝛes partes viuificās vitalē ſpiritū i oībꝫ
ptibꝫ circūfūdit. Idē vero ſpūs ad ventricu
los cerebri vlteri⁹ penetrās ibidē plus digit̄
et ſubtiliat̄ ⁊ in eſſenciā aīalis ſpūs qui ſub
tilioꝛ eſt cetis trāſmutat̄. Iſte igit̄ ſpūs ani
malis i anterioꝛi vētriculo cerebri generatus
particulariter diffundit̄ per oꝛgana ſenſien di
nichiloi⁹ tn̄ ꝑs remanet in eiſdē ventriculis
vt ſenſus ꝯmuis ⁊ ymagiatiua v̓tus pficiat̄
deinde trāſit ventriculū ſcꝫ ad cellulā logiſti
cā ad pficiendū intellectū. foꝛmato autē in
tellectu tranſit ad puppi ſiue ad cellulā me
moꝛalē impſſiones i alijs cellul̄ ſtās vt ſecū
deferēs i thalamo memoꝛie reponāt̄. a puppi
vero. i. a poſterioꝛi pte capitis. i. ꝑ cerebri me
dullā ſpine dorſi q̄ a phicis nucha dici⁊ pene
trat ad neruos motiuos vt ſic mot⁹ volūta
rius in oībus partibꝫ corꝑis inferioris gene
re⁊. vn̄ igit̄ ⁊ idē ſpū⁹ corꝑe ſubtil̄ tn̄ ⁊ aere⁹
ꝓpter diuiſa officia i diuerſ mēbris diuerſ
nominibꝫ ē vocatus. nā ſpūs natural̄ eſt i epa
te. ſpūs vitalis i coꝛde. Sed ſpūs differēcia
lis ꝑut in capite opat̄. hūc quidē ſpm̄ non
debemus credere humanā aīam ſiue racōnalē
animū. Sed poci⁹ vt dicit aug⁹. eiuſdē vehi
culū ⁊ ꝓpm̄ inſtrumentū. mediāte enim tali
ſpū aīa corꝑi iungit̄. ⁊ ſn̄ talis ſpūs miſteꝛio
nulla aīe accio pfecte i corꝑe exerceret̄. Unde
iſtis ſpiritibꝫ leſis ⁊ i ſuis effectibꝫ q̄litcūqꝫ
impeditis reſoluta corꝑis ⁊ aīe armoīa racō
nalis ſpūs in cūctis ſuis opacōībꝫ i corꝑe
impedit vt patet in maniacis ⁊ i freneticis
et alijs in q̄bus vſus racōnis ſepi⁹ nō habet
locū ⁊ hoc ē quia ꝑdictoꝝ ſpirituū hūoꝛe vel
vulnere ledit̄ iſtrumentū. Iſtis igit̄ ſpitibꝫ
ꝯfoꝛtatis aīa ꝯfoꝛtat̄. et iſtis debilitatis vl̄
deficiētibꝫ ipſa aīa q̄ ad regimē corꝑis defi
cit vel in ſuis accionibꝫ minorat̄. vt plane
dicit ꝯſt. ⁊ hec de iſtis ſpitibꝫ ſufficiāt ꝙtū
ad pſentē ꝑtinent tractatum.

¶ Caplm̄ viceſimū terciū de pulſibus.

Qum pulſus ſpūs vital̄ ſit effectus. rē
ſtat vt pulſibꝫ et eoꝝ ꝓpetatibꝫ ali
q̄ dicam⁹. Eſt itaqꝫ pulſ⁹ ſcd̄m dia
ſtolē et ſiſtolē id ē ſcd̄m dilatacōꝫ et ꝯſtriccōꝫ
coꝛdis ⁊ arteriaꝝ motus. Cum igit̄ coꝛ in ꝯti
nuo motu exn̄s a cētro vſqꝫ ad circūferēciā
in ſāguinis ⁊ caloꝛis motu ac in pulſu ſpūs
vital̄ ꝯtinue moueat̄. ex tali motu vſqꝫ ad
extremitates dilatat̄. qn̄ vero econuerſo ab
extremitatibꝫ ad centrū mouet̄. ꝯſtrīgitur
coꝛdis igit̄ dilatacō ad frigidū aerē attrahē
dū ⁊ ꝯſtriccō ad aerē fumoſū expellendū ſūt
cū pulſus. Ad hoc aūt neceſſari⁹ ē pulſus vt
diſpō ſpūalis v̓tutis itelligat̄. ⁊ eius opacō
ꝯgnoſcat̄. Hic itaqꝫ pulſus a coꝛde icipit ꝑ
arteꝛias ⁊ ad extremitates corꝑis ſe diffūdit
Unde ad ꝯſiſtenciā coꝛdis ⁊ eius accōꝫ optꝫ
Solet autē a medicis nō in oībꝫ ptibꝫ coꝛ
ꝑis. ſꝫ i brachialibꝫ ꝑ arteꝛiaꝝ motus pulſ⁹
ꝯmunit̄ inueni qm̄ in quibꝫdā nō poſſꝫ bene
diſcni ꝓpt eaꝝ a cētro coꝛdis elongacōꝫ. in
quibꝫdā aūt ꝓpt coꝛdis regētis occultacōꝫ
in q̄buſdā aūt ꝓpt oſſiū ꝯſtriccōꝫ. Et idō ā
ti qui ſapiētes ad diſcernēdū pulſū arteꝛias
brachij elegert. et hoc ſiqdē fuit facil⁹ vti
lius ⁊ honeſtius. facilius quia carnoſe ꝑtes
arteriā non occultāt. vtilius q̄a brachiales
arteꝛie coꝛdi magis approximāt. honeſti⁹ q̄a
nec egro nec medico aliquā verecundiā ge
nerant ſeu miniſtrāt. Indecēs eni eſſet et ve
recūdū occulta mēbra corporis denudare Di
ſcernit̄ autē pulſus ꝓprie ꝑ digitorū appo
ſicionē ſuꝑ locū pulſatilē qd̄ fieri conſueuit
cum mediocri inpreſſione aliter i foꝛti alit̄
i debili. quia i foꝛti ⁊ carnoſo foꝛci⁹ i debili

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

et carnibꝰ denudatꝰ. ēmiſſiꝰ ꝛ leuiori pſſio
ne fieri ɔſueuit. Ad hoc ē ſciendū vt dicit ɔſt.
multe ſūt pulſuū diuerſitates q̄ tñ ad x. q̄a
refferuntᷣ vel reducūtᷣ. Primus attenditᷣ ſm
dimenſionis quātitatē et hec ē triplex. mag
nus qñ ꝑ longum latū et ꝓfundū arterie ſe
diffūdit et ꝓuenit iſte pulſus fortis et groſ
ſus ex fortitudīe ſpūs quo dilatatur pulſus
ꝛ expulſus ex nimio calore q̄ indiget infrigi
dacōe et ex mollicie membri obedientis di
latacōi. dicitᷣ et ꝑuus occultus ꝛ ſtrictꝰ qñ
ad centrum redit ꝛ hoc fit ex defectu v̓tutis
et ꝑuitate caloris. dicitᷣ et mediocris eq̄lis
et temperatus qñ nec centro nec extremita
tibus eſt vicinus hec mediocritas ex mag
no et paruo procedit Item conſideratᷣ ſcd̄m
tempus motiuū et ſic dicitur velox tardus
ꝛ medius velox dicitur quia paruo tempis
interuallo ſepius mouetᷣ et hoc ɔtingit ex
forti calore et virtute. tardus quia magnū
continet temporis interuallū vel ſpacium
ad ſui motus complementum et hoc accidit
ex defectu virtutis et caloris minoracione
Medius inter hos laudabilis ē habendus
Tercio conſideratur pulſus ſm tenorem vir
tutis. et ſm hoc ē fortis. debilᷣ ꝛ medius. for
tis eſt quādo quadam virtute a ſe videtur
repellere digitum tangentis. et hoc accidit
ex fortitudine virtutis et mollicie organi fa
cilis ad mouendum. debilis eſt quando de
biliter digitū ꝑcuttit ꝛ hoc eſt in becillitate
virtutis et duricia organi inobedientis. me
dius ab vtroq; temperatur. Quarto atten
ditur ſm conſiſtenciam organi et tunc dicitᷣ
durus ꝛ mollis ꝛ medius. durus eſt quādo
cum quadam aſperitate et duricia reſiſtere
videtur. et hoc prouenit ex vaſorum ſicci
tate. mollis eſt quando digiti cū magna ſua
uitate ſenciūt ita vt videatᷣ ab eis penetrari
ꝛ hoc prouenit ex humiditate medius inter
hos duos eſt temꝑatus Quinto iudicatur
ſm plenum et vacuum ꝛ medium. plenus ē
qui quadam humiditate redundare videtur
et hoc prouenit ex nimia ſanguinis et ſpiri
tus ꝛplecione. vacuus autem ē qñ appar; in
flatus. ſed tangitur quaſi vacuis digitis ꝑ
foratur. medius ab hijs eſt temꝑatus. Sex
to iudicatur pulſus ſm qualitatem arteria
rum. et diuiditur in calidum. frigidum et
medium. calidus eſt cum digitorū extremi
tates ſenciunt calidam arteriarum ſubſtan
ciam et hoc prouenit ex materia intra habi
ta ſcilic; ex ſpiritu ꝛ calore id eſt calido ſang
uine. frigidus econtrario eſt intelligendus
medius vero ab hijs duobus temꝑatur

Septimo iudicatur ex opꝛe quietis. et hic
diuiditur in ſpiſſum. rarum ꝛ in mediū. ſpiſ
ſus eſt qui in ſua dilatacione digitorum ex
tremitates ſepe ꝑcutit et ſubito recedit. et
hoc accidit ex fortitudine caloris ꝛ defectu
virtutis. fortitudo enim caloris remedium q̄
rit refrigeracionis. defectus vero virtutis cū
non valeat ſemel bis vel ter in appetendo la
borat. rarus vero ecōuerſo ꝛ ex contraria cau
ſa prouenit ſcilicet ex tarditate caloris ꝛ for
titudine virtutis. medius inter hos erit tē
ꝑatus. Hij ſeptē pulſus ſenſu ſunt notabi
les ꝛ ad diſcernendū ceteris faciliores. Alij
vero tres pulſus quorum primus diuiditur
in pōdus laudabile ꝛ nō laudabile. Scd̄s q̄
diuiditur in concordē et in non equalē. Et
tercius qui ſm minorem paſſionem maio
rem vel minorē diuiditur in ordinatum ordi
natum et in non ordinatum tamen vix va
lent a peritiſſis medicis deprehēdi. et ideo de
eis ad preſens ſuperſedendum eſt. ſi quis
tamen eas ſcire voluerit in ſeptimo libro
pantegñ. Conſtantini capitulo tercio de q̄
hec exprimimus inueniet determinata ſuffi
cientiſſime omnia et expreſſa ibi de pulſu
caprizante marcellino ſerrino vermiculoſo
formidante eſtuante et tremente diffuſius
diſputatur de quibus nichil ad preſens. tū
propter difficultatem. tum eciam propter
ſingularium pulſuū multiplicitatē. tum eciā
q̄a p̄nti opuſculo mīnꝰ neceſſaria nō videtᷣ

Capitulū xviij. de varietate pulſuum

Variatᷣ aūt pulſus ꝓpter multa. primo
ꝓpter ſexus diſcrecō;. nā in maſculᷣ
q̄ validioris ſūt nature et forcioris
forcior ē pulſus q̄ꝫ in feminis q̄ ſūt nature ma
gis debiles ꝛ hoc eſt q̄a natura ſepe iterādo
nititur ſupplere in feminis qd̄ ꝑ forciorē pulſū
ſemel in maſculᷣ opatᷣ. Itē variatᷣ pulſus ꝑ
ɔplexiō; q̄a ſi fuerit calida facit pulſū forciō
rē maiorē ꝛ velociorē. ſi vō frigida facit puū
debilē at; tardū. ſi aūt huīda mollē reddit
ꝛ ſpiſſū. ſi ſicca aſpeꝛ at; duꝝ Itē diuſificaᷣ
ꝓpter variā corpis diſpoſicō; q̄a in macillē
tis generalit ē pulſus forcior et viuacior q̄ꝫ
in craſſis et hoc forſitā ꝓpter minorē arterie
ꝑ molē carneā occultacō;. vel ꝓpter maiorē
caloris naturalis qui habundat in macillē
tis intencōm q̄ quidē calor pulſū efficit for
ciorē. Itē ꝓpt etatis diuerſitatē q̄a pueri ha
bent velociorē pulſū ad innati caloris ꝛfrige
racionem. quia in talibus plus habundat
nam velocitatem facit magnitudo caloris et
debilitas virtutis q̄ ad attrahendū frigidū
aerē ſemel ñ ſufficit vt ē dictū ē. iuuēs vero

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

ꝓpter habūdanciā in eis virtutē · pulſū hñt
fortē ⁊ velocē · Senes vero ecōuerſo puū tar
dū debilē ⁊ raꝝ ⁊ hº q̄a eoꝝ ꝯpulſio appropin
q̄t frigiditati vñ nō ē neceſſe multū attrahē
aerē frigidū cauſa refrigeracōis · Alie aūt eta
tes hijs affines ſcḋm ea cui magis approximant
pulſū ſimiliorē ſūt habentes ⁊ hº tā in maſcul̄
q̄ꝫ in feminis Itē ꝓpter tꝑis immutacōeꝫ · nā
ver ꝓpter tꝑanciā frigiditatis ⁊ calid itatis
pulſū facit fortē · ſimilit̄ ⁊ autūpnus · Omne
eñ tempamentū virtuti naturali adhibꝫ in
crementū Eſtas vero q̄a calidiſſima ē debilē
pulſū reddit ⁊ paruū · ꝓpt̄ nimiā pectoris di
latacōem ꝓpter quā euaneſcit virtus ⁊ debi
litat̄ · ⁊ ideo pulſus debilitati non ſufficit vt
magnus efficiat̄ · hyems aūt q̄a frigida eſt
facit pulſū tardū · ſꝫ tñ multū fortē · tarditas
aūt ꝓuenit ex hoc q̄ꝫ non oportꝫ multū refri
gerari · fortis aūt eſt · q̄a calor naturalis ad
interiora refugit corpis · vnde virtutē ⁊ pulſū
ꝯfortat q̄ñ non excedit · Calor vero eſtiualis
vtrūqꝫ diſſoluit Itē ꝓpt̄ diuerſoꝝ clymatū
et regionū inhabitacōeꝫ · q̄a in calida regiōe
habitātes vt i ethiopia pulſū hñt velocē q̄ſi
eſtiuū · Habitātes vero in frigida pulſū hñt
ſimilē hyemali · Inhabitātes vero ſub linea
equinoxiali pulſū hñt mediocrē · ſicut in tem
pore v̄nali ⁊ autūpnali · Similit̄ aer calidus
frigidus ⁊ ſiccus ſiue tempatus pulſū vari
at ⁊ immutat · Itē ꝓpter impregnacōeꝫ · Nā
pregnātes i pulſu ſūt mutabiles · quia in pri
cipio vſqꝫ ad ſextū menſem pulſū hñt fortē
ſpiſſū ⁊ velocē · q̄a calor fetus · calorē augmē
tat naturalē ⁊ vires mulieris vſꝫ ad hº tēp9
ſūt mediocres ⁊ fetus adhuc puus vñ paruū
nutrimenti abſtrahit ab earū corpib9 et iō
eſt pulſus adhuc tempatus · In ſeptīo vero
mēſe · fetus maiorat̄ ⁊ ideo maius nutrimē
tū requirit vñ natura grauat̄ ⁊ ꝑ ꝯñs pulſus
debilitat̄ Itē ꝓpt̄ ſompni ⁊ vigiliarū altera
cionē q̄a tꝑe ſompni puus eſſe ſolet ⁊ tard9
Sed poſt ſompnū fit fortis ⁊ magnus quia
tūc calor naturalis ꝯfortat̄ · verūtñ ſi ſompn9
nimis ꝓlongat̄ pulſus tareſcit ⁊ debilitatur
Preterea ſi q̄s a ſompno excitet̄ ſubito · na
tura diſcutit̄ ⁊ pulſus velox ſpiſſus tremens
et inordinatus ſubito inuenit̄ · ſꝫ cū quieſcit
iterū reuertit̄ in priſtinū ſtatū · Itē ꝓpt̄ labo
rē corpis exercitacōem · que ſi fuerit tēpata
pulſū facit fortē · magnū velocē ⁊ ſpiſſū quia
calor natural̄ p9 huiōi excitat̄ Si vero exerci
ciū exiuerit tꝑamentū · accidit ecōtra pulſ9 ꝑ
u9 durus tardus ⁊ rarus q̄a i fine laborātib9
virtus deficit ⁊ calor natural̄ diſſoluit̄ ⁊ pul
ſus ꝑ ꝯñs minorat̄ Itē ꝓpt̄ balneoꝝ aſſue

factionē · Nā in aqua calida balneātes tem
perate · pulſū habent fortē ⁊ magnū ⁊ ſpiſſū ⁊
hoc ꝓpter nature ꝯfortacōem ⁊ ꝓpter ſuper
fluitatū humidarū ꝯſūpcōem · ſed in nimis
morantib9 in aqua pulſus debilis efficit̄ · re
manet tamē ſicut pri9 velocitas et ſpiſſitudo
Similit̄ balneātes in aqua frigida tēpate
pulſū hñt fortē ⁊ velocē et hoc ꝯtigit ꝓpt̄
caloris naturalis coadunacōeꝫ ⁊ ꝯfortacōem
virtutis ꝓuenīētis ex tempamēto exterioris
infridacōis · ſꝫ nimia mora in tali balneo pul
ſū debilitat ⁊ virtutē ⁊ hoc ꝯtigit in macilē
tis plus q̄ꝫ in craſſis ꝓpter frigiditatē ad
exteriora nimis ſubito · ⁊ q̄ſi ſñ obſtaculo pe
netrantē · ⁊ quaſi precordia plus debito ꝯſtri
gentē · Itē ꝓpt̄ cibi ⁊ potus variā ſūpcōem
Cibus eñ ſuꝑfluus ⁊ indigeſtus pulſū debi
litat · moderatus vero digeſtuſqꝫ ac per men
bra diffuſus excitata v̄tute pulſū augmētat
Similit̄ ⁊ potus modeātus ⁊ digeſtus pulſū
facit fortē magnū ⁊ velocē · Frigidus aūt raꝝ
et tardū Itē ꝓpt̄ paſſionū aīe variacōem ·
Nā ita fāt pulſū velocē fortē ⁊ ſpiſſū · leticia
mediocrē · Timor ſimilit̄ pulſū efficit velocē
inordinatū ⁊ trementē ſimilit̄ ⁊ dolor ⁊ ita de
alijs ꝯtigit · Hec aūt dicta de aīe ⁊ eius pote
ciarū ꝓpetatib9 ⁊ effectib9 q̄tū ſpectat ad hº
opuſculū iā ſufficiāt · Nūc aūt de ꝓpetatib9
humani corporis cuius anima virtus ē ⁊ per
fectio adiuuante dei grā aliqua ſūt dicenda

Incipit liber · iiij · de ꝓpetatib9 ſbē corpee

De humani itaqꝫ corporis et
parciū eius proprietatibus
tractaturi ab elementarib9
qualitatibus et humoribus
ex quib9 conſtat corpus eſt
primitus inchoandum ·

Caplm̄ ꝑmū de · iiij · elemētarib9 q̄litatib9

Quatuor itaqꝫ ſūt elementa ⁊ elemen
tares qualitates ex quibus ꝯſtituit̄
omne animatū corpus materialiter
ꝑcipue corpus humanū q̄d int̄ oīa elemēta
eſt nobiliſſimū et nobiliſſime inter oīa ꝯpo
ſita ordinatū vt ꝑpria ꝓpū aīe racional̄ orga
nū ipſius opacōib9 tā naturalib9 q̄ꝫ volunta
rijs deputatū · Eſt itaqꝫ corpus hoīs ꝯpoſitū
ex q̄tuor elemētis ſcꝫ ex tra aqua igne ⁊ aere
quoꝝ q̄dlibet habet ꝓpas q̄litates · Sūt aūt
quatuor ꝑme ⁊ pricipales ſcꝫ calíditas · frigi
ditas · ſiccitas humiditas q̄ dicūt̄ ꝑme · q̄a
primo labuntur ab elementis in elemētata
Dicunt̄ ecīā pricipales quia ab eis oēs ſcḋa
rij effectus oriunt̄ Harū q̄litatū due ſūt actīe

ſcꝫ calidītas ⁊ frigiditas alie vero due ſcꝫ ſic
citas ⁊ humiditas ſūt paſſiue vñ ab iſtarū q̄
litatū preualencia et dominio dicunē elemēta
actiua vel paſſiua. Dicunē aūt p̄me due pri
cipalit̄ actiue. non quia ille tantū agāt quia
paſſiue ſimilit̄ agūt. Nulla em̄ qualitas eſt
ocioſa in corpe. ſed hee ideo dicunē actiue q̄a
actiones earū alie habent induci et ↄſeruari
Nam calidītas q̄nq̄ꝫ humiditatē q̄nq̄ꝫ ſiccita
tem inducit ⁊ cuſtodit vt poteſt videri in car
ne ſalſa. Calor em̄ ſolis terreſtres ptes diſſol
uit ⁊ aq̄ſas et aereas ⁊ ſic relaxādo et remol
liendo a calore inducit̄ humiditas. Siccitatē
aūt inducit quia calor agens in humiditatē
prius eā diſſoluit ⁊ diſſolutū ↄſumit ⁊ ſic ſic
citas que eſt lima caloris inducit̄ ⁊ eciā ↄſer
uat̄ Caliditas igit̄ eſt elemētaris qualitas ſū
me actiua q̄d pꝫ per eius effectū dū tñ agat
in rē aliquā. Primo eius ptes diſſoluit qui
bus diſſolutis res debilior efficit̄ q̄ per pciū
coherenciā forcior fuit et ideo actio rei agētis
minus ēſiſtit Itē caliditas ē oīm̄ generabiliū
artifex ⁊ cauſa generacōis tocius p̄cipaliter
effectiua Eſt aūt duplex caliditas Caliditas
ſolaris ſiue celeſtis generās ⁊ hec eſt ſaluatiua
et generatiua. Vñ q̄nq̄ꝫ generāt̄ rane ex celeſti
calore in aere. Alia ē elemētaris ⁊ g̃nata. ⁊ h̄c
eſt corruptiua et ↄſūptiua ſicut qñ fit coaduna
cio fractoꝝ radioꝝ in puncto alicuius corpis
perſpicui ſi fiat coadunacio radioꝝ in ſpeculo
poteſt incendi ſtupa ex reflexione radioꝝ et
comburi. Item inferioꝝ ad ſupiora reductiua
faciendo enim motum a centro ad circūferen
ciam diſſoluit terreſtria in aquoſa. ⁊ aquoſa
in aerea ⁊ illa in ignea ⁊ ſic īferiora ⁊ media
reducit in ſua ſuperiora. Item eoꝝ que dure
ſunt compactionis ē remollitiua. agendo em̄
in groſſam ſubſtanciā eius mollificat diſſol
uendo vt patet in metallis calore liq̄factis.
diſſoluendo em̄ terreſtria in aquoſa remollit
Itē molliū ⁊ liquidoꝝ eſt induratiua vt pꝫ in
ouo igni appoſito. q̄a liq̄diorib' et ſubtiliori
bus ptib' reſolutis. terreſtrib' ptib' rema
nentib' indureſcit. Itē denſoꝝ eſt ſubtiliatiua
dū em̄ motū a centro ad circūferenciā habeat
vi ſua rē in quā agit diſſoluit ⁊ ſue actiōi ydo
neā ēddit vñ cū rem ad ſimplicitatē reducere
laborat p ↄñs ſubtiliat Nā ſimplicitas groſ
ſe rei. ſubtilitas eſt que naſcit̄ per minorē par
ciū ↄpactionē vt pꝫ ī glacie que calore ſoluta
ſubtiliat̄ Itē virtute ſua eſt depuratiua metal
loꝝ ⁊ rubiginis ipoꝝ ↄſūptiua Nā agendo in
ſubſtanciā ipſius metalli illā diſſoluit ⁊ ſi q̄d
inuenit ⁊ feculēcie rubigīs ſepat ⁊ ↄſumit Si
aūt ſuerit aurū oīno purū violēcia caloris qui

dē diſſoluit̄. ſed non ↄſumit̄. vñ aurū pfecte
depuratū q̄uis per calorē diſſoluat̄ nō in ſuo
pondere minorat̄ Itē caliditas eſt accidētalit̄
corruptiua vt eſt videre qñ calor plus diſſol
uit q̄ ↄſumat. ipſi humores putreſcūt et cor
rūpunt̄ vt pꝫ in cumulo frumēti aqua aſper
ſo. vbi calor interclusus aq̄ reſoluit in fumo
ſitatē que incluſa ⁊ retenta. grana remollit ⁊
putrefacit ac corrūpit. Itē naturalit̄ ē grauiū
alleuiatiua. dū em̄ humiditas per calorē reſo
luta ↄſumit̄. pōdus minorat̄ ⁊ ſic ſubſtācia rei
leuiat̄. ꝓpterea calore agente in humiditate
fumus generat̄ qui fumus alleuiat̄ ⁊ depurat̄
et in ſpm̄ ſcꝫ ſubſtanciā leuē ⁊ aereā mutatur
et rem in qua cōtinet̄ reddit leuiorē. hinc eſt
q̄ corpora animaliū viuenciū icompabilit̄ ſūt
leuiora q̄ corpora mortuoꝝ ꝓpter calorē ⁊ ſpi
ritū contentū in arterijs et in venis. Hic em̄
corpa animanciū ſunt leuioā poſt prandiū q̄
ante ꝓpter caloris ↄfortacōem. Item accidē
taliter eſt caliditas aggrauatiua. Agendo em̄
in ſubſtanciā rei. ſubtiliores ⁊ leuiores ptes
ↄſumit et remouētib' ptibus groſſiorib' fit
compactio ⁊ per ↄſequens aggrauacio. Per
poroꝝ eciā apercionē ex vi caloris fit ſpirituū
euaporacio ex quoꝝ preſencia corpus leuigabi
tur quibus euaporatis per ipſoꝝ abſenciā ag
grauat̄ Itē caliditas eſt coloris rubei g̃natiua
agens em̄ in materiā ptes terreſtrēs ēſoluit
in aquoſas et illas in aereas ⁊ in igneas vñ
ex circūfuſione ignearū parcium imitancium
rei ſuperficiem color igneus ſcilicet rubeus ge
neratur ſicut eſt videre in roſis Preterea dū
per calorem calidi humores in corpore generā
tur ex eoꝝ diffuſione per corporis ſuperficiem
color rubeus generat̄. Item accidentaliter eſt
diſcoloratiua quia per caliditatem poros ape
rientem exalant humores et ſpiritus euaneſ
cunt ex quoꝝ preſencia fiebat coloracio. eoꝝ
abſencia color diſcolor generatur ſicut eſt vi
dere de roſa que de fumo ſulphuris albeſcit.
Item nimis intenſa. naturaliter eſt mortifica
tiua. quia dum vltimus motus caloris agit
in ſubſtanciam. eam ad vltimum rēſoluit.
rēſoluendo in fine deſtruit et conſumit. Item
accidentaliter eſt viuificatiua. quia per cali
ditatem preſtantem motum cordi in ſpiritu
bus fit ſpirituum in corpore rēſtauracio et nu
trimenti membrorum fit competens admi
niſtracio et ſic per conſequens corpus regi
tur et viuificatur. Recollige itaq̄ꝫ ex p̄e
dictis q̄ caliditas eſt elementaris proprie
tas ſumme actiua penetratiua ſumme mobi
lis et motiua generata ex motu radiorum
ſuīpſius multiplicatiua ſiue cōmunicatiua

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Lib. 4

17

Illoꝝ in quoꝝ ſubſtanciā agit in ſuā ſpeciem
trāſformatiua. Illoꝝ q̄ frigiditate mortua ſūt ⁊
deſtructa viuificatiua ⁊ renouatiua vt pꝫ in ra
dicibꝫ ⁊ in plantis que hyemali frigore mor
tificate vernali calore reuiuiſcūt Inferioꝝ ad
ſuperiora reductiua. attractiua ſuꝑfluoꝝ ꝯſūp
tiua et ſordiū purgatiua In materijs diuerſis
diuerſoꝝ ymo oppoſitoꝝ ē effectuū ꝓductiua
et ideo nūc inuenit² rarefactiua ⁊ remollificatiua
liquefactiua ⁊ apitiua ⁊ ecōuerſo. nūc ꝯdenſa
tiua ⁊ induratiua ꝯſtrictiua ⁊ opilatiua. nūc
eciā ſaluatiua nūc corruptiua. Eſt eciā virtute
ꝓpria ſapoꝝ imutatiua Nā acetoſa ⁊ agreſtia
ꝯuertit in dulcia vt eſt videre i fructibꝫ ⁊ in
vuis. per nimiā aūt intenſionē ⁊ exceſſū dul
cia ꝯuertit in amara ⁊ in ſalſa. Nā ex calore
intenſo exurēte ſanguinem ſanguis in colerā
ꝯuerti² ⁊ per eundē aqua per fortē exullicōeꝫ
ſubtilioēs ptes aereas ꝯſumentē terreſtribꝫ
manentibꝫ in ſalis ſubſtanciā tranſmittat̄
Eſt aūt caliditas crudoꝝ ⁊ indigeſtoꝝ matu
ratiua ⁊ maturitatis in fructibꝫ celerius ꝑfec
tiua vnde in regionibꝫ calidis fructus cicius
matureſcūt q̄ꝫ in frigidis et plus dulceſcunt
et eciā formarū ⁊ ſpēꝫ potēcia in materia la
tent̄ exiſtendū ad actū deductiua vt patꝫ in
mineralibꝫ. nā per caloris actionē. aurū es
argentū ⁊ cetere metallice ſpēs de lapidibus
educunt̄ ⁊ forma nobiliori veſtiunt̄. Per ca
lorē eciā diſſoluentē ſubſtanciā cineꝝ ⁊ depu
rantē cineres in vitrū ꝯuertunt̄. vñ patet q̄
calor aeris ⁊ nature eſt miniſter. quia medi
ante calorē nobiliſſime ſpēs ⁊ forme tā natu
rales q̄ꝫ artificiales de potēcia ad actū produ
cunt̄ Eſt inſuꝑ caliditas ipreſſa in aere plui
marū paſſionū vtputa nubiū coruſcacionū.
fulgurū ymbriū ⁊ huiōi gn̄atiua. nam vi ſua
actiua attractiua vapores varios. ſiccos et
humidos ad diuerſa aeris interſticia eleuat
quibꝫ aggregatis ⁊ ꝯdēſatis in nubes. calor
incluſus eas alterat in varias ſpēs ⁊ trāſmit
tat quas diuerſimode tandē diſſoluūt. ⁊ diſ
ſolutas. nūc in ſpēm niuis. vel grādis. nūc i
ſpēꝫ pluuie ſeu ymbris ad terras vndiqꝫ cir
cūſpergit Eſt ꝓterea hͨ caliditas ſuoꝝ obiectoꝝ
a centro ad circūferenciā eleuatiua vt patꝫ in
elemētis in quibꝫ dn̄at̄ ſcꝫ in aere ⁊ in igne
qui ſūma diſtancia a centro terre elongat̄.
Hoc eciā pꝫ i oleo qđ ſupenatat ⁊ i alijs om
nibꝫ. in quibꝫ naturalit̄ calor vincit Eſt inſu
ꝑ diſpoſicionū ſiue qualitatū ſui obiecti ꝯfi
nū vt pꝫ in corꝑe vbi dn̄at̄ calor Nā vt dicit̄
ꝯſt. li. i. ca. xvi. Corpus ſi fuerit calidū erit
caro multa. pinguedo pauca. color rubeus. pi
li multi. nigri vel ſubrubei. tactus calidus. in
tellectus bonus. homo facūdus multū mobi
lis. audax iracundus. amans libidinoſus. ⁊
multū appetens ⁊ cito digerens. aſpere vocis
et verecundus. fortis et velocis pulſus. Hec
et multa alia ponit ꝯſt. ſigna. que calidi cor
poris ſūt indicia Et de calore dicta ſufficiant

Caplm̄ ſcd̄m de frigiditate.

Frigiditas eſt elemētaris qualitatis
quedā actiua ꝓꝓetas. debilior in acti
one q̄ꝫ caliditas. ipſius ei eſt moueri
a circūferēcia ad centrū et ideo ptes ſubiecti
in qđ agit facit ſibi vicinius adherere. Et iō
tardius ⁊ difficilius ꝑficit in ipſo effectū ſuū
Quāuis eciā naturalit̄ habeat infrigidare.
tñ accidentalit̄ calefacit. videmus eñ in hye
me q̄ ex frigiditate ꝯſtringēte poros corpis
calide fumoſitates interiora petunt ⁊ non ha
bentes liberꝫ exitū quia intus ſūt retente ſe cō
alcant ⁊ calefaciūt vñ exterior frigiditas in
tus accidētalit̄ calefacit. Itē frigiditas ē ꝯdē
ſatiua quia frigiditate motū faciente ad cen
trū pars pti vicinius coheret. ptes eñ prius
erāt per interpoſicōeꝫ humiditatis ſepate a
centro ⁊ ſeiūcte. ſed ꝯdēſata humiditate ad
centrū ꝯſtrigunt̄. Itē q̄uis reducēdo partes
ad centrū ſit naturalit̄ ꝯiūctiua. tñ accidēta
lit̄ eſt diſſolutiua ⁊ ꝑciū diſiūctiua ſicut ē vi
dere in cerebro frigiditate aliq̄ ꝯpreſſo vi cō
preſſionis humiditas in eo retenta exprimit̄
dilabit̄ et per diuerſa cerebri emūctoria di
ſpergit̄. vt pꝫ in paciētibꝫ catarrū ex cauſa
frigida Itē naturalit̄ ingroſſatiua. quia dū
per actionē frigiditatis ptes partibꝫ vicini
us coadherēt. totū groſſius efficit̄. preterea
ptes ignee ꝑ frigiditatē ꝯprimentē ꝯdēſant̄
in aereas. aeree in aqueas. et aquee in terreſ
tres et ſic tota groſſior efficit̄ Eſt tñ frigidi
tas accidentalit̄ ſubtiliatiua. quia qñ per fri
giditatē ꝯſtringentē. multa fit humiditatis
oppreſſe eductio. q̄ humiditas ꝯtēta in poris
ſubſtanciā ingroſſabat. ex hoc q̄ humidita
tis fit eductio. cōſequit̄ accidentalit̄ ſubſtā
cie ſubtiliacio. ſicut pꝫ in pelle lota ⁊ expreſſa
Itē q̄uis ex ꝯſeruacōne parciū et ex virtute
ꝯprimente facta euacuacione ſpirituū ſit fri
giditas naturalit̄ grauatiua. accidētalit̄ tñ le
uigat. quia facta eductione humiditatis q̄
grauabat. tocius ſubſtācie fit alleuiacio Itē
frigiditas tempata eſt vite rei ꝯſeruatiua. q̄a
dū per frigiditatē humiditas ꝯdenſa². calidi
tatis intencio retardat̄ vñ ſicut paulatī hu
miditas per poros reſoluit̄. ita reſoluta pau
latī ꝯſumi² et ſic ne calor diſſoluat ſubſtāciā
rei impedit̄. ⁊ res ne fetrat. frigiditatis bñfi
cio cuſtodit̄. vñ in locis frigidis ⁊ antroſis

cadaueꝛa paulatī ſine fetoꝛe frigiditatē reſiſ
tente ↄſumūt̄ Clauduntur eciā pori frigiditate
ↄſtrīgente vñ vapores putridi ne exalāt exte
rius ad īterioꝛa reprimunt̄. Frigiditas tñ accidē
talit̄ corruptiua eſt ⁊ deſtructiua. Nam dū di
geſtio ex frigiditate in ſtomacho īpedit̄. tūc
īpedita caloris naturalis actiōe debita. corrup
ti humores generant̄ a quib9 ſequit̄ corpis
corrupcio dū corrupti humores corpi incorpo
rant̄ Et hoc eſt videre in vulnerib9. quibus
frigida nimis apposita poros reſtrīgūt vñ re
centes fumoſitates interius carnē ē molliunt
⁊ eam corrodētes vel corrūpentes putrefaciūt
Itē naturalit̄ eſt diſcoloratiua ſicut videmus
quia in yeme calor corpis vel cordis fugiens
ſuū ↄtrariū. humorē et ſpm̄ ad interioꝛa ſecū
reducit. ⁊ ſic exterioꝛē cutis ſupficiē. calore de
pauperatā diſcoloratā facit vt p3 in labijs et
in genis. verūtamē accidētalit̄ eſt coloratiua
quia per frigiditatē fit poroꝝ ↄſtrictio. ⁊ ſpi
rituū ac humoꝝ retencio q̄ꝝ preſencia fit ſup
ficialit̄ cutis coloracio Item frigiditas nimis
intēſa eſt naturalit̄ mortificatiua quia dū per
eā nimia fit ↄſtrictio in corde. ſpūs deficiunt
omnino. ⁊ ſic corde mortificato a quo pcedit
alioꝝ viuificacio. ſequit̄ ⁊ illoꝝ neceſſaria mor
tificacio. Ex frigiditate eciā nimis dñante ca
lor debilis extiguit̄ ⁊ ſic vitalis ſpūs nō hñs
fomentū ſuffocat̄ Accidētalit̄ tamē eſt frigidi
tas viuificatiua ſicut eſt videre in auibus qui
buſdā que ex arborib9 pcrean̄ . que vice fruc
tuū tanq̄ quedā tuberoſitates ex arborē naſcū
tur. ſed q̄diu ſūt in arbore nullatenus viuifi
cant̄ Et hoc accidit ſicut dicit ↄmētator ſup
libꝝ vegetabiliū pp̄t poroſitatē ligni ⁊ fumo
ſitatē a cortice exalantē. ſed q̄n ille tuberoſita
tes ruptis tenaculis in aquā cadūt. frigidita
te poros exterius ↄſtrīgente. fumoſitates īte
rius retinent̄. que ↄgulate ad inuicē depurā̄
ac ſubtiliant̄. eciā dū interi9 detinēt̄. in ſpm̄
ↄuertunt̄ ex cuius m̄ltiplicacione ⁊ diffuſiōe
per ſingulas ptes ille tuberoſitates viuifican̄
et poſtea in q̄dam auiū ſpēm trāſformant̄ q̄
quidē ab alijs auibus in natura ⁊ ↄplexione
multū ſūt diuerſe Parū em̄ hñt de carne et
minus de ſanguine ⁊ ideo ad eſū nō ſūt apte
vt dicit idē ↄmentator materiā tñ diuine lau
dis ↄſiderātib9 adminiſtrāt. Illos ei ſpūalit̄
repſentāt q̄s ad lignū crucis diuinus ſpūs ī
aqua baptiſmatis generat in quib9 carnis ⁊
ſanguinis deſideria non habundāt qui viui
ficati ſpū volāt ad celeſtia totis virib9 deſide
rāt ⁊ aſpirāt. ſed de hoc alias. Itē frigiditas
mater eſt albedinis ⁊ palloris. ſicut calidiras
mater eſt nigredinis et ruboris. Unde in cali
dis regionib9 naſcunt̄ nigri homines ⁊ fuſci
ſicut aput mauros. in frigidis vero naſcunt̄
albi. ſicut apd̄ ſclauos vt dicit Ariſ. in li. de
re. ⁊. mū. ⁊ aſſignat racionē q̄a ex dñio frigi
ditatis in frigid̄ regionib9. matrices mulieꝝ
ad talē fetū diſponunt̄. vnde pcreant albos
filios ſecundū autē ⁊ longos ac flauos ⁊ mol
les ⁊ laxos crines habentes. E cōtrario aūt ē
in calidis regionib9 vbi pariūt filios nigros
criſpos ⁊ paucos crines habentes vt appar3
in ethiopib9 Eſt igit̄ frigiditas ī ſuo dominio
in ſubpoſito ſuo manifeſtatiua Nā in illis cor
porib9 vbi dñat̄ eſt color alb9. capill9 mollis
et laxus. ītellectus durus ⁊ obliuioſus. appe
titus paruus et ſompn9 multus. īceſſus grauis
et tardus vt dicit ↄſt. li. i. ca. xvij. Hec aūt
non ſimplicit̄ ſūt intelligenda ſemp in omni
frigido in eſſe neceſſario ſed in ↄpacōe ad ca
liditatis dñantis ↄplexionē. In ꝓporcōne re
giōis calide ad frigidā regionē talia auctores
retulerūt ⁊ in ſuis ſcriptis poſteris reliquerūt
Hec aūt de ꝓprietatibus frigiditates dicta
ſufficiant ad preſens. quia alie patēt per op
poſitū coꝝ que dicta ſūt ſuperius de calore.

Capitulū terciū de ſiccitate.

Siccitas eſt quedā elemētaris ꝓpeta
tis paſſiua qualitas. quā nūc calidi
tas nūc frigiditas introducit. plus
tamen ſe habet ad calorē q̄ ad frigiditatē cū
ſiccitas ſit lima caloris. Dicitur autem ſicci
tas quaſi ſine ſucco id eſt humore q̄a humor
et ſiccitas opponunt̄ cuius effectus principa
lis eſt deſiccare ſicut humiditatis humectare
ſecundarios autē effectus habet multos ſicut
eſt inſpiſſare. exaſperare motū retardare con
ſumere. deſtruere. mortificare. Proprietas
itaq3 illa que habet deſiccare principaliter
partes humidas a circūferencia ad centrū re
trahit. ⁊ ne interminalit̄ fluxibilitate ſue ſub
ſtancie res humida ſe diffundat quaſi obicē
ſe opponit. Hoc videmus quia in littoribus
maris arene ſiccitas terminū ponit mari ⁊ vbi
dominatur terre naturalis ſiccitas. fluxibiles
maris impetus vlterius procedere non pmit
tit ſicut expſſe dicit Greg. ſup Job. xxxviij.
Quis poſuit mari terminū ⁊c̄. Dicit eciam
idem Iheronimus ieremie quinto ibi poſuit
arenam terminum mari ⁊c̄. Idem enim ex
preſſius ponit philoſophus. Siccitas igitur
que non perfecte terminatur in proprio cen
tro eſt qualitatis humoroſe male in ſe termi
nabilis terminatiua et ſue interminabili
tatis finis immobilis prout patet ad ſenſū
ſue fluxibilitatis repercuſſiua et in parte
vel totaliter in extremitatibus conſumptiua.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Eſt itaqȝ ſiccitas humiditati ↄtraria tam in
effectu ꝙ in natura. Accidentalit tñ pōt eſſe
aliqñ humectacōis inductiua. nā cū ſit lima
caloris excitat ⁊ incēdit caloris motū ſiue ac
tū q̄ excitatus diſſoluit actualē vl̄ pōtēciona
lē quā inuenit humiditatē q̄ quidē diſſolu
ta ⁊ diffuſa ꝑ mēbra huīditatē elicit ſeu hu
morē. Siccitas eciā qñ dñatur quia habet
motū ad centrū mēbra coartat et ↄſtrīgit ⁊
ſic per ↄſtriccōȝ educit̄ huīditas q̄ ꝑus fuit
ꝑ corpus diffuſa. Unde videt̄ corpus humec
tari qđ prius ſiccum fuit Sic eciā videmꝰ
ꝙ in mōtibꝰ ſiccis herbas ſpēaliter humi
das ꝓcreari ſicut eſt herba q̄ dicit̄ ↄſula. ↄ
balaria. v̄micularia ⁊c. Nec hoc ē mirū. nam
ſiccitas q̄ naturalit̄ incēdit ↄſeruari montē
in ſua ſiccitate ⁊ hoc ꝑ ſuū ſimile ſcȝ ꝑ ſiccū
vi actiua ad ſui nutrimētū attrahit eē ſiccū
Humidū vero abhorrēs ⁊ fugiēs tāꝗ ſuū cō
trariū de ſe repellit vſqȝ ad radices herbaꝝ
que in ſupꝑficie montis tanquam ſuperflue
ab iteriori mōtis ſubſtācia ſunt reiecte. Vñ
humorē ſic reiectū radices attrahūt et inde
nutriūt̄. herbe huīde et craſſe fiūt. Eadē vi
det̄ eſſe racō ↄmētatoris ſup libꝝ metheroꝝ
vbi dicit ꝙ fōtes ⁊ fluīa naſcūt̄ de mōtibꝰ
quia cū ſint mōtes cauernoſi et ſpōgioſi et
plurimū eciā ↄtineant calidi ſit a motibus
magna attraccō ⁊ racōe vacui ⁊ eciā racōe ca
lidi aeris īcluſi. Qđ igit̄ attrahit̄ ſilē mō
ti in ſiccitate ſibi incorpat̄ Qđ vero diſſimi
le eſt vtpote in huīditate repellere ⁊ aggrega
r̄ in vnū locū qđ tandē expellit̄ et foras ꝑ ca
pita fonciū ad flumina ꝑficiēda ↄtinēcie de
riuat̄. Siccitas igit̄ eſt attractiua ſibi neceſ
ſarioꝝ ⁊ ſibi quidē ſimiliū ē incorpatiua. ſup
fluorum vero aut diſſimiliū ſibi expulſiua
Itē ſiccitas ē naturalit̄ attenuatiua qꝛ ſicci
tas dū ↄſūmit huīditatē quā inuenit ī ſubiecto
qua ↄſūpta ſequit̄ extenuacō. Itē ſiccitas ē
ſubſtācie induratiua ↄſūmēdo huīditatē ī ma
teria efficit ipſaȝ durā ſicut in luto ē videre
quia ſiccatū durū ſit. Itē ſiccitate agēte ī rē
ſubtilē vt in aereā ſubſtāciā ſiue aqueā ſub
tilior efficit̄ ⁊ rarior. ſicut videmus ꝙ flāte
borea aer deſiccat̄ et rareſcit ⁊ ſubtiliat̄. Itē
accidētalit̄ pōt eſſe remollitiua. qñ enī ſicci
tas ↄſūmit huīditatē q̄ pciū eſt ↄglutinacō
ſequit̄ ꝑ ↄſequēs pciū ſepacō et mollificacō
ſicut ē videre in ligno vetuſtiſſīo cuius humi
ditate ꝑ ſiccitatē ↄſūpta ſit molle. reddit̄ et
in puluerē mollē tactui cedentē redigit̄. Itē
naturalit̄ ē aſperatiua nā agens in ſubiectū
huīditatē quā inuenit ↄſūmit in ſupꝑficie et
quā nō poteſt ↄſūmere indurat ⁊ ita inducit

q̄dam ī ſupꝑficie̅ eq̄litās ex vacuitate depꝛſſa
et duricie eleuata ex qua ſit aſperitas que
nichil aliud ē ꝙ ineq̄litas ſcđm durū corpus
Accidētalit̄ tñ qñȝ lenificat. ſicut qñ ex ſic
citate acuit̄ calor qui ſuo accidēte diſſoluit
humores qui diſſoluti ⁊ per aliā arteriā diſ
tillantes eam leniūt et humectāt. Itē ſicci
tas ē motus tardatiua. nā per dominiū ſicci
tatis nimie ptes aeree ⁊ aquoſe ī terreſtres
inſpiſſāt̄ et ſic ſubſtācia groſſior effecta et
grauior. tardior ē ad motū. Per nimiā enī
ſiccitatē ſpūs exinaniūt̄ q̄rū multitudie cor
pus mouebat̄ velocꝰ. Unde eoꝝ facta dimi
nucōe ꝑ ſiccitatē mouet̄ difficilꝰ tñ ē ſicci
tas aliqñ accidētalit̄ motꝰ adiuuatiua. q̄a
ſiccitas faciēs motū ad cētrū equalit̄ ducit
circūferēcie ptes ad mediū et ſit pciū circū
flexio equalit̄ ⁊ rotūdacō. Unde q̄a rotūdꝰ
nō habȝ angulos ī q̄bus poſſit impediri vo
lubilitate ſua mobilius reddit̄. ꝑterea ſicci
tas ↄſūmendo humidas ſupfluitates ſpūs
ſubtiliat ⁊ depurat et velociores reddit eos
nā a ſupfluitate depurati quibus corpus g̅
uabat̄ ad motū habilitāt corpus ipſū. Itē
naturalit̄ eſt ↄſūptiua et per hoc ꝙ ↄſūmit
humores corpus euacuat ⁊ a ſuo nutrimēto
depaupꝛat ⁊ neceſſario ī anit̄. Itē naturalit̄
ē deſtructiua quia dū huīditatē ſubſtācialē
q̄ materialit̄ ſubnutrit et ptes recopulat et
pit̄ deſtruit ⁊ ↄſūmit. Cauſa ē q̄lit̄ res aīma
ta ꝟ in aīata deſtruit̄ ⁊ diſſoluit̄. Itē aīata
corpa ſpālit̄ deſtruit quia ſpūs naturales q̄
ↄſtant ex fumo huīdo diſſoluīt qñ illam hu
miditatē ↄſūmit. Unde deficiēte materia et
ſpū corpus neceſſario mortificat̄. Unde peſſi
ma ē qualitas mortificatiua dū excedit. viui
ficat tñ accidētalit̄. nā humores qñȝ reumati
zantes ad ſpūalia et meatus ſpūs opilātes
pati ſūt ſup inducere ſuffocacōȝ. ſiccitas aūt
ſupueniēs vl̄ medicina ſicca agēs ī illos hu
mores ↄſūmit eos ⁊ ſpūū vias apit. vñ rei
q̄ſi ꝑus morte ſeq̄ ē viuificacō Quāuis igit̄
ſiccitas ſit neceſſaria ī oī corpe elementato
ad ſupfluitatis humide ↄſūpcōȝ ⁊ ipſius hu
miditatis coartacōȝ inſup ad ipſius caloris
remiſſi excitacōȝ. mortifera tñ eq̄litas ⁊ peſſi
ma qñ debitā excedit in corporibꝰ ꝓporcōȝ
Nam peſſimas īfirmitates ſolet in corpibꝰ
inducere ac noduas vt ptiſim ⁊ ethicam ⁊
huiuſmodi quibꝰ vix pōt medicine bñficio
ſubueniri. inſup per nutrimētal̄ hūoris ↄſūp
cionē corpꝰ exccat ⁊ exſiccat cutis ſupꝑficiē
cōtrahit et corrugat. ſeniū accellerat. corpꝰ
ſupꝑficialit̄ diſcolorat ⁊ deformat. ſitī immo
deratā prouocat arterias exaſperat et voc̄

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

impedit ⁊ rarificat· caput a capillis ſpoliat ⁊
decaluat· articulos manuū ⁊ pedū contrahit ⁊ in
curuat vt ē videre in leproſis· ſꝫ hec dicta de
ſiccitatis effectibꝰ nunc ſufficiant ∴

Capitulum quartum de humiditate

Humiditas ē elementaris paſſiua qualitas
actiuarum qualitatū impreſſionibꝰ obediēs ⁊
ſubditas actōm caliditatis ⁊ frigidi
tatis ſuſceptiua· Eſt aūt huiditas oīm corpū
⁊ precipue aiatorum nutritiua· augmētatiua· conſer
uatiua· deperditorum in corpore reſtauratiua· nā hu
more ⁊ calore oīa generant̄ vt dicit phs et
genēata nutriunt̄ vt ē videre in radicibꝰ ⁊ ſe
minibꝰ· nam granū terre commiſſū primo oportꝫ pri
di huiditate aq̄a et aerea ⁊ p incluſū calorē
naturalē rarificari ⁊ dilatari et tandē actiōe
caloris huiditas reſoluta groſſiorē ſui partē ter
reſtriorē terre inferiꝰ tranſmittit quā quidē terra
in ſuis recipit viſceribꝰ et calore incluſo coa
gulat ⁊ in radicis ſubſtanciā p commixtiōꝫ hui
di et ſicci conuertit· huiditas aūt illa radical'
derelicta ⁊ in radice ſic procreata humorē quē
inuenit in terrā ſibi ſimilē racōe ſilitudis ⁊ in
via attractiua incluſi caloris ſibi attrahit ⁊
attractū qꝫtū ſibi ſufficit in ſui nutrimētū cō
uertit· qd aūt ſibi non ē neceſſariū p calorē
illā huiditatē diſſoluētē ⁊ ſubtiliantē ipſaꝫ
ſuperiꝰ tranſmittit et primo in ſubam germīs de
inde in ſbam ſtipitis vltimo in ſubam floris
fructꝰ ⁊ frondis ſic tranſmiſſā coagulat ⁊ cō
uertit· q̄a igitur humiditas oīm illorum q̄ vege
tant̄ nutrimētū ē ⁊ materia· manifeſtū ē qꝫ om
niū vegetabiliū ē nutritiua ⁊ p ſui diffuſionē
⁊ incorporacōeꝫ in latū ⁊ in longū in altū et in
ſpiſſū augmentatiua· Itē huiditas deperditorum
in corporibꝰ vegetabilibꝰ ⁊ aiatis ē reſtauratiua
nam p calorē agentē continue intrinſecus ⁊ extri
ſecꝰ corpora conſumunt̄ ⁊ cito perirēt niſi p reſtau
racōeꝫ humidi reparent̄· ⁊ ideo neccaria fuit cō
tinua huiditatis attraccō vt continua fiereꝫ de
perditi reparacō· et p conſeq̄ns ſibi reſtauracō vel
conſeruacō· Eſt preterea huiditas inferiorum conſerua
tiua· nā ex aggregacōe radiorū continua in aere
et in terra tanta fieret caloris generacō ⁊ ſicci
tatis induccio qꝫ aer inflāmaret̄ ⁊ terre ſuperfici
es comburerent̄ niſi virtus caloris actiua p aeris et
aq̄ huiditatē actioni eius reſiſtentē proporcōe
debita ad temperiē reduceret̄· et ideo vt dicit
macrobius· Opoſuit deus fonti caloris fontē
tocius humoris vt p humoris preſenciā calori op
poſita eius violēcia reprimeret̄· et ſic mundi
machina in eſſe debito conſeruaret̄· alioqn a
calore nimio ſubito ſolueretur· Itē humiditas
ē precipuū terre coniunctiua· Tante enī ſiccitatis ē
terra qꝫ niſi huiditate aq̄ humectaret̄ q̄libet

eiꝰ abparticula alia diſſolueret̄· ⁊ ideo fecit na
tura ſpōgioſos montes et terrā cauernoſam in
multis locis ⁊ poroſam et ſic ſieri et racōe va
cui aeris ⁊ aq̄ fortis attraccō adiuuāte ſicci
tatis mitigacōe ⁊ partiū terre ſeparabiliū vniōe
Vnde qd facit ſanguis currēs p venas in cor
pore idē facit huiditas in venis terre· Rigat
enī terre ſiccitatē ⁊ eā diſponit ⁊ abilitat ad fe
cunditatē· Habꝫ aūt huiditas quaſdā proprietates
⁊ effectꝰ primas ⁊ naturales· quaſdā vero ſecūdarias
⁊ quaſi modo caſuales ſicut ⁊ alie q̄litates· Eſt enī
huiditas naturalit labil' ⁊ fluxibil' male in ſe
terminabil'· ſꝫ tn̄ ſiſtit̄ termīo alieno vt dicit phs
A cētro enī ad circūferēciā ē motiua· Vn̄ ⁊ ſe dif
fundēdo ſubiectū ſuū totalit̄ defluēdo diſſol
ueret ſi aliud ei non obſiſtēt qd eius flux
bilitatē p reductionē partiū ad centrū termi
naret· Vnde videmus fluctus maris harene
ſiccitatē in maris littoribꝰ a ſuo confluxu cōpe
ſcēt et in ſe quaſi modo reuocari· Item naturalit̄
mollitiua ē· partes enī materie duras ⁊ compactas
p ſui ſubtractionē ⁊ diffuſionē relaxat ⁊ rari
ficat ⁊ emollit· Eſt tn̄ duratiua accidentalit̄
ſicut videmus in gilbis ⁊ eciā apoſtematibꝰ
quibuſdā in quibꝰ confluunt humores frigidi et
ex frigiditate partes humidas ad centrū rep
cuciēte ⁊ condenſante indurant̄ et in ſclirosim
id ē duriciā ſepius commutant̄· Idem eciā con
tigit ex nimio calore partes liquidiores conſumente
quibꝰ conſumptis partes groſſiores compingunt̄
pariter et indurant̄· Item naturalit̄ ē mundifi
catiua· nam ſua emollicōe et partiū p quas diffū
ditur ab inuicē laxacōe partes ſordidas diuidit
et diuiſas lubrificādo remouet et abſtergit
vt patet maxime in ipſa aq̄ q̄ ſubſtancialit̄
humectat ⁊ maxie ſordiū purgatiua et hec
maxie ſi ſubali humiditate caliditas cooperat̄
vt pꝫ in tritico et furfure in radice brione et
eciā i ſapone ⁊ in medulla fabe ⁊ in conſimilibꝰ
q̄ oīa ſordes faciei ⁊ tocius corporis mūdificāt
⁊ depurāt· Itē q̄a de ſe motū hꝫ a cētro ſiue
medio ad extrema cū ille motus ex ſe nō ſit
fortis multū· ſꝫ reſpectu caloris ſic obtuſus ē
ſiquidē ſui in latū principalit̄ diffuſiua· in altū
vero ſm̄ calore nō ē multū qꝫtū ē de ſe extēſiua
ſꝫ quāꝫ calor i ipa dn̄at̄ ⁊ in ipa obediēte ma
teria huida opat̄ tūc int̄ oēꝫ partē ſꝫ maxie i al
tū ⁊ i lōgū vi calois ſurſū eleuāte ⁊ vſꝫ ad ex
tremitates diffūdēte erigitur ⁊ protelatur· cōtrario i qui
bꝰ predn̄atur calor ⁊ humor tēparatꝰ naturalit̄ ⁊ gn̄a
lit̄ ſūt alcōra ⁊ lōgiora ⁊ eciā gracilioꝛa qꝫ illa
in q̄bꝰ exn̄te huiditate multa ⁊ dn̄ante calo
re paruo remiſſius operante cauſa contraria in
uenit̄ et ideo homines calidi vt colerici obe
diente humore ſubſtanciali caloris actione

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

ſūt alijs ſcʒ fleumaticis longiores ⁊ in oībꝰ
extremitatibꝰ corpis alijs ptibus ⁊ circūſtā
cijs ꝯcurrētibꝰ hinc inde equalit̄ in gcilitate
et longitudine apciores · vbi aūt ē calor mul
tus ⁊ humor multus non tñ actioni ignee v̄
tutis ſupfluus aut diminutus ſed ꝯgruus ⁊
ꝯmēſuratus · corpa in oī diuiſione ſiūt mḡna
longa ⁊ lata Alta eñ ſūt ꝓpter calorē ſubtili
ores ptes humiditatis ad ſūmitatē deferentē
lata eñ ſiūt ⁊ ſpiſſa ꝓpt virtutē caloris ptes
groſſiores humiditatis ad ſingulas ptes in
feiores ſꝫm ſui exigenciā vndiqꝫ diffundentē
et partē pti ſcdm ꝯgruenciā nature vndiqꝫ
adunantē Jtē humiditas ē naturalit̄ lenifica
tiua · nā ſui circūfuſione in extrema rei ⁊ oēs
partes vacuas replendo ad equalitatē pdu
cit ⁊ ſic rei ſupficiē ꝯplacēdo · adequādo eā le
nē facit · accidentalit̄ tñ qñqꝫ exaſperat ſcilꝫ
qñ aliquo caſu ſimꝉ calidi ⁊ frigidi · humorēs
ad acrē locū ꝯfluūt ⁊ ꝯcurrūt Calidi · quidē
in cōi · ſupficiē rei eleuāt · frigidi quoqꝫ depri
mūt ⁊ ſic ex ꝯtrarijs humoribꝰ ꝯtrarietas ⁊
inequalitas cū aſperitate quadā corpis in ſu
pficie generaꝛ · Jtē humiditas ſi fuerit ſcdm
nature exigenciā in corpe ꝯmēſurata · omniū
actonū aīe ⁊ corpis ē adiuuatiā Nā ex hūo
ribꝰ ſpūs regitiuū corpis generaꝛ ⁊ in eſſe cō
ſeruanꝛ Spirituū qꝫ virtutes ſuos effectus
in ſingulis organis corpis ſenſitiuis ⁊ moti
uis per humoꝝ miniſteriū opanꝛ vt patꝫ in
virtute viſiua que mediāte humore criſtalli
no · viſū in oculo opaꝛ · Similit̄ virtus guſ
tatiua nunq̄ ſi humore ſaliuali int̄ ſapores
diſcernere arbitraꝛ ⁊ ſic de alijs · Nā humi
ditate ſubſtācialī deſtructa in corpe ꝉ corrup
ta tota animi actio piter erit īpedita · Si eñ
fuerit in toto corpe vel in aliqua pte corporis
ſupfluitas humida habundās ꝙ non poſſit
regi a natura pñcipiū ē ⁊ materia putrefacti
onis et generat in corpe grauiſſimas paſſio
nes · vt pꝫ in apoplexia in q̄ ſupflua humidi
tas ſic occupat oēs ventriculos cerebri ꝙ nō
permittit per neruos ſenſibiles ſpm̄ aīalem
ad ſenſificandū corpus ⁊ mouēdū deferētes
aīam in corpe ſuas pagere actiones · ymmo
aufert corpi ſubito ſenſū atqꝫ motū ⁊ tandē
inducit ſuffocacōeꝫ atqꝫ mortē ſicut Galꝫ · in
ꝯmēto ſup āphoriſmos exponēs verbū ypo ·
Soluere apoplexiā fortē impoſſibile · debilē
vero non facile ⁊cͤ · Fleumatica eī humiditas
occupās totā cerebri regionē · opilat meatus
neruoꝝ vñ non pōt duci ſpūs aīalis ad infe
riora ymo interclúdiꝛ anhelitus ⁊ vita ſini
Hec aūt humiditas peccat · qñꝫ in quātitate
qñqꝫ in qualitate et hoc aliqñ a cauſa intrī
ſeca · qñqꝫ a cauſa extrīſeca A cauſa intrīſeca
ſicut a mala ꝯplꝛoe · qñ nociua humiditas ra
dicaꝛ in mēbris et non pōt a calore naturali
diſſolui et ꝯſumi nec a ſua malicia immutaꝛ
Talis itaqꝫ humiditas in diuerſis locis cor
poris · diuerſas inducit infirmitates vt pꝫ in
eplꝛia qñ ꝓcedit ex vicio capitis et in ydro
piſi qñ ex mala ꝯplexiōe generaꝛ epatis Jtē
a cauſa extrīſeca ſicut a rebꝰ q̄ ſic a Jo · ⁊ · galꝫ
vocanꝛ res nō naturales quales ſūt aer · cibꝰ
potus ſompnus vigilia · inanicio et replecio
excerciū atqꝫ quies · Hec eñ omnia ſi fuerīt
aſſūpta ſꝫm exigenciā nature humiditatē ſub
ſtancialē generāt ac ꝯſeruāt ⁊ pditā reparant
et reſtaurāt · Si vero a ꝯtrario mō ſūpta fue
rīt · ꝯtrariū effectū hñt Nā humiditatē inna
turalē generāt et augmentāt aut naturalem
corrūpunt alterāt ⁊ immutāt vt pꝫ Nā vt di
cit Galꝫ · in āphoꝝ · ypo · per · iij · ſup locū illū
Jnmutacōes tēpoꝝ maxime generāt morbos
⁊cͤ · Tpa inquit anni non ſūt cauſa morbi · ſꝫ
mutacōes ꝯplexionū ipſiꝰ tpis qñ · ſ · ꝯplexio
aeris que deberet ꝯgruere tpi · in oppoſitā cō
mittaꝛ ſicut qñ ꝯplexio veris que deberet eē
calida ⁊ humida efficiꝛ ſicut in autūpno fri
gida ⁊ ſicca ⁊ ecōuerſo ⁊ ſic de alijs Nā ſi fu
erit aer vernalis generalit̄ frigidus ⁊ ſiccus
et preceſſerit aer in hyeme quaſi vernalis · ſ ·
calidus ⁊ humidus neceſſe ē in vere · multos
egrotarē ⁊ eciā mulieres pituās occaſiōe faci
li abortire · Et hec ē racio Galꝫ · ꝙ aſſignat
quia ex humiditate ⁊ caliditate hyemis pre
cedentis īulta fiebat humiditatis in corpibꝰ
generacio ⁊ fleumatis coadunacio Aer verō
in inicio veris ſi fuerit frigidus ⁊ ſiccus clau
dit poros · ⁊ nō ſinit fumos exalare · vnde re
tēto calore diſſoluit humiditatē ī ſtā ſupfluā
in hyeme gñatā ⁊ cū calor ſit debilis ⁊ nō poſ
ſit eā pfecte digerere · nec ex toto ꝯſumē · tñſ
mittit eā ſic īdigeſtā nūc ad ſupiora mēbra
et nūc ad inferiora vbi coadunata ſit cauſa
diuerſarū paſſionū · vt ſi aſcēderit ad caput
pōt eſſe cauſa reumatis ⁊ catarri Si vero ad
īteſtina ⁊ fueit fleuma ſalſū mordificādo īteſ
tina īducit diſſēteriā ⁊ ſic de alijs Jlla eadē
pt eſſe racio aborſus in mulieribꝰ · qa humidi
tas illa defluens ad matricē · grauat eā ⁊ re
molliendo ētinacula fetus ac relaxādo · ē cau
ſa aborciēdi Aliā aūt rōeꝫ ibi aſſignat auc ·
et ſic de alijs paſſionibꝰ aeris ⁊ tpis eſt in
telligendū ꝙ mutāt humiditatis qualitatē
vel calorē · immoderate nimis diſſoluendo vel
nimis ꝯſumēdo ſiue calore remiſſo ſupfluita
tes eius nō euacuādo et ſic intelligendū ē de
aere nimis frigido poros claudēte humores

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

plus debito ꝯſtringente Sed de aere frigido
ad preſens hec dicta ſufficiant.

Caplm̄ quintū de cibo ꝛ potu.

De cibo vero ꝛ potu pꝫ. Nā per debitū
nutrimenti cibi ſcꝫ ꝛ potus ſubtracti
onē humiditas ſubtrahit᷑ et calor in
ducta ſiccitate inteſior effectus non inueniēs
in quid agat ad ſubſtancialē humiditatē ſe
ꝯuertit in quā agendo ipam nimis attenuat
vel ꝯſumit ꝛ ecōuerſo. Si cibus vel potus fue
rit imoderatus humiditas nimis intendit᷑ et
calor naturalis debilitat᷑. quia non ſufficit ad
digerendū. facit tn̄ calor qꝺ poteſt. Nā aliqꝺ
reſoluit ex illo ſupfluo cibo ſūpto. illud reſolu
tū cū ſit fumoſitas groſſa ꝛ idigeſta petit ce
rebꝝ. ꝛ paciēs eiꝰ mitigas ſeu tumicalas ꝯuit
eas ledit et aliqn̄ emigraneā vel aliā capitis
paſſionē peſſimā excitat ꝛ inducit Aliqn̄ eciā
radices neruoꝝ ſenſibiliū illa fumoſitas ma
licioſa tāgit ꝛ ſuo acumie ſiue furioſitate ad
intima ipoꝝ neruoꝝ penetrās ſpm̄ aialem ibi
exiſtentē īpedit atqꝫ ledit vn̄ ꝛ ſubſtanciā et
racōis vſū pturbat ꝛ linguā racōis interpretē
titubādo ꝯtrahit ꝛ pūtit vt pꝫ in ebrijs. Mo
tum eciā voluntariū ſepius retardat vel peni
tus deſtruit vt pꝫ in tremulis et in paliticis
nec mirū Nā v̄tus corpis regitiua que ſita eſt
in neruis et in muſculis a natura. neruū ſiue
mēbꝝ qꝺlibet ſic depꝛeſſū regere ꝛ erigere ſata
git ꝛ intēdit. ꝯ pualēs ille acutus fumus ꝛ re
ſiſtēs virtutē naturalē vincere cupiēs. mēbꝝ
de ceſſū deprimē nitit᷑ et ꝯtēdit. Vn̄ ex iſto du
plici motu ꝯtrario ſcꝫ vno eleuāte ꝛ alio deꝑ
mēte membroꝝ tremor ſepius gnāt᷑ ꝛ tandē
victa totalit᷑ virtute regitiua mors vel palis
in talibꝫ gnāt᷑ Et ideo optimū ꝯſiliū eſt ſapi
entis q̄ dicit Ne te effundas inq̄t ſup oēꝫ eſ
cam. q̄a in multis eſcis infirmitas grauis ꝛc.
Idē itaqꝫ malū gnāt in corpe ſompnꝰ imode
ratus Nā in ſompno remittūt᷑ v̄tutes ꝛ actio
nes naturales interius aīales intēdunt᷑. vn̄
clauſis poris foriſecis calor intrīſecus ꝯforta
tus mltos humores attrahit q̄s quidē nec di
gerere pōt nec ꝯſumere ꝛ tunc preualēte tāta
ſuperfluitate q̄ non pōt natura regere ſequit᷑
neceſſario mors ꝛ ſuffocacio ſicut ē vidē ſepi
us ī dormiētibꝫ poſt acceptā medicinā ꝛ eciā
in minutis In vigilātibꝫ aūt nimis cau a cō
traria opat᷑ in quibꝫ ꝛ nimia fit humoꝝ ꝛ ſpi
rituū ꝯſūpcio vn̄ ꝛ mors iterū ꝯminat᷑ Item
eadē racio ſuffocacōis eſt in nimis repletis et
eadē racio defectiōis ē in ieiunātibꝫ ſup vires
et nimiū ianitis Itē q̄a nimis ſe exercitat ꝑ ni
miā caloris īrencōeꝫ humores nimis ꝯſumētē
ſe deſtruūt ꝛ ꝯſumūt. In nimis vero quiecē

tibꝫ cauſa eſt ꝯtrāria. quia in ipſis magna ē
et imoderata humiditatis attractio et nulla
ſupfluitatis euaporacō. nec ſpūum ſubtiliacō
Et ideo neceſſario humiditas ſupflua diſpo
nit᷑ ad putfactionē ꝛ corrupcōeꝫ Iſtis ꝛ alijs
multis modis īfinitis. qualitates elemētales
in ſuis naturalibꝫ effectibꝫ īpediunt᷑ ſicut pꝫ
in racōnibꝫ ſupradictis quas de v̄bis ꝯſtā. in
pantegn̄ ꝛ Ga. in ꝯmento Amphoꝝ. ypo. et
Empeꝺ. ſuccincte ꝯpilauimus vn̄ de hijs ſup
ſedeamus. et ideo ad deſcribendas ꝯpetates
humoꝝ que ex hijs qualitatibꝫ ꝯponunt᷑ ma
nus apponamus ex quibus ꝯſtituit᷑ omne cor
pus qꝺ ſpū ſenſibili ꝛ racionali aīat᷑.

Capitulū ſextū de humoribus ꝛ eoꝝ gene
racione effectu et operacione.

Eſt igit᷑ humor quedā ſubſtancia ac
tualit᷑ liq̄da ex ꝯiunctione elemētariū
qualitatū per digeſtionē ī aīalis cor
pore generata. apta mēbra nutrire ꝛ eoꝝ acti
ones ꝯfortare naturalit᷑ vel accidentaliter īpe
dire. Nā humor ē corpm ſenſibiliū materiale
pn̄cipiū ꝛ ꝑmū ac precipuū racione nutrimēti
in ſuis pagendis actionibꝫ iuuamentū. Sūt
aūt humorēs vt dicit ꝯſt. vocati elemētoꝝ filij
eoꝝ ex eoꝝ originalit᷑ ꝯſtitucōīm q̄litate Sūt
aūt q̄tuor humores ſcꝫ ſanguis. fleuma. colerā
ꝛ melācolia. qui quidē reſpcū mēbroꝝ dicunt᷑
ſimplices q̄uis ē ſpcū elemētoꝝ q̄ꝝ ſūt filij ꝯpo
ſiti īueniāt᷑ Hij q̄tuor hūores in q̄titate ꝛ q̄li
tate eq̄litatē ꝓporcōne debita obſeruātes oīa
corpa ſanguieꝫ hn̄cia pficiūt ac cuſtodiūt ī de
bita ꝯſiſtēcia ſanitatis ſicut ecōuſo ex eoꝝ in
eq̄litate ſiue īfectiōe īfirmitatē gnāt ꝛ indu
cūt Fuerūt aūt hij neceſſarij ad corpis ꝯſtitu
cōeꝫ. ad ipiꝰ regnū ꝛ ꝯſuacōeꝫ. ad ꝯtīnue deꝑ
ditoꝝ ī corpe reſtauracōeꝫ ſicut dic. Ga. ſup ā
phoꝝ. Corpꝰ eīm ſubiacet fluxui vt pꝫ in ſudo
ribꝫ ꝛ in ſputis ꝛ huiōi alteracōi. i. ſ. de frigidi
tate ī calliditatē ꝛ ecōuſo ꝛ corrupcōi q̄ ex flux
itate nimia ſeq̄t᷑ ꝛ ex alteracōe diuturna vt er
go qꝺ ſupfluū ē ī corpe diruat᷑ ꝛ deꝑditū repe
ꝛ mala alteracio in bonā trāſmutet᷑ ꝛ ꝑ ꝯn̄s cor
rupcōni aliq̄lit᷑ obuiet᷑ necīa fuit q̄tuor hūoꝝ
pn̄cia. vt corpus aīale in vigore ipis mediāti
bus icolume ꝯſeruet᷑. Hoꝝ aūt humoꝝ gene
racō ſic habet fieri. recepto eī cibo in loco decoc
cōis ꝑmo ſcꝫ in ſtomacho. ſubtilior eius ps
et liquidior que a phiſicis pthiſinaia vocatur
per quaſdā venas ad epar trahitur ꝛ ibi per
caloris naturalis actionē in q̄tuor humores
tranſmutatur quoꝝ generacio ſimpliciter in
epate fit ꝛ incipit. Sed non ſimiliter finitur
Primo eīm caloris actio quod frigidū eſt et
humidum in naturam fleumatis conuertit.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Scđo q̃ꝺ calidū ⁊ humidū eſt·in natura ſan
guinis trãſit·q̃ꝺ vero calidū et ſiccū·naturā
colere ꝯſtruit·Sed q̃ꝺ frigidū ⁊ ſiccū in ſub
ſtanciā mꝉīe ſe ꝯponit·Talis igiꝉ ē ꝓceſſus
¶Primo ſiquidē generaꝉ fleuma tanq̃ꝫ hu
mor ſemicoctꝯ Scđo ſanguis cuius decoctio
temperamentū excedit·Vltio aūt melācolia q̃
ſi ꝑs terreſtrior ⁊ aliorꝝ fex in eſſe ꝓcedit·vñ
talis ē ordo vt dicit Auic·ꝙ elemētorꝝ recta
et reciproca ē gñacio·quia de aere fit ignis ⁊
ecōuerſo·humorꝝ aūt gñacio quedā eſt recta
ſed non reciproca·de fleumate em̄ per decocti
onē fit ſanguis·ſed non ecōuerſo Similiter
de ſanguine fit coleā ꝑ calorē intenſū ſiccantē
humorē ⁊ ſubtiliantē·ꝫ nō ecōuerſo Simili
mō per aduſtionē·ex coleā fit melācolia ⁊ nō
ecōuerſo·Sic em̄ accidit in gñaciōe humorꝝ
ſicut accidit in generacōe vini ex muſto vt di
cit ꝯſt·Nā feruente muſto gñaꝉ quedā ſpu
ma ſupficiē petens ⁊ quedā ſubſtācia terrea
ad fundū deſcendēs ⁊ alia ē aquoſa ſcḋm cuiꝯ
augmentū vinū in ſubſtācia ē magis debile
⁊ minus calidū·⁊ q̃to magis antiquaꝉ tanto
magis fit calidū ꝓpꝉ huiōi aquoſitatis reſo
lucōem·⁊ q̃to ē vini puritas·tāto coctio ē cō
pleta·ſic in humoribꝯ eſt ꝑs·leuitate ſua ſu
periora petens ſcꝫ colera·alia velud fex deorſū
tendēs ſcꝫ melācolia·alia vero in cruditate
manēs ſcꝫ fleuma·quarta vero ē ſanguis in
ſua puritate ꝑmanēs·a ceteris humoribꝯ depu
ratꝯ Nullꝯ tñ ſanguis ē ita purus qui alijs hu
moribꝯ ſit ꝑmixtus·vñ eorꝝ ꝯmixtione ſpēꝫ
variat ⁊ colorē Nā ꝑ ꝯmixtiōēꝫ colē appareꝫ
rufus a melācolia niger·a fleumate aquoſꝯ
et ſpumoſus·

¶Caplm̄ ſeptimū de ſanguine·

Sanguis vt dicꝉ·yſiḋ·a greco nomen
ſūpſit·eo ꝙ ſuſtētat·vigeat ⁊ viuat
ideſt vitā ꝯfirmet·Nā ſanctite ꝯfir
mate ē·Diciꝉ aūt ſanguis dū eſt in corpore
effuſus vero diciꝉ cruor·eo ꝙ effuſus currēdo
corruat·alij aūt vocāt ſanguinē q̃ſi ſuauē·eo
q̃ꝺ guſtu ⁊ tactu ſit ſuauis Nō ei ē ſanguis
purꝯ ⁊ integer niſi ī iuuenibꝯ·nā dicūt phici
ſanguinē minui ꝑ etatē·vñ ī ſenibꝯ tremor ē
ex defectu Prope aūt ſanguis aī poſſeſſio ē
Inde genas lacerare in luctu mulieribꝯ mos
ē·vñ eciā purpuree veſtes ⁊ purpurei flores
ponunꝉ ſup mortuos·aīoſitatē mortui dū erāt
in ſuo ſanguine repreſentātes Huiuſqꝫ yſiḋ·
li·x·ca·ij·Sanguis aūt ſcḋm ꝯſt·inꝉ quatuor
humores laudabilior ⁊ nature amicabilior ē
ꝓpter eius eq̃lē·et ꝑfectā coctionē q̃ꝫ efficit
calor temꝑatus ex materia pura et aerea ad
corꝑis nutrimentū Eſt vero ſāguis ſcḋm eūdē

ꝯſt·alius naturalis alius innaturalis·Natu
talis aūt alius ē ꝯtentus in arterijs·alius ē
in venis·Qui vero eſt in arterijs·calidior ē
et ſubtilior rubicūdior clarior ⁊ in ſapore dul
cis Eſt aūt calidior ꝓpꝉ cordis ⁊ ſpūs vicini
tatē·ſubtilior ꝓpter cordis calorē ſubtilian
tē ⁊ rarificantē ⁊ hoc vt reſumēdo per ſpiſſas
tunicas arteriarꝝ facile non poſſit in alia mē
bra labi Clarior aūt ē ꝓpter virtutē colere in
ipſo Acucior aūt eſt ꝓpter augmentū caloris
Sanguis vero in venis ꝯtentus eſt calidus
et humidus·inꝉ groſſū ⁊ ſubtilē mediocris
in ſapore eſt valde dulcis·omni malo carens
odorē·cito coagulaꝉ cū exierit vñ talꝭ ſanguis
epar deſignat temꝑatū·ſi vero fuerit ſubtilꝭ
aquoſus non boni odoris nec dulcis ſaporis
ꝯmixtionē alterius humoris ipſū inficientis ē
indiciū Iā em̄ degenerat in ſanguinē innatu
ralē qui ſic diciꝉ vel quia a ſua generacōe eſt
vt in leproſis corruptus·ꝗ ꝓpꝉ incōuenientē
materiā ex qua ē generatus ⁊ ꝓpter extrane
um humorē cū quo ē ꝯmixtus·Modicū aūt
colere vel alterius inficientis humoris mixtū
cū puro ſanguine ipſū inficit ⁊ in ſue qualita
tis ſimilitudinē ipſū trahit·Huiuſꝫ ꝯſt·pan
tegñ·ix·ca·iiij·Alias ſanguinis ꝓprietates po
nit Ariſ·in li·aīaliū·iij·dicit em̄·Omne aīal
habens ſanguinē·habꝫ epar ⁊ cor·vñ omnia
animalia carencia ſanguine ſūt minoris cor
poris ⁊ virtutis aīalibꝯ habentibꝯ ſanguinē
et cū abſcidiꝉ caro exit ſanguis·niſi illa mor
tua fuerit vel corrupta Item in omni animali
bone diſpoſicōis eſt ſanguis mediocris quia
non nimis multus ſicut ſunt potantes vinū
nouū·nec nimis paucus ſicut corporis craſſi
quia animalia nimis craſſi corporis ſūt pau
ci ſanguinis et ſubito augmentaꝉ pinguedo
et q̃to·tanto·minoraꝉ ſanguis·Item omne
corpus ſanguineū putreſcit cito ⁊ maxime ꝓ
ꝑ oſſa·homo em̄ habet ſanguinē ſubtilē val
de reſpectu aliorꝝ animaliū quorꝝ ſanguis eſt
nigrior ⁊ ſpiſſior ſanguine hominis et maxi
me tauri ⁊ aſini et ſanguis in inferiori parte
corporis ſpiſſior eſt ⁊ nigrior q̃ꝫ in ſuperiori·
Itē ſanguis quādo generaꝉ valde erit cauſa
egritudinis q̃m attenuaꝉ et fit aquoſus et
ꝓpter hoc forſan ſudat homo ſanguinē q̃ꝺ
quidē eſt vt puto ꝓpter ſupfluā liquidi ſan
guinis habundanciā a qua ſe intendit exo
nerare natura·vnde eicit eius ꝑtes aquoſas
ad ſuperficiē cutis ⁊ eas expellit per ſudorem
Item cū homo dormierit·erit ſanguis in ma
nifeſto modicus nec mirū quia tunc reuoca
tur a natura in adiutoriū virtutis naturalis
vt ipſius beneficio ſuas peragat actiones·

Vnde quia tūc ſe ꝓfūdit ad interioꝛa ⁊ extre
mitas corpis pallida remanet ⁊ exanguis ⁊
ꝓpt̄ hoc forte accidit ꝙ ſi corpus dormiētis
pūgatᷣ non exit inde tm̄ ſanguinis ꝗ̄tū ſi eſſꝫ
vigilās Itē dici ibidē ꝙ ſi ſanguis fuerit be
ne coctus ⁊ digeſtus bene fit ex eo ſepū ⁊ hᵒ
forſan q̄a ciꝰ vnctuoſitas ꝑ tēpatū decoctio
nē coagulatᷣ ⁊ dealbata i ſepū vel piguedinē
trāſmutatᷣ Itē cū alteratᷣ ſanguis a curſu na
ture ſue ⁊ fuerit corruptus exibit a ſtōcho ⁊
a narib₉ Itē cū putreſcit ſanguis ī aliq̄ mēbro
niſi reducatᷣ arte vel natura effici ex eo virus
⁊ in ſaniē ꝯmutatᷣ huiuſ ꝯſtā li iij Itē dic
ibidē li xij vene ſūt vaſa ſanguīs ex q̄ pꝫ ꝙ
ſanguis ē vltimꝰ cib₉ aīalis hn̄tis ſanguinē
Itē ibidē Ita ē ſanguis amicabilis nature ꝙ
eciā aīal carēs ſanguine cibatᷣ ꝑ illō qđ ꝯtin
git cū ſanguine vt pꝫ in vermibus ⁊ muſcis
qui carnibus inſident ⁊ ſanguinē ſugūt ⁊ in
de ſibi attrahunt nutrimentū ꝓpter hoc ſi a
nimal non nutritᷣ cibo iſto efficitᷣ macilentū
et male diſpoſitū Et qn̄ bene cibatᷣ creſcit et
fiet bone diſpoſicōis per talis cibi nutrimētū
et ſi ille ſanguis vnde fit cibus fuerit clarus ⁊
bonus ⁊ corpus ſanū ⁊ ſi malus infirmū Itē
ſanguis terreſtris coagulatᷣ cito ꝓpter humi
ditatis priuacōeꝫ Vnde omne animal habens
ſubtilē ſanguinē et mundū atqꝫ calidū alijs
animalib₉ ſenſū habet melioꝛē Sanguis em̄
mundus ſubtilis ⁊ calidus ⁊ maioꝛis motꝰ
intellectui ꝯueniencioꝛ eſt Itē omne animal
carens ſanguine eſt maioꝛis timoꝛis animali
habenti ſanguinē ⁊ ꝓpter hoc habens mūdū
ſanguinē ⁊ calidū ⁊ leuē non mouetᷣ niſi mo
dicū ꝓpter timoꝛē Itē ſanguis tauri ꝯgelatᷣ
cicius coagulatᷣ ſanguine oīm animaliū alioꝝ
Sanguis em̄ omniū animaliū coagulatᷣ ſm̄
magis ⁊ minus preter leporis et cerui ⁊ ſibi
ſimiliū in natura quoꝝ ſanguis non coagulatᷣ
vt dicit Ariſ Sanguis taurinus ſicut dicit
idē li iij ⁊ xij maxime ē coagulacōis ⁊ velo
cis et hoc forſan ꝓpter exceſſū caloꝛis ⁊ ſicci
tatis vnde hauſtus crudus interficit ſicut ve
nenū vnde de quodā pħo dici ꝙ hauſto ſan
guie tauri ſe pemit Itē idē li xiij Sanguis
in parte dextera calidioꝛ eſt ꝗ̄ in ſiniſtra Et
ideo ꝓpter vigoꝛē calidi ſanguinis in parte
illa manꝰ dextᷣ ꝓmioꝛ ē ad opandū ⁊ habilioꝛ
ꝗ̄ ſiniſtra Vnde dicit Ariſ li i ꝙ leo prius
mouet pedem dextrū ꝗ̄ ſiniſtrū et ſuper Am
phoꝝ dicitᷣ ꝙ mulier portās maſculū ſubito
vocata ab aliquo primo mouet pedem dextꝝ
qđ facit calidus ſanguis qui in ꝯcipiente maſ
culū ꝯplecius opatᷣ Item in eodē libro dicitᷣ
ꝙ ſanguis ꝓma ⁊ ꝓpua ē materia coꝛdꝭ ⁊ epa

tis ⁊ ꝟn̄ ⁊ coꝛ ꝯcauū eſt ad ſanguinē copioſius
recipiendū ⁊ ſpiſſū ad eundē diligentᷣ cuſtodi
endū et in nullo mēbro eſt ſanguis ſn̄ venis
niſi in coꝛde tm̄ et de coꝛde exit per quaſdā ve
nas ad alia loca corpis et non venit aliunde
ſanguis ad coꝛ qm̄ fōs eſt ⁊ pͥcipiū ſangui
nis mēbꝝ principiū recipiens ſanguinē ⁊ hoc
manifeſtatᷣ ex anathoma ⁊ medio gn̄acōnis
quia ꝓma creacio coꝛdis apparet ſanguinea
Vn̄ ſcđm Ariſ coꝛ eſt primū ſanguinis recep
tiuū ⁊ ideo in medio ponitᷣ vt eū trāſfundat
tanꝗ̄ a medio ⁊ a centro ad oīa alia mēbra
vnde dicit ꝙ coꝛ eſt mediū tocius animalis
a quo ꝓcedit modus ⁊ ſenſus et vita tocius
aīalis Et ideo coꝛ eſt in omnib₉ habentibus
ſanguinē qm̄ neceſſario principiū ſanguinis
eſt ⁊ non epar Hec omnia aperte dicit Ariſ
li xiij quāuis de pͥcipio ſanguinis alio mō
ſit ſcriptū in libro medicoꝝ Sed de iſta ꝯtro
uerſia nichil ad nos quia vtraqꝫ poſicio vel
opinio nobis deſeruit quo ad noſtrā intenci
onē Ex predictis igitᷣ auctoꝝ ſentencijs bre
uiter recollige ꝙ ſanguis naturalis eſt purus
et calidus ſubtilis dulcis animalis nutribi
lis ꝟtutis naturalis ꝯſeruatiuꝰ ſedes anime
et ipſius ꝯtentatiuꝰ in ventre perfectiuus cō
plexioīs alteratiuꝰ vigoꝛis coꝛdis ⁊ ſpirituū
ꝯſeruatiuꝰ letificatiuꝰ amoꝛis excitatiuꝰ ſui
diffuſione in ſupficie corpis ipſius coloꝛatiuꝰ
ſanꝰ ⁊ tēpatus ſāitatis ꝯſeruatiuꝰ corruptꝰ
corrupcōis inductiuꝰ vt pꝫ in lep̄ q̄ ē ſanguis
corruptꝰ in fōtib₉ ⁊ cū alijs humoꝛib₉ admix
tus malicie eoꝝ eſt tēpatiuꝰ ſua ꝟtute dolo
ris oculoꝝ mitigatiuꝰ vt dic ꝯſt ꝙ ſanguis
colūbe vel yrūdinis de ala dextra extractꝰ ocu
lis calidus inſtillatus maculas abſtergit o
culoꝝ Sanguis eī talis valde eſt ignitiuꝰ ⁊
diſſolutiuꝰ ſicut ibidē dic ꝯſtātꝰ ī viatico
in tractatu de pānis ⁊ maculis oculoꝝ in fine

¶ Caplm̄ viij de ſanguinis mala ꝓpetate

Sunt eciā ſanguis q̄dā ꝓpetates minꝰ
laudabiles alijs ſupdictis Nā ꝗ̄to
bn̄ diſpoſitus nature ē amicabilioꝛ ⁊
vtilioꝛ tanto cū corruptus fuerit eidē eſt noci
uioꝛ ⁊ grauioꝛes infert corpi paſſiōes Nam
alioꝝ humoꝝ malicia ſanguini admixta ꝓpt̄
amicabilitatē eiꝰ ad naturā non ſe ita ſubito
maīfeſtat ⁊ iō ab coꝝ leſiōe ſibi naturā minꝰ
ꝓcauēs latentē ipſoꝝ maliciā nō formidat vt
pꝫ ī febrib₉ enutcheis ⁊ alijs mixtis ī quib₉
coleā tū vel aduſta ſāguini admixᷣ nō ita cito
ſe nature vel medici iudiᵒ maīfeſtat vt dicit
Ga ſup āphoꝝ Itē ſāguis ſi fuerit ī corpe ſu
pfluus menſtruoſas in hoīb₉ gnāt paſſiōes
niſi naturᷣ vel mediāte bn̄ficio euacueᷣ cicius

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

vt patet i ſanguine mēſtruali qui ꝓpt̄ ſup
habūdanciā hūiditatis ⁊ caloris indigenciā
ī mulieribꝰ exn̄s ſi vltra debitū retineat̄. pēſ
ſimaꝝ cauſa eſt ⁊ occaſio paſſionū. Inducit
enī qn̄qꝫ ſpūaliū ſuffocacōꝫ. qn̄qꝫ ydropiſi
qn̄ꝫ eciā frenesim ſiue maniſeſtā paſſiōꝫ. ꝑ
vt ille ſanguis corruptus nimis diu retētus
ad diuerſas trāſfūdit̄ corpis regiones ſicut
in paſſionaꝫ li. gal. expreſſiꝰ ↄtinet̄. Unde
contra talia pericula ſūmū remediū eſt talis
ſanguis corrupti euacuacōꝫ cicꝰ ꝓcreate nec
mirū ſi ſanguis ſit corruptus ꝓpt̄ ſubiectū
ſic moleſtat qui alienū eciā mirabilit̄ inficit
et moleſtat ſiue īmutat. nā vt dicit yſid. li.
x. ca. ij. ſanguis menſtrualis ↄtactu fruges
nō germināt. areſcunt muſta. moriūt̄ herbe
arbores āmittūt fructꝰ. ferrū rubigo corrū
pit. igreſcūt era ⁊ metalla. ꝙ ſi canes id ↄme
derīt in rabiē efferunt̄. glutinū aſphalti qd
nec ferro diſſoluit̄ nec aquis ipſo pollutum
ſponte diſpergit̄ vt ibidē dicit yſiderꝰ. hic
ſanguis ex ſupflua humiditate et debili ca
lore in corpibꝰ multū generat̄. ⁊ ideo ne nul
la ex eo grauet̄ in matrice recolligit̄ tāquā
in ſenſitiua a qua ſi debito modo expulſus
fuerit corpꝰ totū mūdificādo alleuiat ⁊ ipāꝫ
matrice ad ↄcepcōꝫ diſponit ⁊ abilitat. Un̄
dicit ariſtot. li. ix. menſtrū in fine mēſis in
mulieribꝰ maxie viget. ⁊ ideo tunc vtilit̄ ex
pellit̄ ſanguis talis. qa ſicut dic. yſid. li. xvi
ſanguis mēſtrual. nō habet certā tēporis re
uolucōꝫ. Sed in maiori pte accidit i dimi
nucōe lune ⁊ hoc eſt rectū quia corpa aīaliū
ſūt tunc tēporis frigidiora et alterat̄ ſang
uis ⁊ efficit̄ ex eo ſupfluitas mēſtrualis. q̄
ſi tūc expellit̄ talis euacuacō laudabilis ē et
natural. quia ſi vltra tēpus l. ꝓpt̄ groſſiciē
ſanguinis vel ꝓpter altitudinē matricis vel
ꝓpter defectū expulſiue virtutis retineatur
multis moleſtijs periculoſis corpus mulīs
aggrauat̄ ꝙ quidē generalit̄ ē verū a quar
todecīo anno vſqꝫ ad. l. quia in iuuenculis
meatus ſūt anguſti et virtus debilis. A quī
quageſimo vero āno ī antea ſanguis mino
rat̄ ⁊ frigeſcit. calor deſtruit̄ l. tepeſcit. Un̄
iſte due etates a tali immūdicia ſūt imunes
ſcꝫ ſenectus vetularis et iuuētus puellaris
retinet tamē natura ſanguinē mēſtrualem
poſt mulierū impregnacōꝫ ad nutrimētū fetꝰ
⁊ ↄceptus ↄſeruacōꝫ. Un̄ ariſtot. li. xv. men
ſtrū ē ſanguis nō purus ſed indiget dige
ſtione opatiua. hic ſanguis mixtus cū ſper
mate cibꝰ eſt in aīali vn̄ mulier poſt ↄcepci
onē frequēt paciēs fluxū mēſtrualem ſolet
facere abortiuū. aut enī debilitat̄ fetus vt

mōit̄ et ꝓpter nutrimētū ſubtraccōꝫ. Unde
retēcio ſanguinis mēſtrualis ſignū eſt impg
nacōis ex iā dicta cā. qd aūt ſupfluit d ſāg
uine mēſtruali detrahit̄ ad mamillas vt ī
lac generet̄. materia enī lactis ē ſanguis d
coctus in mamillis vt dicit ariſtot. li. xvi. ⁊
xvii. lac inquit ē ſanguis digeſtus nō cor
ruptus. Itē oportꝫ vt fluxꝰ ſanguinis mē
ſtrualis actualit̄ ſit in corpe anteq̄ꝫ mulier
impregnet̄ ſicut dicit ariſtot. li. xv. ⁊ ↄſtan
ſicut oportꝫ arborē p̄mo florere q̄ꝫ fructꝰ fa
cere. Itē qn̄ venit tal. fluxus naturalit̄. ſemp
accidit in etate lune etati eciā mulieris ↄue
niēti. Itē aues ⁊ aīalia nō paciūt̄ talē fluxū
quia total. ſupfluitas trāſit in plumas et in
pilos vt dicit ariſtot. Itē dicit ruffꝰ. mulie
res nimis ſe exercētes ⁊ ſepius mouētes nō
multū mēſtruāt. ſꝫ que quieſcūt et multū cō
medūt ſuauitꝫqꝫ viuūt tales multa purga
cione indigent. Itē qn̄ ſanguis tal. vel frigi
ditate vl. craſſicie ora venaꝝ ↄſtrīgente debi
to modo nō exit ad exeūdū alias vias q̄rit
vt venas nariū ⁊ emorroidaꝝ q̄s ſi clauſas
inuenerit ad alia mēbra ſe diffūdit ⁊ grauē
natūe īfert paſſiōꝫ. nā tales vt dic ī viatico
ↄſtā. defectū appetitꝰ paciūt̄. nam cibaria bō
aborrēt. puluerē vero carbonū ⁊ latriū appe
tūt ⁊ ſimiliū. nā ſanguis retētus in malicioſū
fumū terreſtrē et pōticū ↄuertit̄. q̄ rapto ad
orificiū ſtomachi appetitus racōnalis ſubuer
tit̄ et iracōnalis generat̄. Un̄ ⁊ omnia talia
corpora ſunt maximis morbis apparata.

Capitulū nonū de fleumate.

[F]leuma ſꝫm iohānē. ē humor ſciocꝰ
accōe caloris impfecti ex frigida ⁊
humida natūa generatꝰ. et ariſtot.
dicit li. xv. fleuma ē cibi ſupfluitas q̄ nō
digerit̄. Eadē enī eſt materia ſanguinis et
fleumatis. ſꝫ differūt ſꝫm decoccōꝫ maiorē l.
minorē. Unde de fleumate ſit ſanguis p am
plicarē caloris agentis intenſiōꝫ nō tn̄ econuer
ſo. ſanguis enī in fleuma nūq̄ꝫ trāſmutat̄
ſicut colera mutat̄ in melancoliā. ſꝫ nō econuſo
vt dicit auic. Eſt autē fleuma humor natu
ralit̄ frigidus humidus ⁊ inſipidꝰ quā natu
ra mādat p mēbra vt digerat̄ ⁊ ex ipo dige
ſto corpꝰ nutriat̄. Nōn d ꝙ fleūa ad ē natu
rale aliud inatūale natale. āūt frigid ⁊ hūid
in colore albo ī ſubſtācia fluidū ī ſapore paꝝ
dulce vel totalit̄ inſipidū. ī epate tn̄ generat̄
vbi ſedes eſt caloris. Eſt tamē habile vt in
ſanguinē tranſmutet̄. et facta ↄpleta tranſ
mutacōe corpus inde ſuſtentet̄. Fleuma enī
q̄uis de ſe ſit groſſū et inſipidū p intēſiōꝫ
tamē caloris ipſū immutatis forme et ſaporis

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

ſanguinis q̄ eſt dulcis ſuſceptiuū vt pꝫ in
fleumate qđ dicit̄ eſſe dulce. Vnde ꝓpt̄ vici
nitatē ⁊ ſimilitudinē quā habet cū ſanguine
indiget̄ eo omnia mēbra corporis ⁊ ideo natu
ra ꝓuida fecit illud cum ſanguīe ꝑ venas to
cius corpis tn̄ſire ꝓpt̄ neceſſitatē et eciā ꝓpt̄
vtilitatē. nā vt dicit aſt. deficiente ſanguīe
calor digerit fleuma q̄a inde incedit mēbra
reficere ⁊ nutrire. Vn̄ in hoc nobilius ē fleu
ma. colera ⁊ melācolia q̄a rectificari non pn̄t
vt ex eis fiat ſanguis cuius bn̄ficio vigent
⁊ nutriunt̄ mēbra corpis vniu̇ſa. Eſt eciam
eius p̄ſencia cū ſanguine neceſſaria vt eiꝰ
ſcꝫ ſanguinis feruor tempet̄ ⁊ liq̇ditate fleu
matis ſpiſſitudo ſanguinis in tempie cōſer
uet̄. ⁊ ſic facilius ⁊ expediciꝰ ad ſingula mē
bra nutrimētū ſanguinis deferet̄. Vtile eciā
ē iūcturē mēbroꝝ ⁊ alias ptes mobiles ſua li
q̇da humiditate humectet̄ ne ex calore mo
tus vel ex ſanguīe calido caſu aliq̇ a ſuo offi
cio retardentur quia ſiccitate inſup inducta
impediant̄. Fleumatis autē innatural̄ q̄tuor
ſūt ſpēs. Eſt em̄ acetoſū. frigidū ⁊ ſiccū ꝓpt̄
melācolie admixtionē. ſalſū calidū ⁊ ſiccum
ꝓpter colere rubee infectionē. dulce ꝓpt̄ ſang
uinis p̄ticipacōēꝫ. vitreū ſic dictū ꝓpter calo
ris vitri aſſimilacōēꝫ. tale em̄ oīno elongat̄
a calore et ideo ceteris eius ſpēbꝫ illud ē cō
pactius ⁊ difficiliꝰ ad digerendū et in ſang
uinem conuertendum. Hic humor ſi corrup
tus fuerit diu̇ſas geneāt in corpe infirmita
tes cuius ſuphabundancia vt dicit aſt. cog
noſcit̄ ꝑ diuerſa. nam vere fleumaticus eſt
corpe deſes q̄uis ⁊ tardus ⁊ ſenſu ebes. men
te obliuioſus. carne mollis. ⁊ fluidus colore
liuidꝰ. albidus in facie. corde timidus. ſpu
tis et excreacōibꝫ multis plenus. piger et
ſompniculoſus. p̄ui appetitus. puc ſitis niſi
ſit ſalſū fleuma quia tūc ſalſus ſapor in ore
ſentit̄ ꝓpt̄ calidi humoris admixtiōēꝫ. crine
mollis eſt flauus ⁊ laxus. cuius pulſus eſt
mollis groſſus ⁊ tardus. vrina alba ſpiſſa
turba ⁊ diſcolorata. ſtatura piguis ⁊ groſſa
in extremitatibꝫ breuis et curta cuius cutis ſu
ꝑficies plana et leuis ac a pilis denudata
ſompniat de aquaꝝ nimiū et pluuiaꝝ inun
dacōe. nauigacōe in aquis frigidis ⁊ eciam
natacōe. tal̄ cōplexionis homīes ſolēt frigidū
morbū ſepius incurrere ⁊ ipſo fatigari et p̄ci
pue tempe hyemali q̄a tūc tempis q̄litates
fleumatis ſcꝫ frigiditas ⁊ humiditas incen
dunt̄ vt dicit aſt. q̄re ſup de ꝯpetatibꝫ frigi
ditatis ⁊ humiditatis :·

Capitulum decimū de colera

Colera ſm̄ phōs. dicā ē eo q̄ in hūore
coleico calor tēpamentū excedat. Colēa alia
natural̄ alia inatural̄. natural̄ ē q̄ naturalit̄ ē
calida ⁊ ſicca ⁊ in ſuba ſubtil̄ in colore rubea
clara in ſapore amara cū q̇dā acuitate. q̄ q̄nto
ē calidior tāto ē in colore rubicūdior ⁊ i ſapo
re amarior q̄ cū in corpe geneāt̄ in duas ptes
diuidit̄ q̄ꝝ vna tn̄ſit cū ſanguīe ⁊ alia tn̄ſ
mittit̄ ad ciſtā fellis. illud aūt qđ vadit cū
ſanguīe penetrat cū ipſo cauſa nc̄citatis ⁊ iu
uamēti. neceſſariū em̄ fuit vt ſangui admi
ſceret̄ ad aptificādū ſanġnē ad mēbra coleica
tēpanda ⁊ nutriēda q̄m̄ in hꝰ ſanġne optꝫ
eſſe colerā rubeā actualit̄ ſm̄ debitā ꝓporcōēꝫ
huiōi mēbroꝝ. iuuat eciā vt ſanguis ſubti
liet̄ vt faciliꝰ tn̄ſeat ꝑ āguſtos meatꝰ ad in
teriora corpis nutrienda. alia vero pˢ q̄ ad ci
ſtā fellis trahit̄ ⁊ tn̄ſmitti̇ ad ipāꝫ cauſa ne
ceſſitatis ⁊ eciā iuuamēti. necc̄e em̄ fuit ꝓpter
mūdificacōēꝫ tocius corpis ⁊ ꝓpt̄ nutrimentū
ipſiꝰ fellis. iuuat eciā ſtomachū ⁊ inteſtina ca
lefaciēdo ⁊ pūgēdo vt a ſupfluis ſe exonerēt
ideo em̄ ſe accidit torſio ⁊ ventris dolor ⁊ co
leica paſſio q̄a via opilat̄ q̄ ē int̄ fel ⁊ iteſtia
Innatural̄ colēa ē q̄ egredit̄ a natura ꝓpt̄ ali
qđ extraneū ſibi cōmixtū. nā cōmixtio cū cole
ra rubea fleūate aq̇ſo geneāt̄ colēa citina q̄ ce
teris ē nimis calida ⁊ no ciua. ſi vero fuit fleu
ma groſſioris eſſencie ⁊ ſpiſſioris inde colera
vitellia. iſte due ſpēs ſūt note. Tercia ſpēs
ē colēa q̇dā p̄ſſina in colore viridis ⁊ amara
acuta ſicut hēba q̄ praſſiū id ē marubiū vel
porꝰ nūcupat̄. naſcit̄ aūt in ſtōacho illoꝝ
q̄ cōtinue vtunt̄ herb̄ nimis calidis vt porris
cepis alleis ⁊ vaſtracijs ⁊ huiōi. ⁊ forſitā a
talibꝫ herb̄ viridibꝫ ⁊ crudis in colore cōtra
hit virorē ⁊ ſic gal̄. viſū eſt. auic. aūt viſū
fuit q̄ p̄ſina gn̄at̄ ex colera vitellia q̄n ni
mis aduritur̄ cū em̄ aduri̇ aduſtio in ea facit
nigredinē ex q̄ cū citrinitate mixta viditas
introducit̄. erugioſa vero colera ē q̄rta ſpēs
q̄ ꝑ vlteriorē aduſtionē gn̄at̄ ex p̄ſſina. q̄n
em̄ tm̄ aduritur̄ q̄ eius hūoroſitas deſiccat̄
tūc declinat̄ color eius ad albedinē q̄lis ē co
lor cineris. nā color in humido corpe p̄mo nig̊
dinē efficit deinđ cōſūpta tōlit humiditate al
biorē q̄ndā itroducit vt ē videē i lignis q̄ pꝰ
q̄ꝫ cōuertant̄ in cinerē cōuertunt̄ in carbonem
frigiditas vero econuiſo in humido facit albedi
nē in ſicco autē nigredinē opat̄. ꝫ hec vltīa
in omnibꝫ alijs peior eſt ⁊ venenoſior cuius
venenoſa q̄litas peſſias et mortiferas indu
cit i corpe paſſiōes ſicut heriſipilā ⁊ nolime
tangere et cetera. huiuſmodi humor igitur
colericꝰ natural̄ nō excedens t̄mios nature ē
alioꝝ hūoꝝ ſbtiliatiuꝰ digeſtiōis cōfortatiuꝰ

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

fecis ⁊ putredinis mūdificatiu⁹ corpis ſcđm
dimēſiōꝫ lōgitudis ⁊ altitudis diſtēſiu⁹ ani
moſitatis et audacie generatiu⁹ · mobilita
tis ⁊ leuitatis effectiu⁹ ad irā et ad appetitū
vindicte excitatiuus · venerei appetitus ꝓuo
catiu⁹ · virtutis expulſiue adiuuatiu⁹ · mate
rie groſſe attenuatiu⁹ · ⁊ a cētro vſqꝫ ad cir
cūferēciam diffuſiu⁹ ſcđm citrinitatē vel nigrē
dinē ſupficiei ſubſtācie ī colore mutatiu⁹ · Vn̄
colerici generalit̄ ſolēt eſſe iracūdi animo in
māſueti leues ⁊ īſtabiles impetuoſi ī corpe
lōgi tenues ⁊ macillēti colore fuſci ī crinib⁹
nigri et criſpi pili hiſpidi et hirſuti · tactu ca
lidi pulſue fortis et velocis · eorum vrina in
ſubſtancia ē tenuis ⁊ ſubtilis ī colore ignea
rutilans et clara · Hec colera ſi in alia parte
corpis fuerit corrupta moleſtiſſimas infert
corpi paſſiones · q̄ꝛ hec ſūt generalia ſigna
ſicut enī dicit cōſtān · in pantegn̄ · li · ix · ca · ij
Si corpi dominet̄ colera corrupta erit cutis
glauca vel citerna et erit defectus appetitiue
virtutis · amaritudo ſentit̄ in ore ita ꝙ dul
cia vident̄ amara et ſapida inſipida · pūctu
ra ⁊ ardor in ſtomacho · ex calido fumo pun
gēte neruos ſtōachi ⁊ mordicāte ab hoīacō
cum vomitu colerico cū ſiti lingue ſiccitas ex
fumo calido tracheā arteriā deſiccante ⁊ hu
morē ſaliualē circa neruos lingue cōſumentē
oculorū cōcauitas cū humido aſpectu pulſus
ſubtilis et velox ⁊ ſpiſſus · vrina rubea et in
tēſa dolor capitis grauis · vigilia et alienacō
mentis horribiles viſiones ī ſompnis tales
enī ſompniāt de igne ⁊ fulgore ⁊ ſtupida ae
ris īflāmacōe quod ſit ex igneo fumo potē
tē cerebrū et ymaginatiuā imutante :·

Capitulū vndecimū de melancolia

Melancolia ē humor ſpiſſus et groſſ⁹
ex fece et turbulencia ſanguinis ge
nerat̄ et dr̄ a melō qđ ē niger ⁊ coli
qđ ē humor inde dicit̄ melācolia quaſi nig̃
humor · Vnde a phiſicis colera nigra · nam co
lor eius declinat ad nigredinē · Eſt autē me
lancolia alia naťalis alia innaturalis · natu
ralis ē frigida et ſicca q̄ ſit ī ſanguine ſicut
fex in vino habet generari cuius ſubſtācia ē
ſpiſſa et terreſtris cuius ſapor inter dulcedi
nē et pōticitatē exiſtit vicin⁹ accipiēti · Hec
melācolia in duas ptes habet diuidi · quaꝝ
vna remanet cum ſanguie penetrat ſecū ad
mēbra cā et neceſſitatis iuuamēti · Fuit enī
neceſſe vt cū ſāguie miſceret̄ vt aptificaret
ſanguinē ad mēbra multiplica nutriēda Iu
uat etiā ſanguinē quia īſpiſſat ne cū ſua li
qđitate ſubterfugiat digeſtionē ſcđa vo ꝑs
tīſmittit̄ ad ſplenē ꝓpter neceſſitatē et iu

uamētū · neceſſe ei fuit hoc ꝓpt mūdificacōꝫ
tocius corpis et ꝓpt nutrimētū ipſi⁹ ſplenis
Iuuamentū vero ē vt ꝑfluat ī os ſtomachi
vt ſcꝫ ipm fortificet ī piſſet ⁊ vt ibi pruritū
faciat et ſic excitet famē ⁊ coopet̄ ad deſide
riū nutrimēti · Illud aūt ē melācolie quod
ē ſupfluū ſanguini tīſmittit̄ ad ſplenē et
quod a ſplene egredit̄ ē illud quo indiget
ſplen ad ſui nutrimentū ⁊ ſicut colera rubea
iuuat ſtomachū ad expellēda ſupflua īferi⁹
ſic ⁊ melācolia iuuat vtutē appetitiuā · ſupe
ri⁹ · dicit̄ aūt fex ſanguinis poci⁹ q̄ꝫ colere vł
fleumatis quia reſudat ⁊ ſepatus a ſanguie
ſicut deſcēdit ypoſtaſ vrinalis ſiue ſedimē
in liquore · de fleumate vero nichil reſudat
nec deſcendit ꝓpter eius viſcoſitatē · ſimi
liter nec vt colera ꝓpter eius ſubtilitatē et
ideo fex colere vel fleumatis nō vocat̄ · Melā
colia aūt innaturalꝭ nō eſt admodū ypoſtaſ
ſiue reſidēcie et fecis · ſꝫ ꝑ modū aduſtionis
et cinericitatis · et hoc accidit iſtis modis
agens enī calor nimis ī ſubſtācia fleumatis
ipſam adurit et ꝑ aduſtionē nimiā in colerā
aduſtā cōuertit · ⁊ ſi fuerit humor p̄mo ſubti
lis et aquoſus qn̄ adurit̄ efficit̄ ſalſus et ſi
et ſi fuerit groſſus trahit ad acredinē vel
pōticitatē Si vero cōtigat ſanguinē aduri ł
incinerari · cinis eius ſit ſalſus cū q̄dā dulce
dine pauca · ſꝫ qn̄ cōtra melancoliā naturalem
aduri illa aduſtio ſubcinis erit acris ſicut
acetū ⁊ cū cadit in ſupficiē terre ebulit cuius
odor eſt grauis ⁊ acris ſicut acetū qđ muſce
fugiūt ꝓpter odoris horribilitatē et illa ſiq̄
dē que magis eſt acris deterior ē · Si vero
melancolia quādo aduritur groſſioris fuit
ſubſtācie erit cinis eius minoris acredinis
cum ponticitate pauca que cadens ſuper ter
ram minus ebulit et minus in vmbra pene
trat nec ſe minus malicioſa et venenoſa
ita cito permittit ſicut prima Hec colera ni
gra naťe inimica ⁊ peſſimas habꝫ ac morti
feras qualitates · morbos enim inducit incu
rabiles ſicut cancrum ⁊ leprā ⁊ huiuſmodi
Ex amixtione igitur incinerati ꝑ aduſtio
nem nimiam incinerati fleumatis ſangui
nis et melancolie naturalis · ita ꝙ melan
colia innaturalis et peſſima generatur · et
tamen ex fleumate per decoccionem genere
tur ſanguis et in ſanguine per extenſionem
generat̄ colera · ex colera vero melācolia Inpoſ
ſibile ē ex ea hūorē vlteri⁹ generari · Sed
tantūmodo incineratur et ex illa incineracōe
naťalē humorē īficiēte · ille humor peſſim⁹
accidētalit̄ ꝓcreat̄ vt dīt cōſtan · li · i · ca · xxiiij
iſti⁹ hūoris dn̄ātis ī ālq̄ corpe hec ſūt ſig

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

p̃mo q̃a calor cutis muta͛ in nigredinē vel liuo
rē in ore ſencit acidū ſaporē ponticū et terreſtrē
ſcḋm hūoris q̄litatē paciēs aīo ē timidus ſiii
cauſa paſſio eius ē melācolia· Unde omnes
hāc paſſiōꝫ hn̄tes ſiii cauſa ſūt timidi ſepiꝰ
atqꝫ triſtes ⁊ hoc ex melancolico hūore cor
ↄſtrīgente· vn̄ ſic triſtes interrogati q̄d ti
meant vel ꝓ q̄ doleāt nō hn̄t q̄d ēſpondeāt
alij tn̄ ſibi mortē immīnē putāt irracōnabilit̄
alij inimicicias alicuius formidāt· alij mor
tē diligūt ⁊ deſiderāt Vn̄ gal̄· in li· paſſiōm
ſi ē mi̇ꝫ inq̄t ſi paciēs colerā magnā triſticiā
vel mortis ſuſpicōꝫ paciā͛ cū exteriꝰ i corpe
obſcuitate michil ſit timidiꝰ Vn̄ qn̄ aliq̄s ob
ſcurꝫ vt ē ſumꝰ melācolicꝰ opit cēbꝫ nccē ēvt
paciēs timeat q̄a cāꝫ vn̄ timeat ſecū portat ⁊
iō ſompniat tribilia ⁊ tenebroſa ⁊ in ſui peſ
ſima et in odore fetida vel in ſapore acetoſa
ex q̄bꝫ oībꝫ generat̄ melancolica paſſio Itē
maniace et melācolice diſpōis ē qn̄ tales de
triſtabili gaudēt ⁊ ridēt· de re vero exultāti
plangūt atqꝫ dolēt · Itē tales ptinacit̄ tacēt
niſi eſſꝫ loquendū ⁊ īſolent loquūt̄ niſi eſſꝫ ta
cendū· Itē alij putāt ſe eſſe vas victile terrū
et timēt tāgi ne rūpant̄ atqꝫ frangant̄· Itē
q̄dā putāt ſe pugno mundū claudere et oīa
in manibꝫ ↄtinē ⁊ ideo manus ad cibū extē
dūt timēt ꝙ ſi manus extēderēt ptes mūdi
defluēnt ⁊ pirent· Itē quidā putāt angelū
tenere mundū ⁊ p̄ tedio velle mundū dimit
tere cadere et ideo manus erigunt et humo
res volentes mundū corruentē ſuſtinē ⁊ mul
tū recalcitrāt qn̄ manus ⁊ humeros a medi
cis ſupprimē ↄpellant̄· Itē aliquibꝫ videt̄ ꝙ
caput non habeāt vel ſi putēt ſe habere illud
putant caput eſſe plūbeū vel aſininū ſeu alit̄
monſtruoſū· Item alij audiētes gallos can
tare brachia erigūt et ſe paciunt et cantan
tes ſe eſſe gallos credūt ⁊ tandē nimus cla
mantes rauci in clamando vel muti ſiunt Itē
alij in ſuſpicionē peſſimā irreuocabilit̄ inci
dunt ꝓpter quod amicos odiunt vituperant
et ↄfundunt p̃mo quādoqꝫ paciunt et occi
dūt has ⁊ multas alias mirabiles inducūt
melancolia paſſiones · ꝓut reffert gal̄ · et
Allexandꝰ· ⁊ multi alij auctores· quas quidē
longū eſſet p ſingula enarrare et hoc coti
die ad oculū experim͛ ſicē nup accīt q̄dā no
bilem ad tantā deſipienciā melancolie vicio
deueniſſe ꝙ modis omnibus murelegum ſe
putabat· Unde alias ꝙ̄ ſub lectis vbi catti
inſidiantur muribus quieſcere nō valebat
forte tali pena peccatis ſuis exigentibꝫ per
cuſſus fuit· Nabugodonoſor qui ꝓut dicit̄
in hyſtorijs beſtiam triformē ſcilicꝫ leonem
aq̄lam· bouē ſeptē annoꝝ ſpacio ſe putabat
Hec autē de melancolia et de alijs humoribꝫ
naturalibꝫ quantū ad hoc ptinet opuſculū
dixiſſe nunc ſufficiant :·

¶ Explicit liber q̄rtus· Incipit quintus ⁊c̄

Dictis de proprietatibus hu
morum reſtat aliqua dicere
de diſpoſicione membrorū
que ex predictis humoribꝫ
compōnuntur· Et primo de
proprietatibꝫ eoꝝ in gn̄e de
inde de ſingul̄ in ſpecie dicendū eſt aliq̄d :·
¶ Caplm̄ p̃mū de mēbroꝝ ꝓꝓetatibꝫ in gn̄ali
Nam vt dicit Auic̄· membra ſunt cor
pora ex p̃ma humorū ↄmixtiōe pro
creata· vel vt dicit̄ ſup Io· membrū
eſt firma pars et ſolida animalis ex ſimili
bus vel diſſimilibus compoſita ad aliquod
ſpeciale officium deputata· per hoc ꝙ dicit̄
firma pars differt membrū a pte que non
eſt firma vt eſt ſpiritus · per hoc autem ꝙ
ex ſimilibus vel diſſimilibus compoſitum in
ſinuatur membrorū duplex diuerſitas ſim
plicium ſiue conſimiliū et compoſitorū ſiue
officialium · nam conſimilia mēbra dicunt̄
⁊ ſimplicia quorum partes eiuſdem nature
ſunt cum toto vt quelibet pars ſanguinis
eſt ſanguis et ſic de alijs· et huiuſmodi mē
bra ſcilicet ſimilia organicis et officialibus
membris naturaliter ſunt priora vt puta ea
componencia principia· compoſicōes cū cō
poſito p̄us organica ſiue officialia membra
dicuntur ex conſimilibus generata ⁊ ſtatuta
que ad complexionem ſenſus ⁊ motus ſunt
anime inſtrumenta· vt manus· pes· oculus
et conſimilia· fuerunt eciam neceſſaria in q̄
litate et quantitate diuerſa vt actio anime
ↄpleret̄ · natura eīn fecit corpis inſtrumenta
v̄tuti aīe ↄgruencia· v̄tutes eīn ſiq̄dē aīe ſūt
diuēſe ⁊ ideo mēbroꝝ diuēſitates ſūt nccāie
vt pꝫ in manibꝫ in q̄bꝫ ſūt multi digiti ⁊ in
q̄ntitate et in q̄litate diuēſi vt p eos poſſint
magna ſicut minima ētineri· Cū igi͛ ſit triplex
aīe actio ſcꝫ aīal̄ natural̄ ⁊ ſpūal̄ · ſūt mēbra
iſtis opacōibꝫ aīe nccāia· vn̄ mbra aīalē v̄tu
tē ſequēcia dn̄r aīata q̄ fuerūt nccāia ad ſēſū
faciēnd ⁊ motū volūtariū in oībꝫ aīalibꝫ ſicut
cerebꝝ nuū oculi et alia īſtrumēta ſēnū mēbra
vero v̄tuti vitali obediēcia dn̄r ſpūalit̄ vita
lia q̄ facta ſūt ꝓpt̄ anhelituꝫ ⁊ vital̄ ſpūs at
tractiōꝫ ⁊ caloris mitigacōꝫ et vite ↄſeruacōꝫ
vt cor pulmo et huiōi· mēbra autē v̄tuti na
turali deſeruiēcia dn̄r natūalia ⁊ nut̄ rīa q̄rū

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

quedā ſūt nutritiua· que ſcꝫ cibū in mēbroꝝ
ſubſtācie trāſumutat· ſicut ſtomachꝰ epar et
huiōi· quedā vero ſūt gñatiua ad ꝯſeruacōēꝫ
ſpēi vt ſcꝫ ſpecificarent gñalia ⁊ īdiuiduarēt
ſpecificata Cū eñ omnia īdiuidua ꝯſumant
neceſſe eſt vt per vim generatiuam ne penitus
pereāt reparent ⁊ ſic in eſſe ſpecifico ſaluēt
Habent aūt hec mēbra ſibi alia deſeruiencia
et adiuuācia mutuo cū mēbra ſibi inuicē ſub
miſtrāt· Hec aūt mēbroꝝ ſubſeruiēciū vtili
tas ē mltiplex· ſ· ꝑparatoia· purgatoia· defen
ſoia· deportatoia Prima itaqꝫ ſūt ꝑparatoia
ſicut organa ſenſuū deſeruiūt cerebro· cordi
pulmoni epati· ſtomacho· cetera inſtrumēta
cibabilia· Scd'a ſūt deportatoria· ſicut ſunt
nerui qui ſuſcipiūt ſpm animalē a cerebro ⁊
deferūt ad ſingula mēbra· ad motū et ſenſū
faciendū· Similit et arterie deſeruiūt cordi
⁊ vene epati· nā ſpiritū ſuſcipiūt arterie a cor
de ⁊ deferūt ad pulſū faciēdū· ⁊ vene ſanguinē
ab epate ad corpus nutriendū· Tercia ſunt
purgatoria ſcꝫ ea· que expellūt ſupflua ⁊ no
ciua· ſicut foramina nariū in capite ⁊ meatꝰ
per quā cor emittit ſuperfluā fumoſitatē pul
moni vt emittat Similit ciſtis fellis ⁊ ſplē
purgāt epar a ſupfluitatibꝫ coleicis ⁊ melā
colicis· ſicut renes mondificant ab aquoſis
Quarta ſūt defenſoria ſicut duo pānicli cū
craneo defendūt cerebꝝ a nocumēto ⁊ leſiōe
et dicunt a phiſicis dura mater ⁊ pia mater
Similit oſſa pectoris defendūt cor· ⁊ lacerti
et teſtudines coſtarū defendūt epar· Inter
mēbra vero ſpūalia cor ē pricipaliſſimū· quia
tocius vite animalis ē principiū ⁊ caloris na
turalis fundamentū Cuius adiuuatiua ſunt
pulmo· pannicli· lacerti ⁊ arterie quoꝝ mo
tu aer ad cordis refrigeracōēꝫ attrahit· et fu
moſus calor ſupfluus ab ipſo remouet· cuiꝰ
defenſiua interiꝰ ſūt ſui pānicli· dyafragma
et huiōi mēbroꝝ naturaliū ⁊ nutritiuoꝝ prī
cipale ē epar in quo ſanguis digerit vñ cor
pus nutrit cuiꝰ miniſterio vicina ſibi mēbra
deputant· Ex predictis patet ꝙ quedā ſunt
mēbra pricipalia· quia alioꝝ mēbroꝝ inferio
rū ſūt pricipia ⁊ radicalia fūdamēta· quedā
vero ſūt officialia que influenciā virtutis re
cipiūt a predictis ⁊ ad ꝯſeruacōēꝫ animalis
ſibi inuicē adminiſtrāt Quedā vero ſūt ſimi
lia· que a ꝯſtā· vocant omogenea· i· ſimplicia
et hoc ab omo qđ eſt vnū ⁊ meros qđ ē ps
quia vnius generis ſūt cū partibꝫ ſuis quo
ad naturā· quia quelibet pars viſibil' carnis
eſt caro ⁊ quelibet pinguedinis eſt pinguedo
et ſic de alijs· Recollige igit ex predictis ꝙ
mēbra nature artificio ordinata ſūt corporis
animati perfectiua· ſūt eciā influencie ⁊ vir
tutis ab aīa receptiua· Itē quadā inbiculi
ꝓporcione armoniaca pariter ſūt ꝯiūcta· Nā
minora maioribꝫ ⁊ maiora minoribꝫ neruis
et alijs ligamētis pariter coaptant· Item ſibi
mutuo ſūt adminiſtrācia· et ſuarū virtutū ⁊
operacionū parit ꝯmunicatiua· Nā ſupiora in
ferioribꝫ adminiſtrāt influenciā ⁊ gubernaci
onē· inferiora ſupioribꝫ ſupportacōēꝫ Media
vero vtriſqꝫ impendūt copulā ⁊ cooperacionē
Oculi eī inferiora mēbra dirigūt et rectificāt
pedes vero ⁊ crura pondus alioꝝ ſuſtentāt et
ſupportāt· ſed manus et brachia· vtraqꝫ ad
iuuāt ⁊ defenſant Itē mēbra ꝙ diu regunt
ab anima· ſana pmanēt ad ꝯplexōēꝫ ſue ac
tionis ⁊ perfectionē corpis ſūt vtilia ſed pri
uata a regimine ſpirituū· reſiduo corpi ſunt
nociua Itē mēbra pure ⁊ inpturbate ꝯplexio
nis ad obediendū actioni ſpūs ſūt habiliora
Vñ dicit Ariſ· li· xviij· ꝙ caput ideo eſt parue
carnis ⁊ eciā pinguedinis· ꝓpt meliorē ſenſū
et intellectū· Et hoc forſan ideo eſt· ꝙ ſpūs
in neruis ſenſibꝫ per carnis groſſiciē in ſuo
trāſitu nimis īpedit· Itē tanta eſt ꝯnexio int
mēbra· ꝙ ꝓpter mutuā ad inuicē colliganciā
ſibi mutuo ꝯpaciunt Vnde mēbꝝ nimis ꝯpa
ciens ꝯdolet amplius pacienti· ⁊ ideo ſi vnū
mēbꝝ leſū fuerit· ad locū doloris ꝯfluunt hu
mores alioꝝ mēbroꝝ ſicut dicit in amphoꝝ·
Dolor mēbri maior ſupueniēs· dolorē alteri
us mēbri denigrat ⁊ eius diminuit ſenſibili
tatē vt pꝫ in freneticis· quibꝫ ſi fortiter bra
chia ac crura ꝯſtringunt· dolor capitis dimi
nuit· quia ad ꝯſtrictū membꝝ ꝯfluūt ſpūs
et humores ex quo ſupius caput alleuiatur·
Itē mēbra quanto ſūt nobilioris ſubſtancie
et ꝯpoſicōis vehemenciꝰ et cicius ſenciūt mo
leſtiā cuiuſqꝫ leſionis· vt pꝫ in oculo qui gra
uius ledit puluere modico ꝙ manus vel pes
magno vulnere· Et hoc accidit ꝓpt oculi no
bilitatē· quia in eo ſpūs ſenſibilis plus dñat
Vñ leſio quātūcunqꝫ modica in iūcturis mem
broꝝ in ſenſibilibꝫ neruis maxime ē nociua
quia per impedimentū taliū mēbroꝝ· potiſſi
me et citiſſime impedit virtus ſenſibilis et
motiua ⁊ diſſoluit tociꝰ corpis armonia· Itē
in mēbroꝝ ꝓcreacōe ex errore nature· aliqñ
accidit ꝙ mēbra fiūt ſupflua et monſtruoſa
ſicut dicit li· animaliū· xviij· ꝙ ſepe ſūt viſa
animalia hñcia vnū corpus et multa capita
ſicut apparuit ſerpēs vnus habens duo capi
ta· nec hoc eſt mirū· niſi quia rarū· quia vnū
ouū aliqñ habet duo vitella· que tñ adinui
cem vna tela ſūt diſtincta ⁊ hoc accidit ꝓpt
ꝯcurſū duoꝝ ſpermatū· que diuerſo tempore

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

tamen ꝓpinquo mutuo ſe ↄtigunt. Et dicit
idem ꝙ ex tali ouo accidit membꝝ mõſtruo
ſum ſicut pullus habens vnũ corpus ⁊ quatu
or pedes ⁊ quatuor alas habere eſt viſus. Et
ſcdm Ariſ. ibidẽ. hic error monſtruoſus max
ime habet locũ in ouibus ⁊ in capris ⁊ in ani
malibꝰ multoꝝ filioꝝ Et ideo dicit. qđ viſus
eſt caper habens in cruribꝰ cornua in antiq̃s
tꝑibus. Iſta autẽ monſtruoſitas in mẽbris
ſupfluis generaliter accidit ex ſuperfluitate
materie ⁊ defectu virtutis informatiue. vnde
dicit idem in eodẽ Unde debemus eſtimare. ꝙ
iſta monſtruoſitas in mẽbris accidit ex ma
teria. qñ vero fortis eſt virtus operatiua et
materia eſt modica. vel occaſione aliqua di
minuta. tũc quidẽ ↄtingit multa apparere mẽ
bra. ſed in omnibꝰ incompleta. quia virtus
ꝓpter defectũ nature ↄplere non poteſt qđ in
tendit ſicut dicit idem. virtus opatiua forte
opeãs opatꝛ. nihil pfecte ſcꝫ vel ↄplete. Augꝰ.
aũt recitat in li. de. ci. dei. ca. viij. Cenocepha
los eſſe homines monſtruoſos capita canina
hñtes et vocis loco latratus emittẽtes. alios
autẽ dicit ſiñ ceruice. oculos hñtes in humeis
Narrat inſup idẽ. ꝙ tꝑibꝰ ſuis natus eſt pu
er qui in ſupioribꝰ mẽbris erat duplex. in infe
rioribꝰ ſimplex Nã duo erãt capita ⁊ duo pec
tora q̃tuor manus. venter aũt vnus et pedes
duo et multa alia recitat ibi Augꝰ. in quibꝰ
omnibus error nature deſignatꝛ. Item inter
ipſa mẽbra quo ad dignitatẽ et ordinẽ mag
na differencia eſt. Nam quedã ſũt tribuẽcia
ex ſe ⁊ aliũde ñ ſuſcipiẽcia. ſicut cor qđ nichil
ab alijs ſuſcipit ſcdm Ariſ. ⁊ tñ alijs vitã et
motũ diſtribuit ⁊ diffundit. Et ſunt quedã
que ſũt diſtribuẽcia et ſuſcipiẽcia ſicut epar
et cerebꝝ ſuſcipiũt vigorẽ a corde et ſũt pñci
pia virtutũ q̃ a alijs admiſtrãt mẽbris Sũt
eciã mẽbra nec tribuẽcia nec ſuſcipiẽcia. ſed
ſũt immixa ꝓpa virtute ſcdm opinionẽ medi
coꝝ ſicut ſũt mẽbra ↄſilia. Et ſũt mẽbra ſuſci
piẽcia et nõ tꝛbuẽcia. ſicut ſũt mẽbra iſtrumẽ
talia. que recipiũt a cerebro virtutẽ ſenſitiũe
vel motiũe et qñꝫ vtriuſ. ſed ſuſceptã virtutẽ
ad alia mẽbra q̃tũ eſt de ſe vlterius non dif
fundũt. q̃a oculus nõ põt viſiuã virtutẽ quã
recipit a cerebro dare pedibꝰ vel maibꝰ vel ali
cui mẽbro. nꝛ auris audiẽciã ⁊ ſic de alijs Et
tñ iſta mẽbra corpi maxime ſũt neceſſaia. q̃a
per officia ſibi appropriata ſũt omniũ alioꝝ
mẽbroꝝ corpis regitiã. niſi forſan in ſuis ac
cionibꝰ fuerint caſu aliquo impedita ſicut qñ
leſa ſũt vel corrupta. Hoc aũt ꝓpriũ habent
oĩa officialia mẽbra. vt ꝓ pñcipalibꝰ mẽbris
ꝑiculo ſe exponãt vt eſt videre. ꝙ manus ꝓ

defenſione capitis vel cordis. ſiñ omni delibera
cione naturaliter ſe opponit ¶ Item membꝝ
bene ſanũ eciã membro infirmo ſubuenit. et
materiã morbi ad ſe attrahẽdo. purgare vel
alleuiare membꝝ morbidũ ↄſueuit. vnde mẽ
brũ ſanũ pro nõ ſano ſepius leſũ fuit. mẽbꝝ
vero ſi putridũ fuerit aut mortuũ. ſibi ⁊ toti
corpori ẽ nociuũ Et iõ nõ reſtat niſi vt abſci
datur. ne corrũpat aut deſtruat totũ corpus
Et hec de mẽbris in generali nũc ſufficiant.

¶ Capitulũ ſcdm de ꝓprietatibꝰ capitis.

Inter mẽbra principalia hominis. primo a
ꝓprietatibus capitis inchoandũ eſt. Eſt aũt
caput prima pars ⁊ principalis inter omnia
mẽbra corporis exteriora. quo ad ſitũ ⁊ effec
tum optinens principatũ. Eſt autẽ caput a
capiendo dictũ vt dicit yſiđ. li. x. ca. ij. eo ꝙ
omnes ſenſus et nerui inde iniciũ habeant et
capiant. atqꝫ ex eo ꝙ omnis vigendi cauſa ⁊
ſenciendi racio oriaꝛ In capite eñ omnes ſen
ſus apparẽt. vnde ⁊ ipſius anime que ↄſiſtit
corpori. quodãmodo perſonã gerit yſiđ. Eſt
igiꝛ caput. ſedes ſenſuũ. pñcipiũ ⁊ origo om
niũ ſenſuũ organicoꝝ animalis virtutis ꝓpriũ
domiciliũ. diffundens ⁊ tranſmittens ad om
nia mẽbra inferiora ſenſũ ⁊ motũ. habens ſep
tem foramina que ſunt ſenſuũ inſtrumenta
et hec ſcdm aliquos ſeptẽ planetarũ orbibꝰ
correſpondent. Caput itaqꝫ dignius ⁊ nobili
us omnibꝰ mẽbris quia regnũ et gubernacu
lũ tocius corporis. ei influens perfectionẽ vir
tutis ad ſuas pagendas ſenſibiles actiones
Et ideo a natura caput ſitũ habet in corporis
ſũmo vt regat ordiet ⁊ diſponat omnia que
ſcdm nature ordinẽ ſũt ſub ipſo Sicut eñ di
cit Haly ſuper tegni Ga. Diſpoſicio capitis
tocius ſciꝛ ex tribus. ſcꝫ ex quãtitate eius et
figura et qđ eſt ex ipſo ⁊ ex capillis. Nam ca
put debet eẽ mediũ ⁊ mediocre inter magnũ
et paruũ ⁊ ad alia mẽbra in quantitate ꝓpor
cionatũ. Caput eñ ſi fuerit nimis paruũ eſt
illaudabile. Signat eñ defectũ materie ⁊ de
bilitatem virtutis informatiue. pariliter ſi
fuerit nimis magnũ. non erit laudabile. Nã
ex defectu virtutis operatiue et ſuperfluitate
materie hoc procedit vt dicit Haly. Item
figura capitis eſt rotunda ⁊ hoc ꝓpter paſſi
bilitatis ⁊ leſionis morõeꝫ ⁊ ꝓpter recepcõeꝫ
medulle cerebri ampliorẽ Eſt tñ caput oblon
gũ et circa tympora aliquantulũ planũ. Nã
pfectio boni capitis ẽ qñ in rotũditate diſpo
niꝛ ad ſilitudinẽ globi terrei inter manus vel
ligna duo ↄpreſſi. Talis eñ globꝰ ẽ rotũdꝰ
et tñ aliq̃tulũ in vtroqꝫ latere erit planꝰ In
pte eñ anteriori aliq̃tulũ ẽ acutũ et eleuatũ

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

et hoc ad retinendū ventriculū cerebri in pte
capitis ex q̄ ꝓcedūt nerui quiqꝫ ſenſus faciē
tes Simili mō paruū caueꝰ a parte poſteriori
ꝓpter receptōem ventriculi in puppi ex quo ꝓ
cedūt medulle ſpōdibiles ⁊ nerui motū faci
entes volūtariū Itē ſignū bonitatis capitis·
eſt q̄n pfecte diſpoſicōis ſūt illa que ex ipō
ſunt ⁊ ſibi immediacius ꝯiūgunꝰ vt ſi collū
fuerit forte et medioctiē groſſū ⁊ oēs nerui
fortes ⁊ magni fuerīt ⁊ boni motus Similiē
ex capillis de capite ꝓcedentibꝫ ꝯgnoſciꝰ ca
put Nā ſcōm eoꝝ qualitatē ⁊ quantitatē et
velocitatē ſiue tarditatē creſcendi de ꝯplexio
ne capitis ⁊ interiori eius diſpoſicōe iudicaꝰ
Nā ſi capilli multi ⁊ criſpi·cito naſcētes pꝰ
pāū calorē ſignāt capitis ⁊ humorē Et ecōuſo
ſicut diceꝰ inferius de capillis Capilli ei bene
diſpoſiti q̄ diu adherēt capiti ipſū ꝯſtodiūt
decorant et defendūt ·ablati vero ⁊ a capite
preciſi·ipſū turpe reddūt · vt pꝫ in allopicia
et in decalapiſmo Itē caput ex multis oſſibꝫ
ꝯſtituiꝰ ⁊ hoc ꝓpter cerebri defectionē·Nā
ſubſtancia cerebri tenera eſt ⁊ mollis·Et iō
de facili lederetꝰ·niſi per interpoſicōeꝫ cranei
et alioꝝ oſſiū a leſione extrīſeca tuereꝰ·Item
caput aliq̄d habꝫ de carnoſitate ⁊ hoc fuit ne
ceſſe ad temꝑamentū oſſiū ⁊ neruoꝝ·ne foꝛ
te frigiditate nimia oſſiū teneritudo cerebri
occaſionaliē lederetꝰ Caput tū in ſua ꝯpoſicōe
paꝝ habꝫ carnoſitatis ⁊ pinguedinis reſpcū
alioꝝ membroꝝ ·Et hoc ꝓpter ſenſus viua
citatē ⁊ iuuamentū itellectus·Ariſ·li·xij·Itē
caput q̄uis in paruū ſuarū ꝯpoſicōne multā
videaꝰ hrē duriciē ⁊ potiſſime in oſſibꝫ multū
tū interius hꝫ de mollicie et medulla · quia
mollicie ipſius cerebri inter oſſa capitis in
cluſi tota corpis machina irrigaꝰ Itē caput
ex ſua ꝯpoſicōe prima multū eſt neruoſū · et
hoc fuit neceſſe ꝓpter oſſiū diſſimiliū ꝯiūcti
onē et eciā ꝓpter ſenſus ⁊ voluntarij motus
opacōeꝫ Nam per neruū mediū·aīa motū
et ſenſū in corpe opaꝰ et ſine neruo deſcen
dente a capite · mēbꝝ mēbro·nullatenus co
pulaꝰ·Immo ſi impediaꝰ virtus effluens a
capite per neruoꝝ viciū et corruptelā·tocius
corporis diſſoluiꝰ vnitas ⁊ ꝯpago Itē caput
tocius corpis eſt caminū ſiue tectū ſiue coop
culū·⁊ ideo multarū fumoſitatū aſcendenciū
de toto corpore eſt in ſe receptiuū ·fecit itaqꝫ
natura totā ſubſtanciā capitis poroſā occul
te ⁊ manifeſte·Occulte vt p occultos poros
occulte fumoſitatū ſupfluitates euacuarenꝰ
Manifeſte: vt per emūctoria ⁊ foramina ma
nifeſt groſſiora ne caput lederetꝰ purgarenꝰ
Itē alique ſūt capitis ꝓprietates quedā defec

tū nature repreſentantes ſicut patet in capi
tibus monſtruoſis ·Dicit eñ Ariſ·li·xij·q
aliq̄n contingit vnū eſſe cor in animali ·⁊ tū
apparēt duo eſſe capita·vel plura mēbra ·Et
ecōuſo aliq̄n videꝰ plura eē capita et alia mē
bra et tamē non eſt niſi vnū coꝝ ſed hoc totū
eſt monſtruoſū·Et hoc nō accidit niſi ex er
rore materie · vel ex ſuperflua natura·vel ex
virtute defectiua ſicut probat Ariſ·li·xviij·
vbi dicit cauſam mōſtruoſitatis et talis nō
ē niſi in materia Et ſequiꝰ Talis mōſtruoſi
tas inueniꝰ in animalibꝫ generantibꝫ m̄ltos
filios·ſed in mulieribꝫ raro·niſi in mulieribꝫ
egipti que multos pariunt filios plus q̄ in
alijs regionibus vel q̄ aliarū regionū mulie
res·niſi vbi alie mulieres mulieribꝫ egipcia
cis ſūt ſimiles·Item cū ſit radix tocius corpo
ris ⁊ omniū corporaliū virtutū primū ⁊ prin
cipale fundamentū · ipſo bene diſpoſito et
ordinato omnia que ſibi ſubſunt · in meliori
cōſiſtencia diſponunꝰ · et ipſo verſa vice cor
rupto ⁊ corrupcōis ſinthomata paciente·oīa
inferiora corporis mēbra neceſſario paciunꝰ
Patiꝰ autē caput aliq̄n ex cauſa intrinſeca
ſicut ex illis paſſionibꝫ que naſcunꝰ ex ipſo
cerebro ⁊ adiunctis eius vt patet in cepha
ticis·freneticis·epilenticis·⁊ hmōi · Aliq̄n
vero patiꝰ a cauſa extrīſeca ſicut ex aeris fri
gidi ⁊ calidi ſiue alias diſtēpati immutacōe·
ſiue q̄liacūqꝫ vera rōe Itē q̄nꝫ ex alioꝝ mēbroꝝ
colligācia ⁊ aſſociacōe vt pꝫ Nā ex ſtōcho hu
moribꝫ corruptis ēpleto fumoſitates ēſolute
racōe vicinitatis cerebꝝ petūt·⁊ ꝯcauitates ſi
q̄s inueniūt vacuas replētes ·pelliculas cere
bri ꝯprimūt ⁊ diſtendūt·Et ſic pungēdo·ce
rebri pelliculis dolorē inferūt ⁊ includūt·Itē
idē accidit ex nimia inanicōe ⁊ abſtinēcia vt
pꝫ i nimis abſtinētibꝫ ⁊ vigilātibꝫ·q̄a vt di
cit·ga·longa vigilia gñat dolorē capitis Itē
idē pꝫ ex nimia replecōe·ſicut accidit ebrioſ
qui ex vino ⁊ ſupfluo fumo a vino reſoluto
cerebꝝ petēte ⁊ pungēte ·maximas infert ca
piti paſſiones Diꝰ eciā ꝯſt·q oīs dolor capi
tis ex ſtomacho alleuiaꝰ·q̄n ſtomachus ex
inaniꝰ· augmētaꝰ aūt q̄n ſtomachꝰ repletꝰ
cibis in malas qualitates immutaꝰ Itē ſicut
dicit Ariſ·li·xij· Naturā ordinauit i capite ſen
ſus ⁊ inſtrumēta ſenſuū ſm eoꝝ dignitatē ⁊
ſcōm animalis neceſſitatē Et ideo poſuit ocu
los in anteriori pte capitis ⁊ ſupiori·q̄n ani
mal debet videre qđ eſt anterius · q̄a ſenſus
viſus ſubtilior ē ⁊ nobilior·Organa aūt au
ditus poſuit naturā in medio capitis rotundi
q̄ n audituꝰ non audit directe ſed circūquaqꝫ
Senſū vero olfactꝰ poſuit natura poſt oculos

quaſi mediū inter viſū ⁊ guſtū Nam ille ſen
ſus viſu eſt groſſior · guſtu vero ſubtilior · vl
timo ponit̄ lingua que eſt inſtrumentū guſt⁹
et tactus quorū operacio eſt circa ſubſtanciā
magis groſſā · Vnde ſenſib⁹ ſic ordinatis ca
put eſt perfectū et tocius corporis perfectio et
ornamentū Et ſicut dicit Ariſ · ibidē · Nō ſue
runt ita bene poſita inſtrumenta ſenſuū in ca
pitibus quadrupedū et brutoꝝ qm̄ auricule
taliū animaliū ſunt in parte ſuperiori capitis
et apparet ita ꝙ tale animal non eſt rectū ne
qꝫ eleuati corporis · ſed ad terrā declinatū · De
uiat eciā qn̄qꝫ natura et errat in quibuſdā
monſtruoſis hominib⁹ qui totū habent corp⁹
hominis preter caput · Nam beluinā habent
faciē ſiue caninā vt narrat Solin⁹ Similiter
errat natura in quibuſdā animalib⁹ mōſtru
oſis · ſicut pꝫ in lamia que ſm̄ glo · ſup treñ ·
caput virgineū habet · corpus beluinū Et dici
tur · ꝙ qn̄ lamie poſſūt aliquē hoīem apprehē
dere primo muliebri facie ei blandiunt̄ ⁊ ſecū
cohitu compellunt vſqꝫ ad defectū · ⁊ qn̄ vlteri⁹
earū libidini non poteſt ſatiſfacere · ipſū dila
niant · ⁊ morſibus interficiunt ⁊ manducāt ·

Capitulū terciū de cerebro ·

Cerebꝝ vt dicit Conſt · in pantegn̄ · li · iij ·
ca · xi · eſt corpus albū ⁊ ſn̄ ſanguine
de ſpū et medulla habens multū · In
cellulis tribus eſt diſtinctū · Neruoꝝ tocius
corporis eſt principiū · Infra duas pelliculas
ſcꝫ piā matrē ⁊ durā eſt contentū · In ſūmitate
capitis · tanꝙ in excellēciori loco corporis collo
catū fuit autē cerebꝝ naturaliter albū vt ſimi
litudinū cuiuſlibet coloris eſſet facile ſuſcepti
uū Habuit multū de ſpū vt multus in eo eſſꝫ
motus Habuit eciā multū de medulla · vt ca
loris acumen generatū ex motu temperaretur
Parū vero habuit de ſanguine · ne eius colo
re inficeret̄ ⁊ ſic omne apprehenſū · rubeū eſſe vi
deret̄ · Ideo eciā fuit ſn̄ ſanguine humidū vt
cito in naturā ſenciendi mutaret̄ vt dicit Conſt ·
Ex tribus aūt cellulis eſt diſtinctū · quia cere
brū tres habet concauitates que ventriculi a
phiſicis nuncupant̄ · In anteriori cellula ſiue
ventriculo formatur ymagīacio · in media racō
in poſteriori memoria ⁊ recordacio · Cogno
minat̄ aūt pars anterior prora · poſterior ps
puppis vocitat̄ · Puppis minor eſt · qa pauci
nerui ab eo procedunt · Et eſt puppis dura ·
vt nerui motiui motū facilius paciant̄ Frigi
da eciā eſt ⁊ ſicca vt in ea melius fieret reten
cio · parū habuit de ſpiritu vt fieret quietis
generacio · parū habuit de medulla reſpectu
anterioris vt eſſet mediocriter dura ⁊ ſic for
me impreſſio diucius in ea teneret̄ Prora ve
ro ſcꝫ pars anterior eſt maior · Mollior · calidi
or · ⁊ liquidior Maior vt nerui ſenſibiles ab
eo procederent · Molles vt ſenſibiles nerui
ad ſuſcepcionē ſenſus facilius diſponant̄ Ca
lidior vt ad ſuſcepcionē forme ymaginatiue
apcior redderet̄ · liquidior et humidior parū
vt neruus ſenſibilis facilius moueretur · Cel
lula vero inter proram ⁊ puppim media · cali
da eſt ⁊ humida · plus ceteris habens de ſpi
ritu ⁊ medulla · de ſpiritu plus · vt perfectior ·
fieret in ea per racionem diſcrecio · ſicut in ali
is membris fit per digeſtionē puri ab impu
ro ſeparacio · Multum habuit de ſpiritu · vt
multus fieret motus et multum de medulla
vt temperaretur motus anime vt ſic melius
diſcerneret concepta · In iſtis tribus cellulis
ſūt tres operaciones principales · quia in pri
ma forma a ſenſibus apprehenſa in phanta
ſia ſiue ymaginacione recolligitur · Deinde
ad mediam tranſmiſſa diſcernitur · tandem
poſt iudiciū racionis ad ventriculum puppis
tranſmittitur et memorie cōmendatur · Fuit
autem cerebꝝ rotundum · vt capacius ſit ſpi
rituū · et ne facile paciatur · Ad defenſionem
autem cerebri fuerunt neceſſarij duo panni
qui vocantur matres cerebri · vnus eſt groſ
ſus ſcilicet dura mater · Hic crineo ſupponit̄
ſed in medio cerebro ingroſſatur · et ad ma
iorem fortitudinem ſolidatur · non tamen im
mediate cum crineo coniungitur · ymmo po
cius ſuſpenditur et hec atqꝫ illuc circa cere
bri ſubſtanciam dilatatur · Hec dura mater
fuit neceſſaria · vt piam matrem que ea te
nerior ē a duricia crinei defēſaret ⁊ vt venas
et arterias cerebri colligaret et eciam ſi qua
eſſent ibi ſpacia vacua illa impleret · Se
cundus panniculus dicitur pia mater · que
dure matri ſupponitur que mollior eſt dura
matre · vnde ſubſtanciam cerebri circumuol
uit et per dictas cellulas ab inuicem ſeparat
et diſcernit nec ſuperfluit pia mater · quia
cerebri interius venas recolligit · eciam cere
brum · ne ſua liquiditate diffluat coadunan
do cuſtodit cerebrū eciam cooperiens et am
plectens ipſum a dura matre defendit · Inſu
per per venas quas habet cerebꝝ nutrit · ⁊ per
arterias quas continet · ſpiritū ei tranſfūdit
Cerebrū eciā eſt membrū mouens et regens
omnia membra corporis inferiora ſingulis ſen
ſum largiens atqꝫ motū · quo impedito · oīa
in corpe impediunt̄ ⁊ bene ſe habente oīa que
ſunt in corpore melius diſponuntur · Habet
autem cerebrū hoc proprium ꝙ ſentit et ſequit̄
motum lune · qua creſcente · medulla cerebri
creſcit et decreſcēte diminuit̄ in ſbā ⁊ v̄tute ·

Nam tunc in ſeipſam ſe ↄtrahit et alij ſpiri
tui ita libere non obedit et hoc patꝫ in luna
ticis et in epaticis qui in nouilunio ꝛ ple ni
lunio potiſſime moleſtantᷣ et hoc eſt quod
dicit ariſtolᷝ li. xij. de ſignis bonis et malis
cerebri. Cerebrū inquit quod nimis exſiccatᷣ
vel humectatᷣ non faciet ſuū opus. ſed infri
gidatᷣ corpus et liquefacit ipſum ſpiritū Et
ideo accidūt infirmitatē ꝛ amiſſio intellect⁹
et tādem mors. Itē animalia nimis magnū
cerebrū habencia ſunt multi ſompni et hoc
forſan dicit ꝓpter humiditatē multā q̄ inde
reſoluta in fumū opilantē meatus cerebrum
ducit ſompnū. Item ariſtolᷝ. ibidē. cerebrū
nō habet i ſe ſenſū tactus ſicut nec ſanguis
nec alie ſupfluitates animales ꝛ non eſt in
corporibꝫ animaliū niſi ad ſaluandū naturā
ꝛ quod mirū eſt cerebrū omnibus corporis
partibus ſenſum tribuit ꝛ tamen de ſe ꝛ i ſe
nichil ſentit. Item ibidē ſentit idem omne
animal habens ſanguinē et ſepum habet ce
rebrū vel aliud mēbrum ↄueniens loco eius
ſicut animal multipes et ſic ſimile. ꝛ q̄uis
ſit i omni animali ſanguinē habente nichil
tamen ſanguinis ↄtinet i ſubſtancia medul
le ſue ſicut dicit ariſtolᷝ. iij. li. Item ariſtolᷝ
li. xvi. cerebꝝ ē frigidū ſubſtācialitᷣ ꝛ huīdū
et ideo fonti caloris animalis ſcilicet cordi
eſt oppoſitum vt ſcꝫ humectetᷣ ꝛ temperetur
ſupfluitas caloris et ſiccitatis arteriarū ex
quibus rethe cerebri eſt ↄtextum. nā ex cor
de ꝓcedūt arterie ſicut dicit halij. ex quibꝫ
componitᷣ rethe mirabile. in quo quaſi īuol
uitur cerebrū ꝛ i illo rethi digeritᷣ ſpūs ani
malis et per ipſū ſpiritum fit penetracio vir
tutū cerebri ad alia mēbra. et ideo vt dicit
ariſtolᷝ. ibidē. Cerebrū eſt primū mēbrū in
creacōe animalis poſt creacōꝫ cordis Gali.
tamē dicit q̄ꝫ cerebrū bene ↄplexionatū debꝫ
eſſe in quatuor qualitatibꝫ temperatū ſ ſicut
ibi dicit halij. Complexio cerebri naturalis
magis frigida et humida q̄ꝫ ſit calida ſiue
ſicca qd̄ ſic neceſſe ad ei⁹ īfrigidacōꝫ p̄dicti
rethis ꝛ ad mitigacōꝫ caloris accidētalᷝ cere
bri q̄ accidit ex aſſiduitate ſui mot⁹ Itē ari
ſtolᷝ. li. xv. hō inter oīa aīalia ſue q̄titatis
maximū habꝫ cerebꝝ q̄a cor maximi ē calo
ris. Unde ꝓpter caloris dominiū ꝛ bōitatē
ↄplexiōis ē hō boni intellect⁹ ꝛ intelligēcie ceē
tis aīalibꝫ ꝛ nō poſſunt īfantes lōgo tempe
portare caput rectū ꝓpter cerebri magnitudi
nē ꝛ pōderoſitatē donec a calore cordis medi
āntibꝫ ārterijs a ſuo pōdē alleuietᷣ. bō vo cēbꝫ
diſpoſitō ſic ꝛ mala p ſuas ↄgnoſcitᷣ actōes
Nam ſi fuerit ſubſtancia cerebri mollis cla
ra ac pura ꝛ d facili ācipit f'ꝫ impſſiones ꝛ
ſigillacōes. Uñ ꝓpt velocitatē ſigillacōis for
marꝫ rerꝫ ē hñs eā bone ꝛ velocis diſciplie qñꝫ
vo ↄuſo ē nō mollᷝ ſᷝ ē ebida efficitᷣ hñs eā
duri⁹ ꝛ tardi⁹ recipit īpreſſiōꝫ ſᷝ īpreſſiones
Si tñ cū recepte fuint ācceptas diu ſuat qd̄
ē ſignū ſiccitatis ſic fluxibilitas ꝛ labilitas
ſignū ē humiditatis vt dicit haly. et ſic de
alijs q̄litatibꝫ itelligēdū ē vbi gcia Si vo q̄s
fuerit ſollicit⁹ ↄſuetudialitᷣ mobilis. iſtabilᷝ
audax īracūd⁹. calidū cerebꝝ vi² talᷝ habere
eſuſo ſe hñs frigiditatē p̄tēdit. Si vo fuit
pig⁹ obliuioſ⁹ ſompnolent⁹ huīdū nimis de
ſigt Et ↄuſo ſi fuit multū vigil ꝛ mēoria te
nax d ſigt ſiccū Si vo excedēs fuit cū calidi
tate huīditas multe ſūt ſupfluitates ꝛ mltē
accidūt capiti īfirmitates. nocēt aūt calida
et huīda et potiſſie meridionalᷝ aer ꝛ ↄfert
ſeptētrionalᷝ ad eſt ſompn⁹ nec pōt longo tē
pore vigilare et qñ dormit accidit ei ſubeth
id ē q̄es falſa. viſū hñt ebidū ꝛ ſenſ⁹ nō cla
ros Si vo excesſeit cū caliditate ſiccitas pri
ora accidūt ſinthōca miſi q̄ꝫ tot ſupfluitates
nō generantᷣ ſenſ⁹. ſiqdē hñt tales ſatis cla
ros ꝛ a ſupfluitatibꝫ mūdos. ſ pl⁹ vigilant
q̄ꝫ alij hoīes ꝛ ſūt aīoſi vaniloq̄ ꝛ īſtabiles
ꝛ cito accidit talibꝫ caluiciū poſt adoleſcēciā
q̄uis ī eis ꝓceſſerint multi crines. ſimilitᷣ ſi
exceſſerit frigiditas cū ſiccitate ſolēt tales
hēre claros ſenſ⁹ ꝛ mūdos meat⁹ a ſupfluis
ī iuuētute ꝛ oīno ſñ īfirmitate. ſ qñ ꝓtedit
etas d leuī cū dbilitātᷣ ꝛ velocitᷣ ſenect⁹ feſti
nat ꝛ apparꝫ cito ī capite q̄a eis aduenīūt ci
to cani. ꝛ ſi forcior ſiccitas q̄ꝫ frigiditas cū
canicie efficiūtᷣ caluī. ſi vo forcior fuit frigi
ditas caluicies nō accedꝫ. qñ vo excedit fri
giditas cū huīditate accidit ꝓfūditas ſōpni
ꝛ ſenſ⁹ e⁹ ſūt mali ꝛ ſupfluitates mltē. ꝛ ſi
ītēdatᷣ frig⁹ ā huīditas paciēs īcidit in apo
plexiā ſᷝ ī paꝛaliſis ſᷝ ī mortē ꝛ ſi accidit hñti
hāc diſpoſicōꝫ caluiciū vt dicit galᷝ. in tegñ
et in cōmento dicit idem haly. Et hec de
ꝓpetatibꝫ capitis et cerebri dicta ſufficiant

Capitulum quartum de caluaria :.

Caluaria ē āterior ps carnei ab oſſibꝫ
carnis ſic dcā ꝓpt capilloꝝ dfectōꝫ
ꝛ neutralitᷣ ꝓnūciatᷣ. Uñ dic yſid. li
xi. cā. ij. ſic vtex di² ſupior ps capitis ex te⁹
vbi capilli capitis colligūtᷣ ꝛ ī q̄ ceſaries vta
ē. vñ ꝛ nūcupatᷣ. ſic occipiciū dici² ps capi
tis p⁹tior. q. ↄtra capuciū caluaria capilᷝ ſpo
liatᷣ cito ꝓpt ei⁹ ſiccitatē vtex tardi⁹. ſ occi
put tardiſſie ſū nūq̄ꝫ ꝓpt hūoīs ſ'fluitatē
De capillis autem quere infra eodem :.

Capitulum quintū de oculis :.

Oculi vt dicit phūs· in li· x·ca·ij· q̄ſi
occulti ſūt dicti quia eos ciliorum
tegmina occultant ne aliq̄ incidētes
iniurie offēſione ledātur· ſiue quia occultū
lumen et ſecretū poſitū intus habent· Hij in
ter omnes ſenſus ſūt anime viciniores· nā
in oculis omne iudiciū mentis eſt Vnde ani
me ꝑturbacio vel hyjlaritas in oculꝰ apparet
ſimiliter amor̄ vel odium ⁊ cetere paſſiones
dicuntur ⁊ lumina quia lumē exterius acci
piunt et acceptum ꝯmunicant ⁊ refundunt
Sunt autē oculi inſtrumēta viſus vt dicit
ꝯſt· Et ſunt duo vt ſi forte vnus ꝯpateretur
eius defectus per alterū ſuppleretur· et q̄ nā
oculus eſt loco ſpeculatoris ideo locauit na
tura oculos in eminenciori loco corpis Sūt
autem oculi decē cauſe ipſius ſubſtanciā cō
ponentes ſcilicʒ ſeptē tunice ⁊ tres humores
Inter humores vero pͥmus albigenus· ſcd̄s
criſtallinus· tercius vitreus· Septē autem
tunice ſunt ſeptē pellicule ſiue tele que circū
dant illos humores ⁊ ab inuicē diſtinguūt
in quibus vel in quorū medio formatꝰ viſus
et ſic ſunt a natura inuicē ordinate ꝙ q̄tuor
a parte ſunt anteriori· quarū prima dicitur
tela aranea· ſcd̄a vuea· tercia cornea· q̄rta
ꝯiunctiua· Tres vero ſunt a parte interiori
ſcilicet rethina· ſecundina et ſcliroti ca id eſt
dura vt poſt patebit· Inter hec aūt omnia
vnū ſolum eſt viſus inſtrumentū ſcʒ humor
criſtallinus a criſtallo ſic dictꝰ q̄a criſtallo
in colore ſic aſſimilatꝰ· Eſt igitꝰ criſtallinus
humor ſm ꝯſt· albus· lucidus· clarus· i ſup
ficie planus · in medio omnium alioꝝ collo
catus ⁊ hoc ideo vt ei ab alijs omnibꝫ eq̄lit
ſeruiatur· Fuit eciam purius· clarus et dya
phanus vt cicius in oppoſitos colores tranſ
ferretur et omniū colorū indifferenter ſimi
litudinē inmutaretur· Fuit eciam rotūdus in
forma et in ſubſtancia vt non facile lederetꝰ
nec in eius angulis ſuꝑfluū aliquod colli
gerē vn̄ caſualitꝰ pateretꝰ Sed ne nimia rotū
ditatē nimis eſſet imobilꝰ habuit aliq̄ plā
ciem vt ad moderanciā eius velocitas duce
retꝰ· nā oīs res q̄ penitꝰ rotūda eliſa in ſua la
tera inſtabilis ē et non firma vt dicit ꝯſt·
ꝙ autē per iſtum humorē habeat fieri viſus
patet per hoc ꝙ ſi aliquid inter ipſum ⁊
ſpiritum viſibilē includeretur vt humor vel
aliud accidens videndi auferretur cum ſpiri
tus viſibilis ad ipſū penetrare ꝓpter obſta
culū nō valeret Oritur aūt humor iſte a par
tibus cerebri ſuperioribꝫ puris puijs ⁊ dya
phanis ⁊ hoc ꝓprie eſt pupilla ſiue medius
oculi punctus vbi eſt proprie vis videndi
niſi nobꝭ ꝓprijs videtibꝫ elucent q̄dam yma
gies mūdi i ſpeculo apparētes· ꝫ de hoc iſta
dicetꝰ Hic aūt hūor i medio alioꝝ duoꝝ collo
catꝰ ſcʒ vitrei ⁊ albuginei · vitreus aūt hūor
a pte interiori· albugineꝰ vero a pte anterio
ri Vitreus aūt hūor ad mod̄ vitri purus eſt
⁊ pſpicuus ⁊ arabice diᶜ gelados cuiꝰ iuuamē
ē duplex· pͥmū ⁊ pͥncipale ē qm̄ ſaguinē nu
tritū criſtallinū hūorē ſuſcipit ⁊ dealbat et
aptat vt ſic facile ꝯūtit in ſubām criſtallini
nō em̄ fuit ꝯueniēs vt tāq̄ puriſſimꝰ hūor
impuꝝ ſuſcipet nutrimentū qd̄ q̄dē fieretʒ ſi ſag
uis rubꝰ non digeſtus non dealbatus non
ſubtiliatus criſtallino huori occaſiōe aliq̄ ſe
miſcēt· aliud eciā ē iuuamentū vt ꝓhibeat
humorē criſtallinū et a ꝯtactu ⁊ aſpitate tu
nicaꝝ q̄ reſpectu ipſius dure ſūt pleruq̄ʒ atqʒ
groſſe· ſimilitꝰ vero hūor ſcʒ albugineꝰ qui
alio nomie diᶜ euagaydos ē a pte anteriori
q̄ eciā duplicitꝰ iuuat criſtallinū · nā ꝓhibet
eius leſionē et in ſua huiditate tēpat vel cri
ſtallidos criſtallinā ſiccitatē cū albugineꝰ ſit
humor in oculꝰ magis huidus ⁊ criſtallidos
magis ſiccus ſpiſſitudie ſua eciā aliquātulū
ſpm̄ viſibilē aggat ⁊ ꝯfortat Iſte tres ptes
oculi licet vocentꝰ hūores nō tn̄ ſm veritatē
ſūt hūores q̄a non ſūt liq̄di ⁊ fluxibiles vt
hūores ꝫ maiorē longe hn̄t in ſe hūoris dē
ſitatē· ſūt eciā corpa vegetata ⁊ hn̄cia ꝟtutes
inatas qd̄ aliaꝝ hūoꝝ nō ꝯuenit· dicuntꝰ tn̄
hūores ꝓpter maiorē mollicieꝫ ⁊ pſpicuitatē
quā hn̄t cetera m̄bra corpis ⁊ magis ſūt obe
diēcia q̄ alia organa ſenſibilia accōi aīalꝰ
ſpūs ꝟtuti Hij tres hūoēs ne pit ꝯmiſceātꝰ
tuīcis iterioribꝫ ⁊ exterioribꝫ ab iuicē ſepāᶜ ·
ordinātꝰ igiᶜ iſte vij· tuice i hūc mod̄· nā iux
ꝯ̄tallinū humorē a pte iteriori i mediate ē tu
nica q̄ diᶜ rethina a venis ⁊ arterijs pie ma
tris ē orta et ꝯtexta in mod̄ rethis portans
ſecū cibū ad vitreū humorē ⁊ cū ſuis neruis
ſenſū ad criſtallinū trāſmittit· poſt rethinā
vero imediate ſequitꝰ tunica ſcd̄ina ab ipſa
pia matre gn̄ata q̄ rethinā nutriri defendit
ne rūpatꝰ caſu aliq̄ ꝗ ledatꝰ · tercio ſequitꝰ tu
nica q̄ dicᶜ ſcliꝛotica id ē valde dura a dura
matre cēbri ꝓcedēs a duricia oſſis oīa alia
defendens· et ē quaſi ligamentū oculoꝝ· a p
te vero anteriori imediate iuxta criſtallinū
humorē eſt tela aranea ſic ꝓpter ſui vtilitatē
dicta vt eſſet ſpiritui peruia ex ſubtiliori
bus partibus rethine tunice generata· Hec
autem tunica poſita eſt inter criſtallinū et
albugineum humorem prohibens eos cō
miſceri · Hec tunica ſcilicet aranea coniunc
ta cum interiori rethina ipſum facit orbem

Nā hec due tunice intra ſe · claudūt humorē
criſtallinū · poſt hanc ſequit̄ tunica vuea ſic
dicta · eo ꝙ vue nigre aſſimilat̄ in colore ⁊ h̄
ſano nature ↄſilio · Nā omnia predicta in cō
poſicōe oculi erāt alba ⁊ clara ⁊ ſpūs viſibil̄
diſgregatīa et iō neceſſaria fuit tunica vueā
vt ſua nigredine lumen in oculo aggregaret
Nā nigredo ē ↄgregatīa viſus Hec eciā tuīca
ad modū ſpongie eſt quodāmō poroſa et vi
loſa · neruoꝝ ſcd̄m ↄſtā · ↄtinens fila · vt criſ
tallinū humorē a ſupflua humiditate depura
ret ⁊ ſpm̄ circūſtantibꝫ aliis miniſtraret Hec
tunica vuea a pte anteriori cū tunica ſecūdia
in parte interiori ↄiungit̄ que ↄiuncta faciūt
ſcd̄m orbem · claudētes albugineū humorē
quē illi collocauit natura vt ſpm̄ clare faceret
et criſtallino humori · humiditatis nutrim
miniſtraret · Poſt hāc immediate ſequit̄ tu
nica que ab effectu dicit̄ cornea · q̄a cornu lu
cido eſt ſimilima vñ ⁊ pura eſt · Et ſpūs viſi
bilis racione ſue trāſparencie ⁊ cū racione ali
quātule denſitatis ſue · eſt aggregacōm viſus
aliq̄ntulū ↄpatiua · Racione eī ſue fortitudis
et coadherēcie a nocumentis exterioribꝫ eſt
interiori minus forciū defenſiua Et hec tuni
ca que dicit̄ cornea · eſt interiori ſcꝫ ſcliro tice
ↄiūcta ⁊ aliū facit orbem Nā hec due tunice
ſcꝫ exterior cornea ⁊ interior ſclirotica vitriū
humorē orbicularit̄ in ſe claudūt · vltīo aūt
in ſupficie oculi exterius ponit̄ ↄiūctiua que
aranee deſcendēs nō totū tegit oculū · ſed con
ſiſtit in angulis oculoꝝ · eos ſcꝫ ligans ⁊ reti
nens vt in debita maneant ſitione ·

Caplm̄ ſextū de diſpoſicione oculoꝝ ·

Ad oculū aūt ſic diſpoſitū ⁊ perfecte
organizatū · defert̄ ſpūs viſibilis ꝑ
hūc modū · A prora eīn · i · ab interiori
parte cerebri · exeūt duo nerui ↄcaui qui dicū
tur obtici · qui in ſubſtācia criſtallini hūoris
ſe infigūt hij duo nerui ↄcaui trāſuerſalit̄ per
modū crucis infigunt̄ in oculis ⁊ termino ſi
ue pūcto ↄtactis ↄiungunt̄ ⁊ hoc ingenioſe
fecit natuā vt altero clauſo ⁊ impedito ſpūs
vitalis ad alterū ſe trāſferat et ibi perfectius
ſuā ↄpleat actionē · vñ tunc pupilla videndi
actu ↄfortat̄ ꝓpter virtutis viſiue coaduna
cōeꝫ vt pꝫ in ſagittariis qui vno oculo clau
ſo · directius iaculāt ⁊ ſagittāt Itē ideo pit̄er
ↄnectunt ſpūs vi..les vt ex mutua ſuſtenta
cione efficiant̄ forciores · Itē ideo ↄueniūt in
termino ↄtactus · ne vnū duo videat̄ · quod
fieret · ſi vterq; oculus ꝓpū ꝑ ſolū ↄiuiſū vide
ret · Vñ oportet ꝙ virtus viſiua ↄtinuet̄ ad
vnū organū in quo fit vna virtus fontalis
deriuata in pupillis ſicut dic̄ · auctor pſpectie

vt pꝫ in illis qui digitos oculis ſuppoſuūt · in
quibꝫ vna depulſa pupilla · reliqua eleuat̄ ·
vnde ⁊ ſpūs viſibilis diuidit̄ ⁊ vna res · du
plex videt̄ et hec ē cauſa quia lumē ab vno
oculo tēdit ſurſū ⁊ ab altero recedit retrorſū
Unde radius ab vtroq; oculo exiēs · tangēs
extrema rei mediū intercidēte aere non pne
trat vñ quaſi duo videt corpa · cū tamē non
ſit niſi vnū · Non tñ omnis ſtrabꝫ videt ſic
q̄uis ſint oculi inequales · q̄a radius pyrami
dalis recta linea egredit̄ ad ſupficiē rei viſe
ſicut ſupradictū eſt de ſenſu viſus li · iiij · Oc
lus igit̄ bene diſpoſitus ↄſiderat̄ q̄ntū ad per
fectā paciū ſitatū ↄpoſicōeꝫ vt pꝫ ſupra · Itē
q̄ntū ad ſituacōeꝫ · locū eīn ſibi vendicat ſupi
orē · ꝓpter ſue ſubtilitatis dignitatē et maxi
mā ꝙ habet cū anima vicinitatē vt dic̄ · ꝑ ſid ·
et Ariſ · Itē q̄ntū ad quātitatis debitā ꝓporci
onē · non eīn debet eſſe nimis ꝓminēs ⁊ erec
tus · quia ſignat pturbacōeꝫ diſcrecōis · nec
nimis profundus · quia ſignat defectū mate
rie ⁊ virtutis · Mediocris igit̄ eſt laudabil̄
Dicit tñ Ariſ · in li · xix · profundus viſus vi
det a remotis Nā mot9 anteꝙ exeat de orgāo
viſus non diuidit̄ neqꝫ ↄſumit̄ · ſed directe
vadit radius viſibilis ad res viſas ſicut ſup
patꝫ de viſu · Item ↄſiderat̄ quo ad motus
diuerſificacōem · Nā in motu debet eſſe medi
ocris · q̄a ſi fuerit oculus nimis mobilis · ſigt̄
exceſſū caloris · ⁊ ꝓnoſticat mentis inſtabilī
tatē ⁊ affectionū mutabilitatē · Nimis vero
tardus motus · ↄtrariā ſignat diſpoſicōeꝫ · ſ ·
exceſſū frigiditatis ⁊ ptinaciā affectus ⁊ vo
lūtatis · Mediocritas igit̄ motus laudabil̄
eſt · quia ſignat facilē mētis apphenſionē et
in apphenſis debitā ſitionē Vñ dicit Ariſ · li ·
xij · Clauſura oculi debet eſſe mediocrit̄ feſti
na · quia ſi fuerit multe apcionis et pauce
clauſure et verecūdia denotat̄ ⁊ ſtulticia ſicut
dicit li · i · Si vero fuerit nimis tarda apcio
deſignat defectū v̄tutis ⁊ ↄpactionē materie
in neruis · que actioni ſpūs non obedit vt pꝫ
in litargicis Itē ↄſiderant̄ oculi ꝓpe quo ad
ſue actionis pfectionē ſcꝫ ſi fortis eſt apphen
ſionis ⁊ de facili ſiñ reiteracōne iudicat de ob
iectis · bonā diſpoſicōeꝫ ſignificat vt patet in
oculis aquilinis qui ſolē in ſua rota apphen
dūt Actio aūt oculi ↄſideratur ſm̄ acutū ⁊ obtu
ſū · Nā cuius viſus ſubtilis fuerit et multus
remota ⁊ ꝓpinq̄ apphendit · quia multus vi
det remota · q̄a vero ſubtilis ē · diſcernit ipſa
viſa Ocul9 cui pui viſus ſicut dic̄ · Ariſ · li · xix ·
non ei bñ videbit a remotis · ſpūs vero groſſ9
⁊ mult9 remota videt · q̄a multus · ſꝫ nō pfecte
q̄z groſſ9 · paucus vero ſubtil̄ vidꝫ ꝓpe ⁊ pfcē

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

ſed non videt a longe· ꝓpter ſpiritus viſibil̄
paucitatē· quia cū videt perfecte videt ꝓpter
eius ſubtilitatē · Paucus vero ⁊ groſſus nō
videt longe ꝓpter ſui paucitatē neq; perfecte
ꝓpter ſui groſſitudinē Secundū vero ꝙ quis
habet ſpiritū viſibilē magis groſſū et turbi
dū· tanto difficilior eſt ⁊ debiliorē habet actū
videndi · Item ꝯſideraꝰ oculus ſcd̄m coloris
variacionē · quia ſcd̄m Ariſ· li· xix· Oculi in
principio generacōis habent viridē colorē · de
inde mutantur in nigredinē vel glaucitatē vel
quemcunq; mediū colorē eis ꝯdecentē Nam
ſi fuerit humor multus ⁊ ſpūs viſibilis pau
cus in aliquo accidente perturbatus · color ni
ger in eo fortificaᵗ Si vero fuerit humor pau
cus ⁊ ſpiritus viſibil̄ debilis · erit color glau
cus · Nam ſicut dicit Ariſ· glaucitas quidē o
culoꝝ · motus debilitatis eſt · Si aūt fuerit
humor mediocris ⁊ ſpiritus fuerit tempatus
ex cauſis ꝯuenientibꝰ ad albedinē ⁊ nigredinē
color erit varius · Oculi igiꝰ ſi fuerint nigri
de die erunt viſus acuti · ꝓpter luminis ⁊ hu
moris in organo viſus aggregacionē · de noc
te vero erūt obtuſi · ⁊ lumen noctis eſt debile
et humor nocturnus naturalr̄ eſt grauioris
motus vt dicit Ariſ· Oculꝰ vero glaucus cō
trario de die debilis eſt · de nocte vero fortis
quia cū materia glaucitatis ex ſe ſit lucida
adiuncta luci diurne multū diſgregat ⁊ ideo
in actū videndi manente luce ſpūs viſibilis
debilitaꝰ · de nocte vero ſpiritu viſibili in ocu
lo coadunato · claritate intra humorē paucū
cōtenta nondū recedente · permanet in oculo
potencia videndi ⁊ inter obſcura aliqualiter
iudicandi · vt pꝫ in murelegis Item ꝯſideraꝰ
per parciū circūſtanciū diſpoſicionē · ſicut ex
ciliis ⁊ ſuperciliis · quia ſi fuerint ſcꝫ cilia coo
pertoria intus carnoſa ⁊ humore ſuperfluo re
pleta viſū impediunt · quia huiōi cilia · aerem
groſſū ꝓpter paruitatē ſui motus non interci
dūt · Diciꝰ eciā li· i· Si lacrimale qḋ ſequiꝰ
ad angulū oculi · fuerit multe carnoſitatis ſi
cut accidit oculis miluī ſignaꝰ aſtucia et for
macio mala Alias ꝓprietates oculi · quere ſu
pra in tractatu de ſenſu viſus Et hec de oculi
ꝯpoſicione ⁊ effectu dicta ſufficiant ·

Capitulū ſeptimū de pupilla ·

Pupilla ſcd̄m yſid· li· xii· ca· ii· eſt me
dius punctus oculi vbi eſt vis vidē
di in qua · quia parue ymagines vi
dent̄ pupilla appellaꝰ · paruuli enī pupilli ap
pellant̄ Vocaꝰ aūt pupilla · eo ꝙ pura ſit ⁊ in
polluta vt puella · dicunt aūt phiſici eaſdē pu
pillas quas videmus in oculis per triduum
morituros non habere · quibꝰ non viſis · cer
ta deſperacio eſt · Habet aūt circa ſe quedam
circulū q̄ corona diciꝰ · quo diſcreto nigredie
albe ptes oculi · a pupilla ſeparanᵗ Hec corona
rotunditate ſui · ornat ambitū pupillie et in
ipſa ꝯſiſtit maxima oculi pulchritudo Huius
q; yſid· Sicut aūt dicit Haly pupilla eſt in
qua formanꝰ ymagines eoꝝ que videnꝰ in
oculo Omnia aūt q̄ ſunt in oculo · ex tunicis
et humoribꝰ · aut ſunt iuuancia pupillā aut
ei ſeruiencia ⁊ ideo ſedet in medio omniū vt
regina Parua ſiquidē eſt pupilla in q̄titate
maxima tn̄ eſt inter omnia mēbra in virtute
et ideo maxima · ſicut ⁊ minima ꝯprehendit in
terius a ſpū ⁊ cerebro veniente · exterius vero
a lumine imutaꝰ Unde mediante luce · rei ob
iecte ſpeciē in ſe recipit et receptū anime iudi
cio trāſmittit Nam a ſingulis ptibus rei vi
ſe ꝯfluunt linee que faciunt pyramidē · cuius
conus eſt pupilla et baſis in re viſa ſicut ſup̄
de viſu eſt oſtenſū · Quere ibi · Hec pupilla
omniū coloꝝ et figuratū rerū ſuperficiē experi
menciū eſt diſtinctiua ⁊ diiudicatiua In me
diis coloribꝰ ⁊ figuris ſiue formis delectatur
Corrūpiꝰ aūt in extremis aut ſaltē ꝓpter diſ
cōueniencīā ꝯtriſtaꝰ vt dicit phus Item om
nia que extra ipſam ſibi ſunt obiecta videt
et diiudicat · ſeipſam autē nunq̄ꝫ videt per li
neas ſup quas venit ſpecies rei viſe ad viſū
Sed qn̄ ſe videt · hoc accidit per radioꝝ re
flexionē · ſcꝫ qn̄ primo multiplicaᵗ ſpecies rei
a ſe viſe ad ſpeculū ⁊ a ſpeculo ſit reflexio ad
viſū ſicut dicit auctor perſpectiue Et ideo for
ſan ſpūs viſibilis in aſpectu ſpeculi delectaꝰ
quia p radioꝝ reflexionē quaſi in ſe reuerſus
fortificaꝰ ⁊ quodāmodo roboraꝰ · Itē pupilla
omnia ſub angulo ꝯprehēdit · quia ſiue radii
a pupilla exeant ad rē viſam · ſiue a re viſa
ad pupillā redeant · ſemper in pupille medio
ſiue centro tanquā in cono angulariter vni
untur · Nam angulus duarū linearū alteriꝰ
eſt ꝯtactus · ⁊ ideo quia omnes linee p quas
formaꝰ viſus vniunꝰ et quaſi angulanꝰ in
pupille cono · ⁊ ideo bene ⁊ ꝓprie diciꝰ a phō
ꝙ oculus omnia videt ſub angulo · Item in
ter omnes partes corꝑis eſt maxime ſenſibi
lis ⁊ ꝓpt̄ nobilitatē ſue ꝯplexiōis maxime ē
paſſibil̄ · Et ideo citiſſime lediᵗ · ſꝫ difficillime
repaꝰ Et iō dedit ei natura defendēdi cuſtos
et cooptoria vt ſic reſiſtat faciliꝰ carnis interiꝰ
vl̄ exteriꝰ īferētibꝰ leſionē De hiis aūt oculi ⁊
pupille paſſioibꝰ · q̄re īfra ī tractatu ſpāli li· vi

Capitulū octauū de ciliis ·

Cilia ſunt oculoꝝ tegmina a celando
ſic dicta · eo · quod oculos tegant
et celent tuta cuſtodia vt dicit yſid·

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

phĩ9·li·xi·ca·ij · Sũt autẽ cilia in ſubſtãcia
neruoſa ⁊ tenua ꝓpter facilitatẽ mot9 quia
ſuo motu ꝯtinuo aerẽ intercidũt ⁊ ſic a leſio
ne aeris exteri9 cuſtodiũt oculos ⁊ ꝯ̃fendũt
Hec cilia palpebre dicũt̃ qa palpitãdo ſemp
mouent̃·aſſidue eni ad inuicẽ ꝯcurrunt vt
aſſiduo motu reficiant obtuitũ vt dicit tam
Conſtã·ꝙ phĩ9·ſunt minute palpebre villis
piloꝝ vt aptis oculis ſi quid icid erit vel oc
curꝛerit ẽpellat̃ ⁊ iuolutis ipſis ſecurius ⁊ q̃e
cius dormiat̃·Itẽ vt aerẽ mediocrit̃ intãdẽ
do viuificẽt ⁊ ſic viſũ ſerenũ cuſtodiãt⁊ ꝯſer
uẽt·hucuſqꝫ phĩ9·ca·ij·ſup̃ dicto Scd̃m cõ
ſtan·aũt palpebre hñt pilos nõ oĩno rectos
ſꝫ i extremitatib9 mediocrit̃ ẽflexos ⁊ h° ige
miata ẽ natura vt abili9 ſe claudẽt ⁊ forcius
ſi qđ ipedimẽtũ occurrẽt ei efficacius obuia
rẽt Itẽ hec cilia in creſcendo ꝯterminatã hñt
q̃titatẽ a natura· et ideo eoꝝ pili nõ ſe extẽ
dũt nec creſcũt vt capilli ſꝫ determiatã hñt
porcõꝫ·Et ideo ſm ꝯſtan·palpebrẽ non ſunt
molles nec poroſe ſꝫ poci9 dure vt pili creſcẽ
tes ſint duri ⁊ reflexi ⁊ nõ minus i creſcẽdo
ſe extẽdũt ſicut hẽba creſcẽs i terra dura mo
dica ſit et erecta et nõ illa que i terra molli
Has palpebras ⁊ cilia fecit natura vt eſſent
corpi ornamẽta ⁊ oculis iuuamẽta·Vñ dicit
Ariſ·li·xij·ꝙ õe animal generãs ſolũ habet
pilos in palpebris· et oĩe animal q̃drupes
claudit oculũ p palpebrã ſupiorẽ·Auis aũt
loco palpebre habet q̃dam coopertoriũ ad cu
ſtodiã ſenſus viſus et claudit oculũ p telã
q̃dam approp̃atã extremitatib9 oculorũ·et
quia natuã oculi ẽ aquea ⁊ humida ⁊ idiget
tali cuſtodia·Itẽ omnis auis claudit oculũ
palpebra inferiori·Itẽ omne animal carẽs pal
pebris ẽ debilis viſus vt pꝫ i piſcib9· lepori
bus et huiuſmodi vt dicit Ariſ·li·iiij· ∴

Caplm̃ nonũ de ſupcilioꝝ ꝓprietatibus ∴

Supcilia ſũt dicta eo ꝙ cilijs ſũt ſup
poſita q̃ ideo piloꝝ multitudie ſũt ve
ſtita vt ſint oculis iuuamẽta ad depel
lendũ humorẽ vl̃ ſudorẽ de capite influentẽ
Intercilium vero ẽ illud mediũ ſpaciũ qđ ẽ in
ter ſupcilia ſiue pilis vt dicit phĩ9·li·xi·ſũt
aũt ſupcilia cilioꝝ iuuamẽta ſm ꝯſtan·ne qđ
nociuũ extrĩſecus adueiat ꝓhibẽda ſunt et
hõeſtãcia qa nullus ſñ eoꝝ p̃ſencia decorat̃
Habent aũt ſupcilia q̃dam vi latentẽ paſ
ſiõꝫ anime idicatiuã ſm ariſ· quia cũ fuerĩt
ſupcilia recta ſicut linee p̃tendũt femineam
molliciẽ vel anime leuitatẽ·Item ſupcilia di
miſſa et nimis preſſa vel dep̃ſſa ſignãt inui
dũ ſicut dicit Ariſ·li·i·Itẽ ſupcilia eleuata
et in pilis ſpiſſa aĩoſitatẽ p̃tẽdũt·depaup̃a
ta vero a pilis ⁊ oblonga timiditatẽ·Item
ſi fuerĩt ſpiſſa ⁊ longi pili viſũ q̃ãmodo ob
umbrancia exceſſũ caloris ſignãt Itẽ ſi fuerĩt
ſiĩlẽ carnis ⁊ pauce piloſitatis ſenſũ durũ
ſignt ⁊ obtuſũ ⁊ frigiditatẽ i mẽbris p̃ncipa
lib9 dominãtẽ·Itẽ ſi fuerĩt pilis ſpoliata·ã
interiorẽ ſignãt ſanguinis corrupcõꝫ vt pa
tet in leproſis aut naturalis hũoris ꝯſump
cionẽ in ethicis et ſimilib9 · aut meatuũ et
viarũ humoꝝ opilacionẽ vt patet in caſtra
tis·Et dicunt̃ creſcere contra ſenectutẽ intã
tũ ꝙ viſum impediũt niſi reſcindãt̃ vt dicit
Ariſ·li·iij·Itẽ dicit idem li·iij·in frequẽtan
tib9 coitũ nimis cadunt pili ſupcilioꝝ vel al
beſcũt· quod quidẽ accidit ꝓpter humidita
tis ꝯſumpcionẽ et ꝓpter defectũ virtutis et
ꝓpter frigiditatis cerebri augmentacõꝫ·nã
nimia ſiccitas caluiciẽ generat·ſup humidãs
p̃o frigiditas caniciẽ itroducit ſic ſupdcm̃ ẽ

Capitulum decimũ de fronte ∴

Frons ab oculoꝝ foraminib9 ẽ nomi
nata vt dicit phĩ9 · Hec enĩ q̃dam
animi ymaginacionẽ et iudicũ mẽtis
ſua ſpecie exprimit dũ leta vel triſtis ẽ· Se
cũdũ autẽ veritatẽ eſſencialẽ frõs ẽ vt dicit
ꝯſtan· os ſemicirculatũ nec multũ durũ nec
multum molle ·quod ideo fuit neceſſarium
vt eſſet temperatum ne lederet̃ vicinitas ocu
loꝝ·pelle autẽ extrinſeca tuta ẽ ad ſui defen
ſionẽ ab alioꝝ organoꝝ ſẽſibiliũ ꝯtinuacõꝫ
et ad tocius capitis decoracionẽ · tocius enĩ
animalis virtuoſitas potiſſime in fronte lu
cet·Frons enĩ vt dicit Philoſophus ſedes
eſt verecũdie et honoris · et hoc quidẽ ẽ ꝓ
ter vicinitatem ymaginatiue virtutis· eius
virtute triſticia vel decencia leta ł indecẽcia
racionis iudicio ſubito deferunt̃ vbi vtqꝫ
diſcernunt̃·Frons itaqꝫ omniũ neruorum
a cerebro deſcendenciũ ad ſenſum p̃ficiẽdũ
q̃ãmodo turris ẽ ⁊ ꝯ̃ſenſaculũ iſta cuius ꝯca
uitatẽ deſcendũt nerui ad oĩa inſtrumenta
ſenſuũ inferioꝝ q̃ꝝ miſterio de oĩb9 obiectis
ſenſuũ apud racõis domiciliũ ſit iudiciũ·Vñ
ſm Greg9·Frons ẽ digniſſia p̃s capitis exte
rioris vbi ipriment̃ caracteris ſignũ ſcꝫ ſignũ
iuſticie ⁊ ſalutis vt ſigaculũ crucis qđ q̃ndã
tñ erat ſuppliciũ mõ locũ habet in frontib9
impatoꝝ·Frõs igit̃ bñ diſpoita oĩa p̃dicta
maifeſtat·ſꝫ ſi fuit a mediocritate ꝯ̃generãs
alia ſm phm̃ p̃noſticat ⁊ figurat·Dicit enĩ
Ariſ·li·i·qñ frons ſi fuit magna ſignat p̃o
deroſitatẽ declinantem ad ſtulticiam·et qñ
ſit inter mediocritatem parua ſignat boni
tatem virtutis· Sed quando nimis eleua
tur et quaſi i ſuperficie rotũdat̃ exceſſũ ſigt

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

ꝯtrīupcōe ⁊ ferioꝛis ⁊ tales ſep̄ dͣſpoſiti ſūt ad
colicas paſſiões ſicut ad freneſī ⁊ furorē. Frōs
aūt ēſpāū alioꝝ mēbroꝝ faciei modice ē carnoſi
tatis ⁊ piguedīs. cuiꝰ cā ē ſm haly ⁊ Ariſ. qꝛ car
noſitatis ⁊ piguedīs ſupfluitas īpedit itellcm̄
Et iō nimia carnoſitas ī frōte cū q̄dā relucēcia
et extēſiōe cutis. ſignū ē corrupcōīs vt pꝫ ī lep
ſis Jtē nimia frōtis attenuacō ⁊ ſupficial̄ pell̄
corrugacō iteriorē deſigt cēbri defcm̄ ⁊ hūoris
ſubtil̄ finalē ꝯſūpcōēꝫ vt pꝫ in antiq̄s ſenio vl̄
morbo lōgiſſio tp̄e ianitis. ¶ Ca. xi. de tēpibꝰ
Tēp̄ꝰl̄ tēpa dicū̄ illa capitis mēbra ad dex
trā ſiniſtrāqꝫ capitis adiacēcia q̄ ſic dicū̄
q̄ꝛ ſui mobilitate ꝯtīua q̄ſi itual̄ tp̄m īmutā̄
vt dic̄ pħo. li. xi. c. ij. Sūt aūt tēpa ſm ꝯſt.
oſſa vtriqꝫ poſita. in lateribꝰ oclōꝝ ꝯſtituta. q̄ q̄
dē aliq̄ꝑ tulū ſūt mollia ⁊ n̄uoſa. et hͦ fuit nc̄ca
riū ꝑpt̄ ſēſū ⁊ motū oclōꝝ pficiēdū. Nā p tēpa
ad iſtrumēta ſēſuū mediātibꝰ n̄uis ſpūs aīalis
defer̄ ⁊ p eadē ſm anathoīaꝫ ſpūs vital̄ p q̄ſ
dā arterias. a corde ad cēbꝝ demādat̄ Vñ ꝑpt̄
n̄uoꝝ ſēſibiliū ⁊ ꝑpt̄ arteiaꝝ venaꝝ pulſatiliū ī
loco tēpoꝝ colligacīā. tēpa ſūt paſſibilia ⁊ faci
lioꝛ ad leſiōēꝫ. vñ aīal pcuſſū ī loco tēpoꝝ de fa
cili moꝛit̄. qꝛ ſicut dic̄ Ariſ. li. xix. pcuſſio q̄ ca
dit ſup oſſa tēpoꝝ mortal̄ ē. qꝛ ſi in eis ꝯtigit
vulnꝰ aīal piclitā̄ Et hͦ accidit qꝛ hūoꝛ q̄ eſt
ī tēpibꝰ cito ex̄t ꝑpt̄ tenuitatē oſſiū. ⁊ tēpa ci
tiꝰ caneſcūt ꝑpt̄ hūoris paucitatē et ſiccitatē in
eis dn̄antē ⁊ ꝑpt̄ ꝯtibilitatē ad naturā frīdita
tis. Jtē tēpa iteriꝰ villoſa ſūt aliq̄ꝑ tulū vñ hūo
rē a cēbro venientē recipiūt ⁊ ſōpnū ocul̄ īducūt
Et ſi illi villi fuerīt ꝯpſſi p eliq̄cōēꝫ ꝯtēti hūo
ris oculos lacrīmare faciūt. ¶ Ca. xij. de auribꝰ.
Auris ē inſtrumentū auditꝰ ⁊ ē dicta auris a
vocibꝰ hauriēdis. aut qꝛ gci ipaꝫ vocē au
dēſidē vocāt. vñ dicū̄ aures q̄ſi audes Vox ei re
pcuſſa p eaꝝ āfractꝰ ſonū facit. q̄ ſenſū excipiūt
audiēdi Sūma auris ꝑticula. di̇̄ pinula. pinū
ei ātiq̄ acutū vocāt. hͨ pħo. Eſt aūt auris ꝑpe q̄
dā ſba cartillaginea q̄ duabꝰ cauſ̄ fuit nc̄c̄ia de
fēdūt ei ne q̄d nociuū ī auditū cadat. ſicut ocu
los defēdūt cilia. p̄tereā auditū adiuuāt Nā vox
pcuſſi aeris cū venerit ad cartillagīeꝫ ibi fortit̄
coadunat̄. Vñ itrat foramia q̄ ſūt auditꝰ ꝑpa i
ſtrumēta. Sūt aūt hͨ foramia ī petroſo oſſe cō
ſtituta. ī q̄bꝰ n̄ui deſcēdētes a cēbro ſūt īſixi. ſē
ſū ⁊ motū auribꝰ deferētes ⁊ imitacōꝫ vocis ī fo
ramibꝰ ēceptā iudicō aīe deferētes. ⁊ ſūt hͨ foraia
ſic tortuloſa t̄nſūſa ⁊ hͦ ne frigidꝰ aer nimis cito
itrēꝫ ⁊ iterioꝛēs pāniclōs ſiue n̄uos ledat ⁊ ne āq̄d
nociuū īcidat q̄ auditꝰ īpediat iſtrm̄ vt di̇̄ ī pā
li. iiij. c. xv. pati̇̄ auris multipliciter. qꝛ alñ ex a
poſtēate ī aure exn̄tē. vñ ⁊ ſanies egdi̇̄ ab aure
Jtē ex v̇mibꝰ foram̄ ab extrīſeco itn̄tibꝰ vl̄ ex
putd̄ hūoribꝰ itrīſecꝰ naſcētibꝰ q̄ꝝ ſignū ē prui
go itra auriclās ⁊ titillaͦ ⁊ ſeti̇̄ eoꝝ moderate Jtē
ex ſupflua carne atqꝫ v̇ruca patit̄ auricula q̄n̄
mali hūores ī ea adunā̄ Jtē pati̇̄ ex mala diſ
poſiōe n̄ui aurē igrēdiētis. ſic pꝫ ī ſoītu tinitu ⁊ huiōi
q̄ ꝯtigūt ex uētoſitate ī pānicl̄is cēbri ſe clau
dēte ī p̄te n̄ui auricularis. Jtē pati̇̄ ex groſſ̄ hu
moribꝰ illic ſe mouētibꝰ ⁊ tūc ſeti̇̄ gauitas capis
cū ſoītu ⁊ tinitu. Jtē deficit auditꝰ ex defcū v̇tu
tis audibil̄. l̄ ex ꝯtractiōe n̄ui ſēſibil̄ ſic ī ſeibꝰ
ꝯtigē ꝯſueuit Jtē alñ fit ſurditas cū puer ꝑcā̄
in v̇terō. q̄n̄ n̄ negligit iſtrm̄ auditꝰ pfomē ⁊ hͦ
ē ꝑpt̄ ſui defectiōēꝫ l̄ ꝑpt̄ materiā q̄ꝑ iueit ſibi n̄
inobediētē. Jtē patit̄ ex acuta egtudīe cū colicī
hūores ad cēbꝝ aſcēdētes auditū īpediūt. hos
adiuuat ſi p digōēꝫ col̄a purgė̄ vñ di̇̄ ī āpho
ꝝ. ſurd̄ ſi ſol̄o colica ſupuenerit. ſurditatē tollit
huiuſꝫ ꝯſt. Jtē dic̄ Ariſ. li. xij. Jſtrm̄ auditꝰ ple
nū ē ſpū n̄li. qꝛ ſic ſpūs n̄līt fit ī veis motū pl̄
ſatilē. ſic ī aure fit v̇tutē auditꝰ ⁊ ꝑpt̄ hͦ addiſ
cū̄ res p ſēſū auditꝰ Et di̇̄ ibi q̄ꝑ ēacō auriū fu
it maīfeſta tela ⁊ ꝯtinēs fuit tenuis ⁊ hͦ ꝑpt̄ ſb̄
tilitatē auditꝰ ipiꝰ Debilitā̄ aūt auditꝰ tpibꝰ
huidē ꝯplōis ⁊ p̄cipue ī freq̄nt̄ coeūtibꝰ ⁊ hͦ ꝑp
ter ꝑturbōēꝫ ſpūū q̄ pficiūt auditū. Nā vt dic̄
idē Ariſ. freq̄ns nimis coitꝰ corpi ⁊ cordi nocet
idē dic̄ haly. Jtē ſm Ariſ. li. xij. ī vōli aīali au
res ponū̄ n̄līt ī meͦ capitis rotūdi qꝛ auris n̄ ī
vna p̄te rec̄ ſꝫ pcipꝰ vndiqꝫ vocū ⁊ ſonoꝝ dn̄s cō
p̄hēdit. Jn aīalibꝰ v̇o q̄drupedibꝰ q̄ caput hn̄t
iclinatū ad terrā ⁊ n̄ ſūt eleuati corpis ſūt aures
ī ſupiori p̄te capis vt pꝫ ī bobꝰ aſīs ⁊ eq̄s. ⁊ mo
tꝰ auricularꝫ huiōi aīaliū ſūt m̄lti ⁊ ꝑpt̄ eleuacō
nes ſui loci ⁊ qꝛ m̄ltū mouė̄ ī p̄tes diuſas. reci
piūt ſonū repcuſſiōe m̄lta Jtē idē Ariſ. ibidē n̄l
lū aīal ouās hꝫ auriculas exp̄ſſas. nichiloꝰ t̄n̄
hn̄t talia aīalia q̄ſdā vias occultas ⁊ eciā vo la
tilia carēt auribꝰ exterioribꝰ hn̄t t̄n̄ foram̄ mediū
⁊ viā aptā p quā auditꝰ pfectiſſie celebrā̄. Jtē
hō īt oīa aīalia hꝫ aurēs minꝰ mobiles ⁊ eciā ſm
dimēſiōēꝫ ſitꝰ breuioēs ſꝫ q̄ ad audēd̄ maxie ſūt
efficaces vt di̇̄ li. i. et hͦ ē ꝑpt̄ boītatē ꝯplōis
vñ q̄n̄ nimis ē exceſſꝰ ī auribꝰ hoīs ī m̄gnitudi
ne alijs ſignis ꝯcurrētibꝰ ſignū ē ſtoliditatis ⁊
tarditatis itellcūs vt dic̄ Ariſ. ¶ Ca. xiij. de naſo
Naſus ē iſtrm̄ olfcūs ſm pħo. a naribꝰ aūt
di̇̄ naſꝰ Nares aūt iō ſic vocāt̄ qꝛ p eas
odoꝛifēā ⁊ ſpūalia q̄ſi odorem̄ ⁊ int̄ fetid̄ ⁊ odori
feꝝ diſcernaꝰ. vñ qꝛ odoꝛifēā nob̄ p eas manāt
nares dicū̄ ſic p ꝯt̄riū. iſcij ⁊ rudes ac iexptī
ignai. q. ſñ nāē ſūt dā Naſꝰ aūt duo hꝫ foraia
ſm ꝯſt. q̄ p q̄ꝑdā ſbāꝫ cartillagioſā ad iuicē ſūt
diſticta Et hoꝝ foraminū vnū ad ꝯcauitatē pala
ti tēdit. alteꝝ ſupiꝰ ad pelliclās cēbri vadit vt
aerē attrahat cēbͦ ⁊ deferāt ipis naribꝰ ſpm̄ aīa
lē ⁊ ad ſēſū odoꝛātꝰ pficiēd̄ adducat. pmū foram̄
fuit nc̄c̄ū ad eiciēdas ſupfluitates a cēbͦ venie
tes. alid̄ ad ſpm̄ attrahēdū ⁊ odoratū pficiendū
Sūt t̄n̄ ꝑpria inſtrumēta odoratus due carūcule

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

que dependēt a naribꝫ per modū mamillarū
que primo aerē attractū in ſe ꝛecipiūt · deinde
ad interiorē partē cerebri trāſmittunt · Iſtis
aūt carunculis · ſubſeruiūt nares exteriores
aerē ſcꝫ attrahendo · ⁊ intra ſe includendo et
ſubtiliādo vt tanto facilius ⁊ pfectius immu
teē in organis odoratus · neruꝰ eīm a cerebro
veniens · illa duo vbera naſi ſubintrat et eis
animalē ſpm̄ adminiſtrat vt dicē · ↄſt · fumꝰ
igiē mediātē aere p naſū attractus ſpūi ani
mali ſe aſſociat · quí immutatus illā immuta
cionē in cerebro aīe iudicio repſentat · Naſꝰ
igiē ſcđm ↄſt · fuit neceſſarius ad aerē tparē
attrahendū ad cerebrū per ſua emūctoria ex
purgandū · ad calorē innatū in ventriculis ce
rebri tempandū necnō ⁊ diſcernendū fumū
a quacūqꝫ ſubſtancia reſolutū redolentē ſua
uitēr ac fetentē Et ideo ſcđm Ariſ · li · xij · ſen
ſus olfactus eſt diuiſus ſicut ſenſus auditus
et ita non eſſꝫ niſi faceret opus ꝓporcionatū
et ſenſus olfactus non eſſꝫ niſi ꝓpt attractio
nē aeis in animali habente naſū · Et hoc mē
brū ſcꝫ naſus in medio eſt ſcꝫ anteriori ptē
capitis Et ꝓpt hoc poſuit natura naſū in me
dio triū inſtrumentoꝝ ſenſibiliū quaſi triti
nā poſitā ꝓpter motū anhelitus alijs ſenſibꝫ
neceſſariū · Recollige igiē breuīt ex predictis
ꝙ naſus eſt membꝝ ſiue organū officiale ae
ris attractiuū et emiſſiuū · int odores diſcre
tiuū · groſſaꝝ ſupfluitatū cerebri purgatiū
ſpūi aīali miniſtratiuū per attractionē aeris
pulmonis dilatiuū ⁊ ↄſtrictiuū · Et ideo ſm
ↄſt · Nares poſite ſūt ex tranſuerſo ⁊ non ex
oppoſito pulmoni vt ſi frigidus aer qñꝫ ſub
eat pulmonē ſubito non ledat et ſi quid cū
aere ſicut puluis vel quodcūqꝫ aliud intrauit
pulmoni obeſſe non poſſit · Eſt eciā naſus ſi
cut dicit · Gal · ſup cantica faciei maximū or
namentū ita ꝙ eius carencia · tota facies reſi
dua dehoneſtaē · Debet autē diſpoſicio naſi
eſſe mediocris · ita ꝙ in longitudine · latitu
dine · altitudine modū debitū non excedat ·
Nā ſi nares fuerīt nimis tenues · vel late · mul
ti aeris attractiōe ferocitatē animi ptendūt
et mentē indignantē · Ex diſpoſicionibꝫ eīm
mēbroꝝ corpis · ſumunē ꝓnoſtica iudicia de
affectionibꝫ mētis ſicut dicíꝛ in pricipio phi
ſonomie Nā accidēcia mētis ſepe immutanē
ſcđm accidencia corpis ſicut vinū albū ex vi
tro rubeo qñ infundiꝛ · colorē ↄtrahit ⁊ ruborē
Et ideo mediocritas diſpoſiciōis · mediocrita
tē deſignat bonitatis ſicut dicit phs in li · ſuo
in pricipio Impediē aūt naſus in ſuo effectu
ſicut dicē · Ga · ſup ꝓnoſtica ibi Nares acuti
oculi ↄcaui ⁊c · ꝓpt vehemenciā caloris humi

ditatē ↄſumentis vñ ⁊ acuunꝰ nares ⁊ profū
danē oculi in acutis ⁊ eſt ſignū mortis · ⁊ ac
cidit idē naribꝫ ſicut dicit Ga · qñ calor natu
ralis eſt debilis quí non pōt ſe expandere ad
extrema et ideo ↄſequiē · ꝙ ſpūs · ⁊ ſanguis
non ↄcurrūt ad extrema Et ideo ꝓpt frigidi
tatē mortificantē ↄſtringunē mēbra et cor al
teraē et accidit acumen nariū · qđ eſt ſignū
peſſimū ⁊ mortiferū in pacientibꝫ acutā · Itē
impediꝛ naſus vt dicē · ↄſt · li · ix · ca · xv · aliqñ
ex mala cerebri diſpoſicione · aliqñ ex nerui
odorabilis opilacōe · aliqñ ex humoꝝ fetidoꝝ
et corruptoꝝ humoꝝ in cariculis nariū reple
cione · qñꝫ ex carnis ſupflue corrupte in fora
minibꝫ naſi gñacione vt pꝫ in poliposis ⁊ le
proſis · ⁊ hec leſio non ſolū ledit olfactū · verū
eciā facit minoracōeꝫ vocis Aliqñ patiē ex ni
mio fluxu humoris in ventriculꝰ cerebri deflu
entis ⁊ hoc vel ex caloris diſſolucōe · vel ex fri
giditatis nimia ↄſtrictione ſicut pꝫ ſepius ī
catarro Aliqñ ex nimia replecōne ⁊ acumine
ſanguinis ora venaꝝ naſi apientis vñ de na
ribꝫ fluit ſanguis tñ fluxus maxime p nares
in multis egritudinibꝫ cauſa eſt diſſolucōis
morbi ⁊ certū iudiciū ↄualeſcēre ⁊ ſalutis vt
pꝫ in acutis febribꝫ que per fluxū ſanguinis
ſepius terminanē Et in amphoꝝ · dicíꝛ Mu
lieri deficientibꝫ mēſtruis ſanguinē ex nari
bus fluere eſt bonū ·

Caplm̄ quartūdecimū de genis ·

Gene ſūt inferiores oculoꝝ ptes vnde
barbe inchoanē vt dicit yſiđ · li · xi ·
ca · ij · Genos eīm grece · barba dicíē ·
Unde eīm partes dicūꝛ maxille que per dimi
nucionē a malis ſūt dcē · male aūt ſic eminē
tes dicūtur oculi partes ad eoꝝ protractionē
ſuppoſite · vocate autem ſunt male · ſiue quia
in rotunditatē prominent intra oculos ꝙ gre
ci mala appellant · ſiue quia ſunt ſupra max
illas · Unde et a malis diminutiue dicuntur
maxille · ſicut a palo paxillus vt dicit yſiđ ·
Sunt autē maxille ſiue gene ſcđm ↄſtā · ex
neruis et oſſibus interius compoſite et harū
oſſa carneo cerebro ſunt ↄiuncta · Que ideo
de varijs ⁊ multis fruſtulis ↄpoſita ſunt · ne
alia lederenē ſi vnū aliquid pateretē · Exteri
us autē ſunt calide et carnoſe vt frigiditatē
oſſiū et cartillaginū auriū et nariū tempera
rent et vt organis ſenſibus ſibi vndiqꝫ ad
iacentibus ſuo calore fomentū adminiſtra
rent · Et ideo maxille oculis ſupponuntur ad
eorum protectionem · In medio ſenſuū ſunt
poſite · propter nutrimenti adminiſtracionē
calide ſunt et neruoſe propter frigiditatis
inſtrumentoꝝ ſenſuū mitigacionē · Candide

ſūt ⁊ rubicūde · ꝓpt ornatū faciei ⁊ vult⁹ ꝯpoſi
cionē · Maxima ei pulchritudo hoīs reſultat ī
genis ⁊ maxillis maxie ſicut dicit ꝯſt · Maxil
le potiſſime hoīs oſtendūt ꝯplexiōes · q̄ ſi fue
rīt multū rubicūde mixte cū tēpata albedie ⁊
in ſubſtācia nō nimis craſſe · ſ; mediocrit̄ car
noſe · calidā ⁊ humidā ptendūt ꝯplexionē ⁊ ip
ſi⁹ tēpamentū · Si vero fuerīt in colore albide
ſiī alicui⁹ rubedis admixtione et in ſubſtācia
pigues ⁊ molles ⁊ fluxide frigiditatis et hūi
ditatis oſtēdūt exceſſū · Si vero fuerīt ſuſce
in colore ā citne · i ſubſtācia aūt tenues ⁊ ma
cilēte dn̄iū deſignāt ſiccitatis nimie ⁊ caloris
vt pꝫ in colericis · Si vero fuerīt quaſi liuide
in colore ⁊ in ſubſtācia a carnibꝰ depaupate
exceſſū ſignāt frigiditatis et ſiccitatis ſicut
in melācolicis videri poteſt · nec ſolū declaret
ꝯplexionū diuerſitatē vꝫ eciā animi ⁊ affec
cionū notificant qualitatē · Nā ſcd̄m animi
affectiones · ex ſubito timore · vel gaudio pal
leſcunt vel rubeſcunt ſubito vt dicit ꝯſtā ·

Capitulū quintūdecimū de barba ·

Barba vt dicit ꝯſt · faciei viri eſt orna
mentū vn̄ apparēs · et cooperiēs max
illas in vna parte eſt ad ornamentū
in alia ad maxillaꝝ adiutoriū ⁊ iuuamentū
ſiue famulatū · Nam ſua villoſitate neruos
maxillares tuet̄ a nimia aeris frigiditate et
ideo maxillaꝝ eſt neceſſariū regimentū · Bar
ba vigoris ⁊ caloris naturalis eſt indiciū · Et
hec eſt cauſa quare vir et non mulier bar
beſcit quia maſculi feminis naturaliter ſunt
calidiores · et ideo in maribꝰ fumus qui pilo
rū eſt materia magis augmentat̄ · quē quia
natura nō ſufficiebat ꝯſumere expulit p duo
loca ſcꝫ per caput et per barbā · vnde accidit
aliquando in mulieribꝰ calide et humide com
plexionis ꝙ vident̄ barbeſcere Et econtrario
fit in maſculis frigidis ⁊ ſiccis ꝙ barbeſcunt
parū · vnde et eunuchis non creſcit barba ·
quia perdiderunt illa membra calidiora que
calidi humoris et fumi qui piloꝝ eſt materia
ſunt generatiua Ex quo patet ꝙ barbe ſpiſſi
tudo caloris ⁊ humoris ſubſtancialis ac vigo
ris eſt indiciū ⁊ differēcie ſexuū experimentū
In pueris non creſcit barba quāuis paruuli
calidi ſint et humidi · quia fumoſa ſuperflui
tas que piloꝝ et capilloꝝ eſt materia · tranſit
in augmentū ⁊ nutrimentū pueroꝝ Vnicuiqꝫ
ꝯſt · Scd̄m vero Ariſ · li · xix · pili barbe ſicut
et capilli in ſua diſpoſicione repreſentāt qua
litates vaporis · vel pinguis humoris ex quo
generant̄ qm̄ ſi fuerit humor calidus fumoſ⁹
et ſiccus · erūt pili barbe ſicut ⁊ capilli criſpi ·
reflexi ⁊ inuoluti Et hͦ accidit · q̄a p duas vi
as vadūt ꝯtrarias · q̄a ps terreſtris mouet̄
ad partes inferiores ⁊ calor mouet̄ ad ſuperi
ores ⁊ ſic inuoluunt̄ pili ⁊ erūt pili criſpi ꝓpt
debilitatē ſuā Et hͦ accidit ꝓpt paucitatē hu
miditatis ⁊ m̄ltitudinē ptis t̄reſtris · vn̄ ex ī
tēſo calore corrugant̄ ⁊ īuoluūt̄ Si vero fuerit
vapor multū humid⁹ · erūt pili lenes ⁊ longi
Nā humor decurrit lubrificādo donec perueniat
ad pilos ⁊ ꝓpt hͦ pili ⁊ barbe eoꝝ q̄ morant̄ ī
Francia ſūt lenes Nam eoꝝ ꝯplexio eſt humi
da ⁊ aer ꝯtinēs eos eſt humidus Econtrario
aūt accidit in hominibꝰ cerebꝝ ſiccū habenti
bus ⁊ habitantibꝰ in regionibꝰ calidis ꝓpter
ſiccitatē aeris ꝯtinentis · Item idē alterat̄ co
lor piloꝝ barbe ſcd̄m etatis varietatē et ideo
caneſcit barba in ſenectute ꝓpter debilitatē
caloris et habundanciā frigiditatis · defluūt
autē qn̄qꝫ pili barbe ꝓpter caloris ⁊ humoris
intercepcionē vt in caſtratis · qn̄qꝫ ex corrup
cōne humoris vt pꝫ in leproſis · Nā ſicut idē
dicit Ariſ · Caſus piloꝝ ſilis eſt fluxui folioꝝ
arboꝝ ⁊ cauſa iſtius ē diminucio humoīs cali
di ⁊ pinguis · Et ideo nō fluūt folia arboꝝ in
quibꝰ ē humor pinguis Vnicuiqꝫ Ariſ · li · xix ·

Capitulū decimūſextū de mandibulis ·

Mandibule a manducando ſunt dicte
vt dicit yſid · li · xi · Mandibulaꝝ au
tē quedā eſt ſupior in qua dentes ſu
periores inſigunt̄ · quedā vero inferior in qua
dētes īferiores radicant̄ · Et ē ꝓpū mādibule
ſuperioris · ꝙ in omni aīali fixa eſt ⁊ īmobilis
excepto cōcodrillo · i · cocodrillo qui mouet mā
dibulā ſuperiorē contra naturā omniū aīaliū
et fixā ⁊ īmobilē tenꝫ inferiorē vt dicit Ariſ ·
li · iiij · Sūt autē mandibule ex diuerſis ⁊ du
ris oſſibus ꝯpoſite · neruis ⁊ lacertis variis
ꝯnexe Et hoc fuit neceſſariū ꝓpter motus cō
tinuitatē · et apercōis clauſure neceſſitatē vt
dicit ꝯſt · Sūt em̄ quaſi due mole ꝯtinue ad
ꝯterendū ⁊ molēdū cibū ſe mouētes · vn̄ de to
ti corpi nutrimentū mādibule ſubminiſtrāt ·
Mandibule aūt quibuſdā pticulis carnoſis
et neruoſis q̄ gingiue dicūt̄ circūdant̄ vndiqꝫ
et velant̄ ⁊ hͦ ꝓpt forciorē denciū i maxillaꝝ
fūdamētis radicacōeꝫ · ⁊ ꝓpt nutrimēti ſuis
denciū adminiſtracōeꝫ · ⁊ frigiditatis dēciū mo
deracōeꝫ Et dicūt̄ gingiue vt dic · yſid · a dētibꝰ
gignēdis · q̄a in eis dētes gignūt̄ ⁊ nutriunt̄
Facte em̄ ſūt ad decorē dēciū pit ⁊ nc̄citatē · ne
nudi horrodi poci⁹ exiſterēt ꝙ decori pelliculꝰ la
bioꝝ circūdant̄ Quod fecit natura vt cū dētes ꝙ
maxillas nō ſolū itrīſec⁹ iuuarēt · vꝫ a leſiōe
extrīſeca defenſarēt Contigit gingiuas corrū
pi in animalibꝰ · aliqn̄ ex negligencia · ⁊ qn̄qꝫ
ex putredinis humoribus inficī et corrumpi

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

et tunc diuerſas inferūt moleſtias ⁊ paſſio
nes·vt fetorē dencıū caſum vel relaxacōꝫ :·

Capitulū decimūſeptimū de labijs :·

Labia ſm phō·a labendo ſunt dicta
quod aūt ſuperius eſt labiū dicitur
quod vero inferius eſt labrum nun
cupatur· Sunt autē labia neceſſaria ſcōm
cōſtān·quia dētes muniūt atqꝫ tegūt·Sūt
eciā neruoſa et ex diuerſis lacertis cōpoſita
vt ſic ad ſenſū et motum eſſent habiliora
Nam ad vocis formacionē neceſſario ſe ape
riūt ł claudūt q̄a illis abſciſis ł p aliā opi
lacōeꝫ ł cōtraccōeꝫ aliā impeditis· vba pfec
te non poſſunt formari·Itē labia mollia ſūt
et carnoſa et ꝓpter hoc duriciei dencıū tem
peramentū fuit neceſſariū· Dentes igitur et
eoꝝ nerui cū ex natura ſint frigidi nimis le
derēt aeri frigido expoſiti ſi non labioꝝ tegi
mine tuerent·Item labioꝝ extrēna ſunt ru
bicūda·quod accidit ſm cōſtan·ꝓpter cutis
labioꝝ ſubtilitatē que d facili a calore ſang
uineo recipit q̄ſimodo roſeam qualitatem
Unde rubedo labioꝝ ſignū eſt puritatis com
plexionalis ⁊ inpmixtionis turbati ſanguı̄
nis ⁊ melioris virtutis ſicut ecōuerſo labio
rū liuiditas ſignū eſt defeccionis virtutis ⁊
caloris naturalis·Itē labia tenuia ſūt ı̄ ſub
ſtancia et ſubtilia vt ſint flexibiliora ad
motū et abiliora ad aerē imittendū ⁊ inter
cidendū ne ſubito attractibꝫ interioribꝫ ſua
frigiditate inferat leſionē·⁊ ideo labia aeri
frigido ſe opponūt et ipſū recipiendo depura
tū reddunt vt ſuauius et vtilius ad interio
ra attrahat·hec oīa ſm cōſtan· Conſimiles
ꝓpetates narrat Ariſ·li·xij·circa finem vbi
dicit·labia homīs mollia ſūt et carnoſa et
ſepari poſſunt ꝓpter ſalutē et cuſtodiā den
cıū et vt cōueniant ad exitū ſermonis·Unde
⁊ labia duplicē habent vſum ſicut ⁊ lingua
cuius creacō eſt ad guſtandū humidū ⁊ ad
ſermonē ꝓferendū ſicut idem expreſſe dicit
Ariſ· et ideo oportet q labia ſint humida
quia ſi creacio lingue non eſſet talis diſpo
ſicionis ⁊ labia non poſſet lingua ptingere
ad dicēdos multos modos lr̄arū qm̄ quedā
ex eis dicunt̄ per paſſionē lingue· et eciam
q̄dam per cōiunccōꝫ labioꝝ·⁊ ideo neceſſaia
fuit labiorū creacō vt optima eſſet nature
operacō·et ꝓpter hoc fuit caro hominis val
de mollis qm̄ homo ē boni ſenſus tactus ſcꝫ
⁊ guſtus magis q̄ alia aīalia·hec oīa Ariſ·
li· xij Recollige igit̄ quia labia ſūt tegimīa
dencıū cuſtoditiua mollicie ſua duriciei den
cıū tēperatiua vocis articulate ⁊ lr̄alis forma
tiua aeris frigibilis vel calidi intercep
tiua ſua rubicūditate ł liuiditate defectus
vel vigoris deſignatiua virtutis interp̄tatiue
ꝓpria organa paſſionū aīe ſcꝫ odij et amici
cie doloris vel triſticie expulſiua·Unde dicit̄
q tremor labioꝝ in freneſi ⁊ acutis morbis
mortē ptendit·vt dicit̄ ı̄ ꝓnoſticis Et hec
de labijs ſufficiant :·

Capitulum decimū octauū de mento :·

Mentū eſt dictū q̄ſi mandibulaꝝ fun
damentū eo q inde oriant̄ vt dicit
phō·mētū aūt vt dicit cōſt· duo ſūt
oſſa ⁊ ipſa iūcta ſūt ı̄ medio vbi dētes ſubti
liores figunt̄ q̄druplici atꝫ pes Hoꝝ oſſiū
extremitas duas habet furculas vna ē acuta
cuius acumē quoddā ligamē inſerit qd a la
tere tympoꝝ ꝓtendit̄ p qd ⁊ bucca claudit̄
⁊ apit̄ Altera vero furcula groſſa ē ⁊ rotūda
cuius rotunditate mentū fit molle vt dicit
cōſt·q̄a hoc membꝝ fuit neceſſariū ꝓpt̄ origi
nē mādibulaꝝ ⁊ dencıū inferioꝝ radicacōeꝫ ⁊
ꝓpt̄ voluntariā aeris clauſurā ⁊ apcionē·fuit
eciā cōueniēs ꝓpt̄ faciei cōplexionē et pfectam
ipiūs vult9 cōſumacōeꝫ qd ſi fuerit ꝓporcio
natū frōti totā honeſtat faciē ⁊ decorat·hec
oīa dicit cōſt·In mēto aūt aīal̄ maxia ē for
titudo ꝓpt̄ oſſis duiciē ⁊ neruoꝝ cōpaginacōꝫ
⁊ ꝓpter fortē dencıū radicacōeꝫ·⁊ ideo bruta
animalia ſe tāgi p mētū d facili ñ pmittūt
nam mēto cōfracto tota eoꝝ feroſitas q̄ſi ar
mis perditis eneruat̄ vt pꝫ i· Reg·xvij·vbi
di9 Confregit dauid mētū vrſi ⁊ eruit ouē
de ore eius ⁊c̄ Hoīs vō mentū ptractari amo
ris et fidei iudiciū ē ij· Reg·xvi· Tenuit io
ab mētū amaſe quaſi deoſculans eum ⁊c̄ :·

Capitulum decimūnonum de ore :·

Os ē dictū ex eo q p ipſū q̄ſi per oſti
um cibos ı̄mittimus ⁊ ſpm̄ foris edu
cimus·ł q̄a eo q̄ſi de oſtio ſermones
egrediūt̄ vt dicit phō· Os eciā vt dicit idē
anime nūcius ē quia illud qd ore exp̄mim9
qd p̄us in mēte cōcepimus Eſt autē os vt di
cit Greg·multis circumſpectu cuſtodijs ſcꝫ
dētibꝫ ⁊ labijs vt tot intermedijs mens p̄us
diſcernat q̄ ꝓferat ſiue dicat vt p̄us verbū
trāſeat p limā q̄ p linguā· Fuit aūt oris in
ſtrumentū neceſſariū ſm cōſt·ꝓpt̄ nutrimēti
ſuſcepcōeꝫ·nullū eīm mēbꝝ ı̄ aīali nutrit̄ niſi
p̄us nutrimētū ı̄ ore recipiat̄· os eī pmo cibū
recipit ⁊ maſticādo ⁊ imutādo aptū digeſtiōi ı̄
ſtomacho trāſmittit ⁊ ꝓpt̄ h° natura fecit os
humidū ı̄triſecus vt cibi ſiccitas eius humidita
te facilius imutet̄· Fecit eciā os neruoſū vt
ſaporoſitas cibi facilius ſentiret· durū ne
cibi aſperitate lederetur nec nimis factum
durū eſt ſed medıocriter ne nimia duricia

ſenſualitas guſtus impediret· Concauū autē
et rotundū fuit intrinſecus vt cibus aſſūpt⁹
hinc inde facilius moueret̄ et p dentes ſine
impedimento ſpūs tranſduceret̄ Item neceſ
ſarium eſt os ꝓpter aeris et ſpūs attractō;
aer enim attractus p os in ipſius concauitate
immutatur· depuratur ⁊ ſubtiliat̄ et ſic ad cor
dis refrigeracōnē p canale pulmonis tranſ
mittatur ſine cuius refrigerio cor p̄ nimij ca
loris incendio vreret̄ ⁊ deſtrueret̄· Item ne
ceſſariū eſt ꝓpter vocis informacōē;· ad hoc
enim ē palatū oris concauū vt plectrū lingue
moueret̄ facilius ⁊ ad vocem formandā exp̄
dite eleuaret̄ ⁊ deprimeretur· Item vtile ē ad
groſſarū ſupfluitatū a cerebro ⁊ pulmōe ve
niencium crebrā eiectionē quib⁹ p oſtiū oris
erectis vitalis ſpūs in corde ⁊ animalis in ce
rebro ſuas cōplent actiones expedicius· Itē
vtile eſt ꝓpter membrorū nutribiliū a ſup
fluis exoneracōē;· quando ergo ſtomachus
crudis humorib⁹ oneratur natura p vim ex
pulſiuā opante p oris officium expurgatur
ſicut dicit auic· et gal· ſup illud amphoꝛ· in
vomitib⁹ et purgacionib⁹ que ſponte fiunt
ſi qlia oportuit fiant· cōferunt ⁊ bene ferunt
ſi vero non contrariū· nititur autē os vt dicit
auic· in viatico qn̄ ex alijs membris ſibi vici
nis infirmantib⁹· Patit̄ autē puſtulas· vl
cera et huiōi ex corruptis humorib⁹ aliūde
ad buccam defluentib⁹· ſi rubeat ita ꝙ ni
gredini attineat ⁊ caleat doleat aut ardeat
materia ſanguinea ē et colerica· ſi vero mul
tū nigreſcat tanto moleſtius eſt ⁊ timidius
ne ad forſam id ē ad cancrū deueniat̄· Acci
dunt autē vlcera in ore lactenciū paruulorū
ꝓueniencia ex acumine lactis ⁊ eius corrup
cōe· ſicuti ſq; auic· in viatico pticula ſcda ∴

Capitulum vicesimū de dentibus

Edentes ſm grecos dicunt̄ edentes
qſi omnia apposita diuidētes et inci
dentes vt dicit ypſi· Et ſunt dentes
ſm auic· quedam plantaria in oſſib⁹ maxil
larū ⁊ menti quibuſdā radicibus inſerti· et
ſunt in maribus ſm auic· xxxij· xv· enim in
maxillarib⁹ ſunt poſiti· quorū q̄tuor in ante
riori pte pares vocāntur ⁊ q̄drupli· et hij lati
ſūt ⁊ acuti incisores vel pciſſores a medicis
nūcupant̄· ad inciſiones cuiuſlibet cibi ſūt
apti et quicqd in eis accipit̄ in ore conteritur
et mordetur· Sunt iterū duo qui canini ſūt
dicti collaterales quadruples et in ſūmitate
acuti duris cibis tamen molendis apti· Et
dicunt̄ ſm ypſi canini quia ad ſimilitudinē
caninorū conſiſtunt et canes per ipſos oſſa
rodunt· pciſſorib⁹ eni̅ dentib⁹ ſūt forciores
acuciores· longiores ⁊ rotundiores· et ideo
a quibuſdam collū puelle vocantur et ꝙ pri
ores p̄cidere non poſſunt iſtis tanquā forcio
ribus ad conſtringendū tradunt Sunt ⁊ x·
alij ex vtraq; pte ſuperioris mandibule q̄ni
collaterales q̄drupli· hij ſūt lati atq; groſſi
hij molares ſūt vocati ⁊ ad molendū ⁊ bene
ſunt apti· nam que conciſa et confracta ſunt
a priorib⁹ more mole ſubeunt vt dicit ypſi·
Sunt quidē in ſupiori mādibula xvi· dētes
ſc; quatuor q̄drupli at; pares· et duo canini
⁊ nouē molares· et totidē eciā dētes numero
collocantur in inferiori mādibula ſeu in mē
to· Dentes igitur quantū ad ſuū numerū ⁊
officiū quadriphariē diuidunt̄· quidā enim
ſūt inciſiui ⁊ hij ſūt q̄tuor· duo ſupiorēs ⁊ duo
inferiores q̄ p̄mo aſpectui ſe offerunt· q̄dā
vero ſunt pares ⁊ hij ſunt q̄tuor· duo ſuperio
rēs et duo inferiores qui alterutꝛ iuxta inci
ſiuos poſiti mutuo ſe contingunt· Quidam
vero dicunt̄ collaterales ſeu canini ⁊ hij q̄tuor
ſc; duo ſupiores et duo inferiores ſe mutuo
collidētes Quidā vero ſūt molarēs ⁊ hij xx·
ſc; x· ſupius et totidē inferius mutuo ſe tan
gentes et q̄ ab alijs incoacta ſunt q̄ſi mole
cōtinue cōcidentes Hij omnes ſūt mandibul̄
radicati ⁊ ꝙ āmodo furcati· ſed diuerſimode
quia anteriores ſc; quadrupli ⁊ pares vnā
habent furculā ſeu radicē· canini vero mola
res tres vel q̄tuor habere dicunt̄ vt dicit auic·
Denciū q; numerū diſcernit q̄litas ſexuū
nam in viris plures· in feminis paucōres in
ueniunt̄ vt dicit auic· ⁊ ypſi· Diſtiguunt̄ et
eciā dentes ſm ꝓceſſum etatis· qm̄ ſicut di
cit Ariſ· li· ij· ꝙ dētes ſenū generaliter ſūt
nigri non acuti vt pat; in canib⁹ quoꝝ etas
p dentes noſcitur· quia dentes iuuenū ſunt
albi et acuti· ſenū vero econtrario· Excipit tn̄
Ariſ· ibidē ab hac generalitate dentes eq̄ꝝ
quos dicit habere ꝓpriū ꝙ ꝓcedente etate
magis albeſcunt· dicit̄ eciā ibidem· oportet
vtiq; ſcire ꝙ aialia q̄ ſūt multoꝝ dēciū ⁊ cōiūc
toꝝ ſūt vite longioris· q̄ vero paucoꝝ ſūt dē
cium ⁊ ſepatorū ſunt vite breuioris· Item
dicit̄ ibidē· omne eni̅ aial q̄drupes generās
animal ſibi ſimile hab; dētes· Item homo
eicit dentes in iuuētute anteriores non mo
lares ⁊ hoc contingit forſan ꝓpter furculaꝝ
⁊ radicū debilitatē· molares aūt nō eicit ꝓpt̄
cauſam contrariā· et ē generale in alijs aialib⁹
q̄ non eiciunt aliquē dentē ꝑus ꝙ̄ alt̄ ſibi ſi
mil̄ in loco oriatur ꝑmit⁹ Itē Ariſ· li· xij· oē
aial carēs dētib⁹ in ſupiori mādibula ē ſiccū
⁊ terreſtris naturē· oē al̄ hn̄s dētes i vtraq; mā
dibula eſt pinguedini ſimile· Itē idē li· xiiij·

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Natura non facit aliquid niſi qđ melius et
pfectius eſt ⁊ ideo neceſſe eſt vt materia p
tis tereſtris declinet a quibuſdā aīalibus
ad partē ſupiorē ſꝫ in dentes ⁊ culminoꝝ p
minentes ⁊ in quibuſdā in cornua Et ꝓpter
hoc non pōt habere dentes in vtraqꝫ mandi
bula animal habens cornua · Itē idē li · xvi ·
Solūmodo inter alia oſſa creſcūt dentes dū
remanet animal ⁊ hoc eſt mediū in dentibꝰ
ſuprxcreſcentibꝰ ⁊ declinantibꝰ a locis ſuis
ↄtingentibꝰ ſe inuicē Et cauſa incrementi il
loꝝ eſt ꝓpter opacōeꝫ eoꝝ · Si enī non creſce
rent · ↄſumerent̄ cito · et ꝓpt hoc reruunt̄ cito
dentes aīaliū ↄmedenciū multū et carenciū
dentibꝰ magnis Et ꝓpter hoc ingeniata eſt
natura et aggregauit dentes adinuicē ꝓpter
ſenectutē ⁊ iuuē · aliter ſi vita duraret per mil
lenariū · ſemp dentes plures eſſent ꝙ in pma
creacōe · vnde dicit idē li · ij · Dētes qui oriūt̄
intra gingiuā · nō oriunt̄ in viris ⁊ mulieribꝰ
niſi poſt viginti annos et forte in quibuſdā
mulieribꝰ poſt · l x · ⁊ origo eoꝝ eſt cū maximo
dolore Itē idē li · xix · Dentes acuti oriunt̄ an
latoꝝ · qm̄ dentibꝰ acutis indiget̄ ad abſciſi
onē cibi pus · quia prius eſt abſcidere ꝙ mo
lere · ideo eciā cicius creſcūt quia minores ſūt
quia origo minoīs rei eſt ex calore an̄ originē
rei maioris · Itē calor lactis facit oriri dentes
cito ⁊ ꝓpt hoc ē ꝙ pueri lactentes lac calidi
us · naſcunt̄ in eis dentes cicius Itē idē ibidē
Anteriores dentes naſcunt̄ in oſſe tenui ⁊ de
bili ⁊ ꝓpt hoc ſūt velocis caſus huiuſ Ariſ ·
Ad hec ↄſtā · in viatico pticula ſcōa Den
ciū magnū eſt iuuamentū · et cū iuuamento
magnū corpis ornamentū ipſoꝝ · ingꝰ non pa
cienciū · quia in pacientibꝰ actio corrumpit̄ ·
Quoꝝ paſſio diuerſa ē · Cuius diuerſitatis
pars ē viſui manifeſta ſicut putredines feto
res rupture pforacōes · morōes · caſus · limoſi
tates · ⁊ ſimilia pars vero non apparēs eſt et
occulta · ſicut qn̄ dentes nimiū dolent ⁊ tamē
exterius ſani apparēt · Cauſa aūt talis doloris
ſūt humorēs a capite deſcendētes · vel a ſtoma
cho mediante fumoſitate aſcendentes vel hu
mores acuti in gingiuis et tūc dolores nimij
cū ſaltu ⁊ pulſu ſenciunt̄ ꝓpter maliciā hūoꝝ
et acumen Si vero dolor eſt a capite · gūitas
ſentit̄ in capite et dolor · in facie rubor · ex ſan
guine vel colera · ad radices denciū deſcendēte
Si vero fuerit a ſtomacho · dolor ſentitur in
ſtomacho et aſſidua eructuacio egredit̄ et
erūpit · Dentes eciā aliqn̄ pforant̄ · aliqn̄ rū
punt̄ · aliqn̄ ex vermibꝰ in citrinū viridē ſeu
nigrū colorē mutant̄ · que oīa ex corruptis ⁊
peſſimis humoribꝰ · ex malis cibis p neruos
ad ligamentū denciū deſcendentibꝰ accidere
binoſcunt̄ Dentes eciā aliqn̄ mouent̄ · ⁊ cau
ſa motus humores ſūt in denciū radicibꝰ · q̄
ſi ſint acuti · neceſſe eſt in dentibꝰ foramina
effici ac fetores ⁊ putredines generari · Cui
ſi vermes fuerīt in cauſa dolor maximus gig
nit̄ ad q̄ neruū ſenſibilē corrodēdo penetrat
Obſtupeſcunt eciā dentes et exacerbant̄ ex
humore acido intus · vel extra neruos inficiē
te · ⁊ dominate viden̄ ex cauſa nimis frigida
ſicut ex niue · vel glacie neruos denciū ↄſtrin
gente Itē dentes qn̄qꝫ cadūt ex nimia humi
ditate ligamenta denciū relaxante qn̄qꝫ ex
nimia ſiccitate · vt pꝫ in ſenibꝰ quoꝝ dentes
ꝓpter ſubtractionē humiditatis nutribilis
dilabunt̄ Has ⁊ multas alias denciū recitat
ↄſtan · paſſiones · ſed hec ſufficiāt · Recollige
igit̄ ex predictis ꝙ dentes in mandibulis tā
ꝙ in fundamentis ꝓprijs radicant̄ · ex frigi
ditate domināte albiores ceteris oſſibꝰ effici
unt̄ · ꝓpter ſui duriciā de facili non leduntur ·
Subſtancia enī denciū eſt ex ſe impaſſibilis
cū non ſit ſenſibilis vt dicit ↄſtā · Vnde dens
ruptus nullū dolorē patit̄ · Dicit̄ tn̄ pati et
dolere ꝓpter neruū ſenſibilē qui in eius radi
cibus ſepe ledit̄ ⁊ grauat̄ Dentes enī intrīſe
cis neruis colligant̄ · terminos carnis dentes
excedūt ⁊ tamē in carne radicant̄ viſi intra ſe
nec in ſe eſſe paciunt̄ Clauſi ſūt labijs ne vi
deant̄ · Indecēs eſt enī cū apparēt niſi forſan
ꝓpter riſū Itē ſupiores ad inferiores reuertū
tur et ſibiinuicē mutuo coaptant̄ · ⁊ ſi inferi
ores aliqn̄ moueant̄ Supiores tn̄ fixi immo
biles repriunt̄ Ordinate aūt ad inuicē ↄpo
nunt̄ · ad informacōeꝫ articulate vocis maxi
me cooperant̄ toti corpori obſequuntur ·

Caplm̄ viceſimūprimū de lingua ·

Lingua a lingendo cibū eſt dicta · vel
quia per eā articularis ſonus verba
ligat · ſicut enī plectrū cordi · ſic alli
dit̄ lingua dentibꝰ vt dicit phūs · Eſt autem
lingua inſtrumentū guſtus et locucōis vt di
cit ↄſtā · et ↄponit̄ de ſubſtancia ſiue molli
carne poroſa ⁊ ſpongioſa ⁊ neruoſa · Eſt aūt
neruoſa ꝓpter ſenſū ⁊ motū · poroſa vt facili
us ſapor penetret ad neruū facientē guſtū ad
quē veniūt multe vene ſanguine plene · vnde
rubicunda eſt in colore Hec eadē operit̄ pan
niculus quibꝰ ſpaciū bucce ⁊ palatū induit̄
et veſtit̄ · a ſupiori pte patꝫ tota · ab inferiori
aūt parte pꝫ vſqꝫ ad ligamenta quibꝰ meti
to eſt ↄnexa vnde radices lingue ⁊ ſenſibilia
nerui quibꝰ recipit ſenſū ⁊ motū a ſpiritibus
ſunt occulti · In quibuſdā aūt hominibꝰ vt
dicit ↄſt · ↄtrahit̄ lingua plus ꝙ oportet in tm̄

ꝙ nec in diuerſas partes moueť vnde opoꝛ
tet incidi ligamenta vt motus per totum
bucce ſpacium amplietur. Paſſiones enim
multe accidunt lingue vt in ſubſtācia ipſius
vel in neruis ad illā venientibꝫ vnde in viati
co cōſtā. lingua animalis perdit motū volun
tariū. Unde et vſum amittit ſermonis cuius
cauſa eſt ex defectu virtutis motiue ex cere
bro veniente vel ex neruo opilato per quē vir
tus trāſit animalis Aliquādo ex apoſtemate
vel ex puſculis in lingua accidentibꝫ. Aliqñ
ſunt ꝓpria vicia in ſubſtancia lingue. ſicut
cōplexio mala ex qua eſt ſenſibilis diſtemꝑe
rancia ex nimio caloꝛe vel frigiditate humidi
tate vel ſiccitate vł apoſtema vel tumoꝛ ⁊ ſilia
ꝙ ſi lingua videa͛ nimis rubida exceſſū calo
ris deſignat Si vero alba frigiditatē. ſi mol
lis humiditatē. ſi ſicca ⁊ aſpera ſiccitatē ⁊ oīa
talia lingue impediūt vſū vel tollūt in toto vel
in parte. Si aūt lingua ſana videať nullas
habens maculas. loquela tñ ſit ablata. ex ce
rebro eſt defectus vel ex neruis ſenſibꝫ opila
tis Aliqñ eſt perdicio loquele ex perdita men
te vt in freneſi. vel litargia. Unde cōſtā. in
viatico Alias deſignat defectus lingue in pā
tegñ. cōſtā. vbi dicit. Accidūt puſtule late et
extente in pelliculis exterioꝛibus lingue ſicut
accidit pueris malū lac ſuggentibꝫ et ſunt
quādoqꝫ albi. qñqꝫ nigri coloꝛis Accidit aūt
apoſtema lingue. eam nimis magnificans et
ab oꝛe exire faciēs ⁊ vocať exiliū lingue Aliud
eciā genus apoſtematis lingue eſt qđ rana vo
cať. eo ꝙ ſicut rana naſciť ſub ligua ⁊ auffert
vſū lingue et ita rana muta diciť ab effectu.
Eſt autē aliud apoſtema lingue ſanguinolen
tum vñ tota lingua patiť et loquela pariter
cū guſtu impediť Ex viſcoſis enī humoꝛibus
in lingua dominātibꝫ. ſenſus guſtus corrūpi
tur ⁊ īmutať ita vt dulcia amara ⁊ inſipida
iudicenť ⁊ ecōtrario vt dicit Ga. Item dicit
Gał. ſup amphoꝛ. ꝙ accidit lingue balbuci
es ex nimia humiditate. qñ lacerti lingue pꝛe
nimia humiditate in extremis nequeūt dila
tai. ſicut eſt videre in ebrioſis qui balbuciūt
qñ i cerebro humoꝛe nimio pfūdun͛ Vñ dicit
ibidē Gał. naturaliter autē balbucientes vel
ꝓpter nimiā cerebri humiditatē balbuciunt
vel ꝓpter lingue humectacōem vel ꝓpter vtrū
qꝫ. Illa eciā ſuperflua humiditas eſt cauſa q̄
liter aliqui efficiunť drauli. qui aliquas līās
ꝓferre non poſſunt ſcꝫ. r. p. n. ł. c. p. t. ꝓfe
runt et hoc patet in infantibus qui multas
līās corrumpunt ⁊ eas proferre non poſſunt
Hec omnia dicit Ga. ſup illū amphoꝛ. ypo.
drauli a diarria maxime capiūť. quia nimia
humiditas taliū que eſt cauſa draulizacionis
ēdit ad ſtomachū ⁊ īteſtina ſepe lubrificando
inducit diarriam vel diſſenteriam i deſt flux
um ventris ſicut dicit Ga. Item dicit cōſt. in
pantegñ. ꝙ in lateribus ligamentoꝝ lingue
ſunt quedam vene. que ſaliuam lingue admi
niſtrant. Hee ab inicio lingue incipiūt. a quī
bus emanat quedā humectacio fleumatica
que ſaliua appellatur vnde ille vene vocantur
a medicis ſaliuales. ſiue habitacio ſaliualis
Iniciū aūt lingue vñ exeūt hee vene eſt caro
glanduloſa et alba ipſius ſaliue generatiua
que humectat linguam et tempat ciboꝝ ſicci
tatē et augmentat coꝝ ſuccoſitatē vt poſt di
ceť. vñ dicit Ariſ. li. vi. ꝙ oues aliqñ hñtes
ſub lingua venas albas ⁊ ille faciunt fetus al
bos ⁊ alique hñt nigras ⁊ ille faciunt fetus ni
gros. alie varias ⁊ ille ꝓcreant fetus varios
⁊c. Recollige igiť breuiter ex iam dictis ꝙ li
gua ē ſubſtācia carnoſa. ſanguinea ⁊ poroſa
influencie ſpūs receptiua in cōplexione calida
et humida. in diſpoſicōe tenuis ⁊ oblonga.
anteriori parte ſimilis gladio in cono. in colo
re rubicunda. in loco cōcauo ⁊ humido ſita ad
motū facilīa. vocū informatīa. ſapoꝝ diſcretīa
per emiſſionē ſaliue oꝛis humectatiua. cōcep
cionū anime interpretatiua. dentibꝫ ⁊ labijs
quaſi muro duplici circūſepta. In diuerſis
animalibꝫ quo ad figurā varia Nam in qui
buſdā breuis eſt ⁊ groſſa. in quibuſdā vero
econuerſo. Qui vero habent linguam groſ
ſioꝛem. habent vocem grauioꝛem et econuer
ſo. Quedam eciam animalia habent lin
guas medicinales et ſalutiferas. et hoc vel
ex nature bonitate. vel ex occulta aliqua pro
prietate vt lingua canis vt dicit Caſſiodoꝛ⁹.
Quedam autem linguas habent moꝛtiferas
propter maliciam et furioſitatem humoꝛis
in eis dominantis. ſicut lingua ſerpentis dra
conis et rabidi canis cuius moꝛſus eſt ſum
me venenoſus. cuius lingua apparet ſemper
extra os et diſtillat venenū et inficit aquam
in quam cadit. de qua qui biberit. efficitur
rabioſus vt dicit Auicenna et Conſtantin⁹.
in tractatu de venenoſis animalibus et vene
nis. Unde eciam ſerpentum lingue ſecundum
Ariſtotilem nigre ſunt ſiue liuide. ſiue ſubru
fe et maculoſe. acute. et in motu velociſſime
Et hoc contingit propter humoꝛem furio
ſum et venenoſum. qui tam velociter linguā
agitat vt vnus numero biſurcari videatur
lingua tamen aſpidis quamuis in coꝛpoꝛe
viuens ſerpētes cōmuis plena ſit veneno moꝛ
tifero. ſepata tamen a coꝛpoꝛe ⁊ deſiccata ve
nenū perdit. et venenū ſi preſens fuerit ꝓdit

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

vnde in preſencia veneni ſudore protinꝰ perit cō
ſueuit vn̄ talis lingua velud vtilis ⁊ ꝓbata
reputaē int̄ theſauros regios precioſa· quāuis
prius fuerit venenoſa·

Caplm̄·xxij·de ſaliue proprietatibus·

Saliua eſt humor fleumaticus ex na
turalibꝰ venis lingue generatus vt dic̄·
ꝯſt·Eſt aūt ſaliua naturalit̄ hūida
in colorē alba·ꝯtinuitate motꝰ ligue ⁊ inſtru
mētoꝝ ſpumaliū ſpumoſa ī ſaporē inſipida·q̄a
potencialiter eſt omniū ſapoꝝ in ſe receptiua
Si eīn eſſet alicuius ſaporis determiati·nō
eſſet alterius ſuſceptiua·Eſt eciā ſcd̄m eundē
ꝯſt·ſaliua inter guſtū ⁊ eius obiectū media
michil eīn ſenſu guſtus percipit̄ niſi cuius ſa
por mediāte ſaliua guſtus organo preſentaē
Vnde ipſa ſcd̄m qualitatē ſaporis rei guſtatē
immutaē Fuit aūt neceſſaria ſaliua vt dicit
ꝯſtā·ad humectacōez oris· vt ſaliue beneficio
irrigaret̄ Itē ꝓpter digeſtionis ꝑparacōem·
Cibus eīn ſiccus in ore aſſūptus·non vtilit̄
ſtomacho mitteret̄ niſi ſaliua media prius
humectaret̄·quia ſiñ ſaliue adminiculo·res
ſicca non de facili·trāſglutiret̄·Itē vtilis eſt
ad facilioreē ſupfluitatū cerebri et pulmonis
euacuacōem·quia tales emunctiones·calore
vel frigore indurant̄ aut muſcant̄·quia nō
ita de facili per oſtiū oris extraherent̄·niſi ꝑ
mo cū humoris ſalivalis adiutorio lubricādo
ad exitū pararent̄·Itē ſaliua hominis habet
quamdā vim latentis infectionis·vn̄ et ſan
guinē aīalis ledit ſi mediante aliquo vulnē
aliq̄d ſanguini admiſceret̄·vt dicunt p̄dicti
Auctores in tractatu de venenis Et hꝰ forſitā
eſt vt dicit·A·racione crudiditatis·Humor
eīn crudus ſanguini perfecte digeſto in ſuis
qualitatibꝰ repugnat ⁊ ſuū vt dicūt auctorēs
pturbat temperamentū Hinc eſt eciā vt dicūt
ſancti ⁊ habetur a plinio q̄ ſaliua ſiue ſputū
hoīs ieiuni interemit ſerpentes et venenoſis
animalibꝰ ēvenenū ſicut dicit Baſilius ſup
illō verbū in Examerō·Ipſa ꝯteret caput tu
um ⁊·tu·inſidi·calca·eius geñ·iij·Itē ſicut
dicit Gal̄·ſup Amphoꝝ ibi·In ſaniei ſputo
ſit phtiſis·⁊ fluxus ⁊ vbi ſaliua tenet̄ mori
unt̄ ⁊c̄·Phtiſici ꝓpt̄ vlcus pulmonis·ſemp
tuſſiūt ⁊ a ſupfluitate ſaniei vlterius ſpuen
do ſe exonerāt prout poſſūt·ſed tamen mors
imminet qn̄ non ſpuunt·quia retenta eius
ſaliua cū ſanie vie ſpūs interius claudunē ⁊
ſic phtiſici ſuffocati moriūē Itē ſicut dic̄·Ga·
in li·crīſ·Inter ſputū ⁊ ſaluiā eſt differencia
Nā ſaliua ē ſupfluitas natural̄ nutrimenti
pectoris ⁊ generaē digeſta Sputū vero ē illō
q̄d ad pectus aduenit ſm̄ diuerſitatē curſus
naturalis ⁊ curſus pret̄ naturā·Nec eſt ſemp
digeſtū·Et ideo ſputū in acutis febribus et
apoſtematibꝰ ſi leuit̄ ſiat cū ſignis digeſtiōis
et ſiñ tuſſi laborioſa·fortitudinē ſignat virtu
tis ⁊ defectū morbi ſicut dicit̄ in ꝓnoſtica et
ecōuerſo Et ſm̄ Ga·⁊ alios ꝯmētatores ibi
dē In ſaliua ſiue in ſputo ꝯſiderant̄ tria gñā
liter Color ſcʒ odor ⁊ ſapor·Quia ſi ſputū ſu
erit ī colore liuidū·cordis ⁊ ſpumaliū ſignat
leſionē Si vero ſanguineū cū ſanie admixta
pulmonis deſignat alteracōez Si eciā fuerit
in odore fetidū·interiorē ſignat corrupcōem
Itē ſi in ſapore fuerit amarū aut acidū·hūo
ris corrupti in ſtomacho et pulmone: ſeu in
ſubſtācia lingue ſignat dn̄acionē·Itē in ſpu
tis habundare·ſignū eſt fleumatice ꝯplexio
nis·vnde ⁊ in ſenibꝰ ſolent ſputa habundarē
groſſa et viſcoſa ſm̄ intenſionem frigidita
tis et reſolucōnem vel diſſolucōem humidita
tis ſubſtancialis·

Caplm̄ viceſimūtérciū de voce·

Vox eſt aeris tenuiſſimus ictus·plec
tro lingue formatꝰ vt dic̄·pſiſō·⁊ pſ
ciaꝰ Organa aūt vocis ſūt īſtrumēta
multā ſūt vt dicit ꝯſt·ſ·pulmo·arterie·gut
tur·vuulla·os·dētes·labia·atqʒ lingua Sn̄
eīn iſtoꝝ inſtrumento vox non formaē Et ho
rū quedā ſunt vocis receptiua ſicut pulmo cū
ſuis receptaculis et canalibus·Quedā vero
ſunt vocis ordinatiua ſicut vuulla que vocē
ſcd̄m ꝯſt·pulchrā reddit ⁊ fortē·qn̄ ad alia
inſtrumenta ſe habet ꝓporcionaliter·Aerem
eīn introeuntē temprat ⁊ ne nimis impetuoſe
exeat·cohibet et refrenat A recepcione eciam
pulueris guttura ⁊ arterias prohibet ⁊ ꝯſer
uat·Quedā eīn ſunt vocis emiſſiua vt cana
les pulmonis ⁊ arterie que ſūt quaſi quedā
fiſtule·que ſi fuerint leues munde ⁊ temprate
dulcē ac temperatā ⁊ equalem reddunt vocē
Si vero aſpere fuerint ⁊ plus debito fuerint
late ⁊ ſtricte aut diſtorte·nimis grauē·vel ex
ilem diſſonā aut inequalē emittunt vocem·
Ad formacionē igitur vocis aer in folliculo
pulmonis recipitur et per ordinatum arteri
arū motum per os emittitur·Vnde ex veloci
aeris ꝯmocione ⁊ organoꝝ vocis extenſione
ſonus redditur·qui in ore animal̄ prolatus
et plectro lingue formatus·vox a ſapiētibꝰ
dicitur Huiuſqʒ conſtan·in panteg̃n·Vnde
Ariſ·li·iiij·Pulmo eſt primū vocis recepta
culum·Et ideo omne animal carens pulmo
ne caret et voce ac loquela·Loqui eīn eſt diſ
tinguere vocem·Vnde omne animal non ha
bens linguam abſolutam non habet vocem
vt dicit idem·Apes·vel muſce carent voce·

faciunt tamen crepitū in volando extendendo
et otrahendo alas per aerē cadentem inter cor
pus ⁊ alas ⁊ ſic faciūt locuſte Et huius ꝓba
cō eſt ꝙ nunq̄ faciunt ſonū in ſedendo ſȝ tm̄
modo in volando. Rana aūt habet vocē ꝓpriā
⁊ anterius lingue ſue applicat̃ ori ſuo ⁊ qđ ex
lingua vicinat̃ canne pulmonis abſolutū eſt
et ꝓpter hoc habet vocem ꝓpriam et eſt coax
et non facit hoc niſi in aqua tantum et ꝓprie
maſculus tempore coitus quādo clamat femi
nam p vocem cognitam. Rana vero multipli
cat vocem qn̄ ponit mandibulā inferiorem in
aquam et extendit ſuperiorem et p extenſionē
duarū mandibularū vociferāt ⁊ ꝓpter nimiū
conatū extenſionis lucēt earū oculi ſicut can
dele cantant et vociferant plus de nocte q̄ de
die quia tunc eſt ſepius coitus earundem ⁊c̄
Item ibidē. aues parui corporis plus vociferāt
et garriunt q̄ magni et maxime tempore coi
tus qm̄ vociferacio auium eſt maxime in illo
tempore. Item idē. gallus vociferat poſt bellū
et victoriā. Item in auibus eſt ꝙ maſculus
dat vocē ⁊ nō femina ſicut gallus. ⁊ mas co
turnicū. loquī autē appropriatur homini. qui
autem naturaliter ſunt muti ſunt ſurdi et ha
bent vocem ſed omnino indiffinitam vt dicit
idem. Item idem in eodē libro. omnes femi
ne ſūt ſubtilioris vocis ⁊ acucioris q̄ maſculi
preter vaccam quia vox femine eſt groſſior
Item ibidem exitus ſpermatis eſt maribus
apud alteracionem vocis et hec ē in termino
duorū ſeptenniū. aliqn̄ tamē mutatur vox in
quibuſdam. et ē ſignificacio motus ad luxu
riam. Item ibidem qn̄ equi incipiūt coire erit
eorū vox maior ſimilr̄ et femine. vox tamen
femine clarior eſt Item ibidē. voces maſculo
rū mutantur quando mutillant̃. Itē dicitur
li. viij. ff. voces omniū q̄drupedū mutant̃ et
efficiunt̃ ſicut voces feminarū qn̄ caſtrant̃. et
li. xix. ff. dicit̃ de cauſa acuminis ⁊ alteracōis
vocis eſt ſm̄ alteracōnē etatū quando vox iu
uenū animalū ē acucior voce ſenū et mulierū
q̄ virorū voces ⁊ omniū animaliū ſūt acucio
res in iuuentute. Itē idē multe femine ⁊ mul
ti iuuenū vociferāt voce acuta quoniā ꝓpter de
bilitatē mouent paucū aerem et quod ē pau
cū mouetur velocius. et vox ē velox acuta. gra
uitas autē vocis ſequit̃ tarditatē et aer mul
tus mouetur tarde. mares autē et ſenes mo
uent multū aerē. ⁊ ideo ſūt grauioris vocis. ner
uos enim ⁊ arterias habēt forciores maſculi
q̄ femīe ⁊ ſenes q̄ paruuli ⁊ nō caſtrati q̄ ca
ſtrati ꝓpt̄ debilitatē ergo neruorū erīt voces ca
ſtratorū ſimiles vocibus feminarum. hucuſqȝ
Ariſtoteles. Vox eſt equalis. clara. flexibilis
inter acutum et graue mediocris eſt laudabi
lis. ſicut econuerſo. vox tremula rauca ⁊ aſpa
debilis et diſſona nimis grauis vel acuta eſt
vituperabilis. Nam vox vnita diſſona et in
ordinalis multarum confundit vocum armo
niam. Vox itaqȝ conſona dulcis et ordinata
eſt letifica. amoris excitatiua. paſſionum ani
me expreſſiua. vigoris et virtutis organorū
ſpiritualium proteſtatiua. puritatis ⁊ bone
diſpoſicionis earundē oſtenſiua. laboris ſub
leuatiua. tedij ſeu faſtidij ablatiua. etatis ⁊
ſexus diſcretiua. preconij et laudis acquiſiti
ua. affectionis audiencium mutatiua. ſicut
de orpheo dicitur in fabulis ꝙ vocis ſue mo
dulacione arbores et nemora montes ⁊ ſaxa
demulcebat. ita eſt eciam vox compoſita na
ture conſona et amica ꝙ non ſolum delectant
homīes verum eciam bruta animalia. quod
pȝ in bobus q̄ cantu bubulci dulci ſono poci
us q̄ iaculo ad laborāt. volucres eciā ī dulcis
vocis modulo delectantur in tantum ꝙ ſepe
dulcem per ſonum ad laqueos ⁊ pericula ab
aucupe prouocantur. iuxta illud poeticum. Fi
ſtula dulce canit volucrem dum decipit au
ceps. Item per dulces ⁊ cantilenas et armo
nias et muſicas infirmi ⁊ maniaci et freneti
ci ad ſenſum mentis et ſanitatem corporis
ſepius reuocantur Unde dicit Conſtantinus
in viatico ꝑticula ſecunda capitulo de amo
re dicit̃ qđ. Hereos. ſicut dicit. Dicunt tn̄
alij ꝙ orpheus ſic dixit. Imperatores ad con
uiuia me inuitant vt ex me ſe delectant. ego
tamē delector ex ipſis cum q̄ vel in animos eo
rum flectere poſſim de ira ad māſuetudinem
de triſticia ad leticiam. de auaricia ad largi
tatem. de timore ad audaciam. Hec eſt ordi
nacio muſicorum que circa anime ſuauitatē
eſſe dinoſcitur ⁊ cetera. dulciſona ⁊ melodia
demones aliquando coartantur ⁊ exire de cor
poribus compelluntur vt patet in ſaule a quo
ſpiritus malus voce dauitica recedere cogeba
tur. vt patet ſecundo Regum decimo ſeptimo
Ex quibus omnibus iam patet q̄ vtilis ſit
iocunda vox atque dulcis. Econtrario vero
eſt de voce inordinata ⁊ horribili quia non le
tificat ſed contriſtat ⁊ aures ac mentem gra
uat Unde Conſtantinus in quodā capitulo ſu
ꝑdicto. interrogatus quidam philoſophus
quare homo horribilis grauior eſſet quam
quodlibet pondus. taliter reſpondiſſe fertur
Homo inquit horribilis pondus animi eſt ⁊
cetera. Hec de voce bona ⁊ mala nunc ſuffici
ant. nam de hijs q̄ vocē impediūt ſupra dictū
eſt in tractatu de lingua. Et ad hec dicetur
infra ⁊c̄.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Capitulū viceſimū quartū de guttāre ·

Guttur ē extremitas canaliū pulmo
nis vt dicit ↄſt· et eſt duplicis iuua
menti· maius enim et primū eſt vt
aerem attrahat ⁊ mittat· ſecūdū ē vt cibos
interius traiciat ⁊ vocem faciat Hec canalis
ſubſtancia cartillaginoſa ē atqꝫ dura vt cū
ventus exeat vox emiſſa fiat clara · nam rau
cītas vocis fit ex humiditate canalis pulmo
nis· Componit̄ igit̄ a tribus cartillaginibꝫ
prima eſt alterius· gibboſa exterius· concaua
interius· Secunda priore eſt maior et recte
iuxta os ſtomachi collocat̄· Tercia cartilla
go media inter primā ⁊ ſecundā exiſtit car
tillaginibꝫ quaſi quadam concathinacione
guttur componit̄ vt dilatetur ⁊ ↄſtringatur
induit̄ tota ſubſtancia gutturi eiſdem pan
niculis quibꝫ lingua induitur ⁊ palatū· Con
cauitas autē gutturis quam aer intrat ⁊ exit
habꝫ quoddā corpꝰ lingue ſil̄e ↄpoſitum ex
glande et pinguedine ⁊ pelliculis et vocatur
a medicis lingua gutturis ſiue cataracta· et
eſt primū vocis vt dicit̄ inſtrumentū Nō ei
poteſt aliter vox eſſe niſi claudatur iſta cata
racta· quia ſi via gutturis fuerit apta impoſ
ſibile eſt vocem eſſe quia aer paulatim exit
Unde gutturis cataracta ad flatum ↄſtringē
dū fuit neceſſaria· quia vero guttur patitur
ab humoribꝫ a capite deſcendentibꝫ · Unde
raucitas generatur ⁊ tuſſis qñqꝫ a tractu cor
rupti ⁊ ſicci aeris· quandoqꝫ eciā ab iniectu
pulueris· ideo habet vuulam pro obſtaculo
ne puluis ⁊ huiuſmodi aliquid pulmonem
valeant ſubintrare que fuit neceſſaria vt vo
cem faceret pulchram fortem et expeditam
Alleuiat autē aerem introeuntē eiuſqꝫ tem
pat frigiditatē· Unde quidam moriunt̄ quā
radicitus eis incidit̄ quia nimiū recipiūt ae
rem guttur et pulmonem infrigidantem
Eſt igit̄ guttꝫ organū vocis ⁊ ↄ̄dicioni neceſ
ſariū cibi ⁊ potus in primū digeſtionis locū
ſcilicet in ſtomachū īductiuū· quia ideo lon
gum eſt ⁊ rotundū vt amplioris aeris ad in
frigidacōēꝫ caloris cordis fit facilius attrac
tiuū et expulſiuū · Eſt autē in vtraqꝫ extre
mitate magis ↄcauū ⁊ in medio magis ſtric
tum vt ſic ſit vocis magis informatiuū· Eſt
autē ex diuerſ cartillaginibꝫ more ciphi co
operientibꝫ ↄpoſitū vt forcius exiſtat et ita
vt ex temeritudīe cartillaginis ad vocis va
riandū facilius ſe reflectat Ingeniata aūt
eſt natura circa guttur vt ſm duplex officiū
animali neceſſariū duplicē vie habeat ↄcaui
tatē Habꝫ enī viā canalē ad aerē attrahēdū
et anhelitū pficiendū Habet eciā ↄviam ma
nifeſtam ad cibū recipiendū· et hec duplex
via quadam cooperculo qđ epiglotū dicit̄ diſtig
uit̄ habet in ſe in ſupficie gutturis ad modū
veſtis ad vtrūqꝫ foramen gutturis equalit̄
ſe habentis Cū enī natura cibū appetit clau
ſo foramine anhelitus ad foramē ad ſuſcep
cionē nutrimēti oīno ſe apit ⁊ econuerſo cū
natura attraccōnē aeris deſiderat foramen
aliud gutturis ſe claudit et obturat Item
ↄtigit guttur multipliciter pati ſcilicet per
extrinſecam compaſſionē ſiue qualēcumqꝫ
leſionē· Item qñqꝫ p incautam cibi vel potus
ſumpcionē· Si autem cibus intrauit meatū
per quod ↄtrahitur aer via ſpiritus de facili
intercluditur ⁊ aīl ſuffocat̄· qñqꝫ p humorꝫ
fluxū ⁊ reumatiſacōēꝫ · ↄueit aūt hūores a
capite ad canales gutturis ↄfluē ⁊ ibidē facē
apoſtema· qꝛ ſi materia colerica fuerit ⁊ furio
ſa cito mortificat animal ⁊ ſuffocat· nam vt
dicit ↄſt· anguſtat flatū ita qꝛ infirmus vix
cibum vel potum ſūmere poſſit vel recipe dolo
rē patit̄ nimiū· ſi autē ſit materia ſāguinea
infirmus apparet plenus corpore rubeus in
facie vene ſūt plene plenus pulſus tumor ca
lidus ⁊ dulcis ex ſuperhabundancia ſangui
nis ſentitur guſtus· Si vero ex colera rubea
dolor eſt frigido anguſtia nimia calor cum
ſiti maxima et vigilia amaritudo in guſtu ē
Si autem ſit ex fleumate nō tantum dolet
ſed tumet lingua ⁊ molleſcit· Si ex ſalſo ſit
fleumate omnia ſaporat in gutture tāquam
ſalſa vox pacientis efficitur ſicut paruulorū
catulorum quia ex ſiccitate ſalſi fleumatis
trahea arteria coartatur vt dicit conſtan ·
Conueit autem iſtam materiam malā qñqꝫ
totam recolligi interius in pellicula que diui
dit viam aeris que trachea arteria a via p
quam tranſit cibus que dicitur yſophagus
⁊ facit ſquinanciā q̄ in vno die īterficit · Ex
compreſſione enim trachee arterie denegat̄
aeri liber tranſitus ad cor· Ex compreſſione
enim yſophagi ciborum tranſitus denegat̄
quandoqꝫ colligitur materia partim intra ⁊
partim extra et tunc dicitūr ſquinancia et
non eſt ita mortifera· quādoqꝫ tota materia
eſt extra et dicitur ſynancia et eſt adhuc mi
nus mortifera tamen periculoſa· In omnibꝫ
hijs eſt dolor vehemens gutturis ſed p̄cipue
in prima cū ſuffocacōē vocis· eſt eciam diffi
cultas ſpirandi ⁊ reſpirandi ita eciam replen
tur neruī et ſquinancia qꝛ ita maxille ſpaſ
mantur qꝛ vix eciam cum malleo poſſunt dē
tes aliquādo aperiri ⁊ ita acurtatur lingua
qꝛ vix vel nunquam poteſt extrahi In omni
bꝫ iſtis morbis guttꝫ p̄mētibꝫ bonū ſignū ē

vel oꝑ aſpiracio anhelitus et reſpiracio quia
trachea arteria non nimiũ eſt oppreſſa· Unde
nõ ita timetur ſuffocacio · nichil enim ita ti
metur in hac paſſione ſicut amiſſio aeris a
quo non poteſt animal ꝑ viceſimã ptẽ vnius
hore ſine ꝑiculo abſtinere· Hec ꝯ multa alia
vt dicit Conſt· patiẽ guttur· ſcʒ vlceracõ; et in
flacõeʒ · ſitim inmoderatam· vocis raucitatẽ
ex humiditate nimia arteriã gutturis infun
dente et vocẽ impediente· vel qñʒ extinguẽte
vocis aſperitatẽ ex ſiccitate aeris vel corporis
ſiue cibi vel pulueris inſtrumentũ loquendi
exaſperãte· Sed de gutture dicta ſufficiãt :·

Caplm̃ viceſimũquintũ de collo

Collum eſt dictũ eo q̄ rigidũ ſit et
rotũdũ· caput baiolans et ſuſtentãs
cuius pars anterior gula · poſterior
vero ceruix vocaẽ vt dicit yſid· Ceruix autẽ
eſt dicta eo q̄ ꝑ illam partem ad medullã
ſpine cerebri dirigatur Unde ceruix quaſi in
vi cerebri diciẽ vt dicit yſid · Eſt igiẽ collũ
membrũ rotundũ inter caput et corpus me
dium· et eſt oſſeum ex multis oſſibꝫ et ner
uis ꝯpoſitum · oſſeum quidẽ eſt vt forciꝰ ſit
ad caput ſuſtentandũ· neruoſum autem ad
motũ voluntariũ faciendum et ad ſenſum ad
inferiores ptes corpis deferendũ · Collũ enĩ
influenciã virtutis motiue recipit a cerebro
et etiã ſenſitiue et receptã ad inferiores par
tes corpis neruis mediantibꝫ tranſfundit
Debet autẽ collũ habere q̄ndã ꝯueniencia et
ꝓporcionẽ cum capite· nam ſi forma capitis
fuit tẽꝑate magna ꝯ ceruix aliq̄ntulũ groſſa
leuitatẽ ſignat ꝯplexionis et diſpoſicõis vt di
cit Conſt · ſi vero fuerit caput paruũ et collum
magnũ quãtitati illius non ꝓporcionatũ ha
bũdanciã deſignat materie ſupfluam ꝯ vir
tutis informatiue defectũ ꝯ eiꝰ caput ſup cepha
lica infirmitate ꝯ auricular dolore fatigaẽ vt
dicit Conſt· ſm autẽ Ariſ· li· xiiij· colli diſpoſi
cio variaẽ in animalibꝫ ꝯ volatilibꝫ· Nã in
q̄drupedibꝫ ſpiſſi corpis et cruriũ mediocriũ
collũ curtũ eſt et groſſũ ꝯ huiõi animaliũ in
collo plurima ẽ fortitudo vt patet in bobꝫ et
bubalis et vrſis et in lupis quorꝫ maxima
in ſpondilibꝫ colli fortitudo ẽ et ideo ſolent
boues ꝑ colla iugorꝫ vinculis alligari· aĩalia vo
lõgi cruris ꝯ groſſioris corpis ſolẽt eſſe colli
lõgioris et hoc ꝓpt neceſſitatẽ paſtus vt pʒ
in equis· camelis· ceruis et huiõi· maxima
autẽ equi pulchritudo ẽ in collo· nam ſm eiꝰ
erectionẽ ꝯ ſpiſſitudinẽ ꝯ extẽſionẽ a pluribꝫ
eſtiãᵗ aĩmoſꝰ Itẽ Ariſ· i eodẽ· aues habẽtes
curuũ roſtrũ habent curtũ vt patet in accipi
tribꝫ· aquilis et niſis· que vero ſunt hñtes
roſtrũ ꝯ rectum habent collũ longũ vt pʒ in
gruibꝫ· ardeis· anſeribꝫ et ſimilibꝫ et hoc ẽ
quia acquirũt cibũ de ꝓfundo · Item idem
ibidẽ· omnes aues pedum longorũ habent
collũ groſſũ et ſpiſſũ et volant extenſo collo
et ſi habuerit collũ longum ꝯ delectabile de
clinant illud ꝯ quaſi complicant in volando
Item idem ſi qđ animal fuerit longi cruris
erit longi colli· et ſi curti· curti· Item omne
animal habens collũ habet pulmonem· tale
vero quod non anhelat aerẽ interius collum
non habet · animalia aũt anheloſi corporis
non habent collum diſtinctum a corpe ſicut
nec piſces ꝯ hoc quia non habent ſcapulas
quia non vocaẽ collũ niſi membꝝ qđ ẽ inter
caput ꝯ ſcapulas vt dicit Ariſ· ibidem :·

Caplm̃ viceſimũſextum de humeris

Humeri dicti ſũt q̄ſi armi ad diſtinc
cionẽ hominis a pecudibꝫ mutis vñ
nos humeros· illi vero armos habẽ
dicuntẽ vt dicit Conſt· Sunt autẽ humeri ex
varijs oſſibꝫ ꝯpoſiti· quorꝫ pñcipua iſta duo
ſpatule dicunẽ ad modũ ſpati lati· ſpacio enĩ
latũ dicitur· Fuerũt autẽ oſſa neceſſaria vt
dicit Conſt· de cauſis duabꝫ· aut vt defendat pec
tus ne qđ retro pateret ab exterioribꝫ· aut
armorꝫ ligent oſſa q̄ interius ſũt ꝯcaua · ex
terius vero giboſa· Erat aũt intra ꝯcauitas
vt ꝓdeſſet coſtis q̄ oſſa ſũt habencia nodos
quos medici vocãt ſpatularꝫ oculos qđ nomẽ
ex officio aſſũpſerũt· ſicut enĩ oculi tociꝰ cor
poris anteriores ſũt defenſores· ita iſta a po
ſteriori pectoris ꝯ eorꝫ coſtas ꝯ oſſa defendũt
ꝯ cuſtodiũt· ſunt aũt iſti ideo oculi ꝯcaui vt
armorꝫ acumina poſſũt ingredi · Habent autẽ
ſpatula duo acumina retro· vnũ corui roſtro
aſſimilaẽ ꝑ qđ eadẽ ſpatula furcule ẽ ꝯnexa
ne a ſupiori loco ſuũ nõ exeat interiꝰ · Nota
ad hoc natura poſuit alterũ ne ſubtus exiret
acumẽ armorꝫ· furcule aũt fuerũt ad hoc ne
ceſſarie vt armos ligarẽt ꝯ a pectore differẽtẽ
facerẽt· horꝫ oſſa exterius ſũt rotũda· interiꝰ
vero ꝯcaua et cũ teneritudĩe pectoris aut col
ligata· retro vero cũ corui roſtro· Sunt aũt
eorꝫ ligamẽta oſſa cartillaginoſa q̄ vocantur
ſpatularũ capita ad hoc poſita tñ vt ꝯcathe
nacõeʒ facerẽt armorꝫ Ex iam dictis patʒ q̄
humeri ꝯ armiſteri neceſſarij ſũt etiã ad ſpi
ritualiũ mẽbrorꝫ defenſionẽ Itẽ ad brachiorꝫ
ſiue coſtarũ ſiue pectoris et vitaliũ oſſiũ ca
thenacõeʒ et colligacionem Item ad oſſium
et ſpondilium colli ſupportacionem Item ne
ceſſarij ſunt ad ponderũ diuerſorꝫ ſuſtẽtacõeʒ
nam racione ſue oſſuoſitatis et neruoſitatis
maximam habent fortitudinem ꝯ vigorem

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Jtē poſt caput ⁊ collū in corpoꝛe maximā op tinent eleuacōem Alijs em̄ membris ſupemi nent ſub capite ꝯſtitutis vt pʒ in omni aīa li. Jtē pa unt̄ humeri qn̄ꝫ ab extrinſeco vt vulnera ſiue qualem ūqꝫ leſionē. ſiue ꝓpter nimiā laboris ⁊ oneris ꝯtinuitatē ⁊ tunc po tiſſime curant̄ per quietē ⁊ alicuius vngenti appoſicōeꝫ Vnde dicit Ariſ. li. ſeptimo ꝙ iūc ture elephantis ſolent inungi oleo oliue ꝓpt̄ faciliorē oneris ⁊ laboris tolleracōeꝫ vt meli⁹ dormiant. Jtē qn̄qꝫ a cauſa intrinſeca ſcꝫ ex fluxu humoꝝ ꝯcurrenciū ad iūcturas in ner uis humeroꝝ. ex quibus nerui grauant̄ ⁊ in ſuo effectu impediunt̄ Qn̄qꝫ eciā ipſe iūctuē ſupfluis humoribꝫ replen̄ ex quoꝝ acumine dolor in ſenſibili neruo generatur.

Caplm̄ viceſimūſeptimū de brachijs.

Brachia a fortitudie ſūt dicta. Bari em̄ grece. forte dicit̄ latine vt dicit yſi. In brachijs em̄ chori lacertoꝝ. ſūt ⁊ inſigne robur exiſtit. Hij chori dicunt̄ muſculi. Et dicunt̄ chori. eo. ꝙ illuc quaſi viſcera chori videan̄ vt dicit yſi. Brachiū aūt vt dicit ꝯſt. ex duobꝫ ꝯſtat oſſibꝫ. vnū eſt ſup̄. et appellat̄ cubitus ſupior. alterū in fra dicit̄ cubitus inferior Eſt aūt os inferi⁹ priori maius. quia portās portato maius eē debet ⁊ firmius. Concathenat̄ aūt brachiū cū armo ſupiori. ꝯnectit̄ neruis fortiſſimis quibus mediātibꝫ ſenſū ⁊ motū voluntariū recipit et ad manū poſt trāſmittit. Sūt bra chia rotunda ꝓpter maiorē ad operacōem ⁊ motus habilitatē et maiorē impaſſibilitatē vt non facile paciat̄ Sunt eciā flexibilia in iuncturis tribus ſcꝫ circa manū. cubitū ⁊ ar mū vt motui voluntario ſint habiliora ⁊ ad obediendū volūtatis imperio prōpciora Pre terea brachia reſpectu alioꝝ membroꝝ min⁹ ſūt carnoſa ⁊ hoc ꝓpter ſubſtanciā oſſiū ner uoſam ex qua ꝯponunt̄ ꝓpter roboris et vir tutis ampliacōem. In brachijs em̄ maxima eſt hominis fortitudo ad portandū. ad eleuā dū. ad ꝯſtringendū. ad repellendū. ad pug nandū. ad operandū. Jtē brachioꝝ oſſa ſunt groſſa. dura. ꝯcaua. ⁊ medullis plena Groſ ſa quidē ſunt ⁊ dura. ne de facili rūperen̄ ꝯca ua. ne nimia ſoliditate nimis ponderoſa red derent̄. Medullis plena. vt oſſa ſicca ⁊ dura medullarū pinguedine irrigarent̄ ⁊ vt ſpūs a neruis ⁊ venis ꝯfluentes medullari tēpie ſeruaren̄ ⁊ nutrirent̄ Cutē. muſculis ⁊ lacer tis intermixta carne tegunt̄ ne ab aliquo ex trinſeco de facili lederent̄. Jn iuncturis ⁊ ver tebris cartillagie veſtiun̄. ne nimia duricie oſſiū mutuo ſe collidenciū nerui ſenſibiles a liquā moleſtiā paterent̄. Et vt ipſa oſſa in ſuis iūcturis planicie ⁊ mollicie cartillaginea expedicius mouerent̄ et nullius aſperitatis occurſu tardarent̄ Jtē brachia ꝓpt̄ vnitatē ꝙ̄ habēt cū regione cordꝫ. ſpm̄ ⁊ pulſū p quaſdā arterias recipiūt ⁊ variā ipſius mutacōeꝫ ad ꝯſiſtenciā defectū et profectū in venis ⁊ arte rijs pulſantibꝫ manifeſtāt. Jtē brachia ꝓpt̄ vicinitatē cerebri familiarē habent ꝯueniēciā cū capite et ab eo recipiūt latentis virtutis influenciā. Et ideo ꝓ defenſione capitis ſcꝫm ſenſū naturē ⁊ ſn̄ deliberacōe ꝯtra ictus ferientiū ſe opponūt. Jtē vene tocius corpis ⁊ maxime de regione capitis cordis ⁊ epatis ꝯueniunt in manibꝫ ⁊ digitis nutrimentū tribuūt Et ideo qui ſanguine repletos ſe ſenciūt ⁊ graua tos aliq̄n de venis brachioꝝ aperire ꝯſueuerūt et ſic brachia ſepe vulnerant̄ ⁊ paciunt̄ vt alia membra ſanitatis beneficiū ꝯſequantur Dicūt eciā medici ꝙ ſicut habe̛ in li. flomia Qui infirmant̄ in vna pte corpis debent ve nā in parte oppoſitā apire Vnde qui pati̛ in dextra minuit de ſiniſtra. ⁊ ecōuerſo niſi ma teria fuerit venenoſa vel alias furioſa. tunc em̄ ſanguis ad partē oppoſitā non eſt attra hend⁹ ne materie venenoſitas tranſiens p cor vel aliud mēbꝝ nobile ipſū ledat. ſicut dicit̄ ibidē. Brachia itaqꝫ ꝓpter vtilitatē aliarū parciū corpis ſibi mutuo ſeruiūt ⁊ mēbroꝝ cuſtodia vulnerari ⁊ percuti ⁊ a ſuo onere mi nui nō ſubterfugiūt ⁊ ſe pacientibꝫ reſiſtūt Hoc aūt vt dicit. Ga. brachia habent ꝓpū vt qd̄ cor diligit brachia diligāt ⁊ in āplexū eoꝝ voluntarie ſe extendāt. Quod aūt corde diligi ſenciūt q̄to vicinius poſſūt cordi appli cant ⁊ ꝯſtringūt in tantū vt totū dilectū toti amanti cordi imprimerēt ſi valerent. Et hec de brachioꝝ ꝓpetatibꝫ ſufficiant Jtē denuda cio et inquietacio brachioꝝ mortiferū ſignū eſt in acutis vt dicit̄ in pronoſtica.

Caplm̄ viceſimūſextū de manibus.

Manus eſt dicta eo ꝙ ſit tocius corpo ris munus vt dicit yſi. Jpſa enim cibū ori adminiſtrat Jpſa oīa opera̛ ac diſpenſat. Per eā accipimus et damus. Abuſiue em̄ ars. vel artificiū dicit̄. ſicut ali qn̄ de aliquo pictore. vel ſcriptore di̛ Jſte hꝫ bonā manū ideſt ſcribendi artē vel artificiū. Dextra a dando eſt dicta Nā vt dicit yſi. dext̄ pign⁹ pacis da̛ Jpa fidei ⁊ ſalutis teſtis adhibe̛ Et hoc eſt illud apud Tulliū. fidem publicā iuſſu ſenat⁹ dedi. i. dextrā. Et aplūs ad galathas Quibus dedi dextrā fidei et ſo cietatis. Siniſtra aūt dicit̄ quaſi ſn̄ dextra ſiue quia rem fieri ſinat. a ſinendo ei ſiniſtra

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

eſt rotata. Palma aūt dicit̄ digitis expāſis
manus intenſa. ſicut ɔtractus pugnus Pug
nus autē a pugillo eſt dictus. ſicut manus
expanſa dicit̄ palma ab expanſis ramis. Eſt
itaqȝ manus magnū corꝑis iuuamentū pa
riter et ornamentū. ꝓpriū ⁊ principale tact⁹
inſtrumentū Nulla eñ pars corporis eſt tac
tui tam ſenſibilis ſicut ſola manus vt dicit
phūs. ⁊ eciā ɔſtā. Manus autē ſcdm eundem
ɔſtā. quo ad exterioꝛē partē ſui ex nouē par
uis oſſibꝫ medulla carētibꝫ diuerſ ⁊ ſolidis
ē ɔpacta. habuit aūt tot oſſa vt manus eſſꝫ
mobilis Sunt aūt oſſa diuerſe forme. Alia
ſcȝ gibboſa. alia concaua. alia recta vt cū om
nia iungerent̄ quaſi vnū os redderet̄. Iſta
aūt oſſa in duobus ordinibꝫ ſtancia ex vna
parte cū vole pectinibus. ex alia parte cū du
abus brachioꝝ concathenacionibus fortiter
colligant̄. Concathenacio ad ſuperioꝛa habet
hoꝝ triū vnā concauitatē brachia ſubeuncia
per quā manus lateraliter extendit̄ atqȝ ſtrī
git̄. concathenacio vero inferioꝛ atqȝ minoꝛ
interiori extremitati brachij iungit̄ ipſius a
cumen cōcauitate quinqȝ oſſiū ſubintrante.
Hec vero ɔcathenacio motū facit an̄ et retro
Vola manus dicit̄ pars īterioꝛ vbi maxime
viget tactus. Et ideo in illa parte eſt magis
carnoſa et magis mollis ꝓpter tactus bonita
tem Et duas habet partes. Pecten eſt vna
pars. digiti pars altera. compoīt̄ aūt pecten
ex quatuoꝛ oſſibus vt ſi forte vnū ledat̄. al
terū non paciat̄ In ɔcauitatibꝫ aūt quatuoꝛ
oſſiū pectinis quatuoꝛ digiti ſunt inſerti ⁊ in
eis concathenati. Et ideo dicit Ariſ. li. xiiij.
Manus non eſt vnū inſtrumentū ſed multa
Natura eñ dedit homini inſtrumenta virtu
tibꝫ ɔueniēcia vtpote manus in quibꝫ ſūt mł
ti digiti ⁊ diuerſi vt p eos minima ⁊ maxia
valeant retinerī Nam vt dicit idem. creacio
manus eſt ɔueniens. multis ⁊ oppoſitis ope
racionibꝫ. Eſt eñ diuiſa ⁊ extenſa in multas
partes ⁊ poteſt homo vti vna ſola parte. et
duabus et pluribus ſꝫm diuerſos modos ha
bent eñ vole manuū hoc ſibi appropriatū. ꝙ
nunqꝫ in homine pileſcunt. quāuis exterius
in aliquibus pili creſcunt. Maxime aūt hoc
contingit in maſculoꝝ manibus ⁊ hoc ꝓpter
caloꝛis habundanciā dominantē. Eſt autem
manus dextra fortioꝛis caloꝛis ⁊ maioꝛis ſic
citatis ꝙ ſiniſtra. Et ideo ad operandū dextra
leuioꝛ eſt ⁊ habilioꝛ ꝙ ſiniſtra. Vñ Ariſ. li. ij.
animalia quadrupedia que generant anima
lia. loco manuū hominis habent pedes ante
rius. Et pes ſiniſter in animalibꝫ non eſt ab
ſolutus neqȝ leuis mot⁹ ſicut nec ſiniſtra ma

nus in hoībꝫ preterꝙ in elephante. Elephas
eciā vt dicit Ariſ. li. i. vti̇ naſo forti ⁊ longo
loco manuū ⁊ p ipſū accipit cibū ⁊ reddit ori
ſuo Reddit eciā p naſū ori ſuo potū. Et nullū
aīal pōt h° facere niſi ipſe Inter volatilia aūt
vtunt̄ pede pro manu pſitacus ⁊ porphirio. ſ.
pellicanus Nā pſitacus pede cibū accipit ⁊ in
tingēs in aquā cibū cū pede ſuo porrigit ſic in
tinctū. Similit̄ ⁊ porphirio. Patit̄ aūt ma
n⁹ mat̄ialit̄ ſcȝ ɔtractionē. arefactionē. puſ
tulacōeȝ. ſciſſionē. vermiū corroſionē. pruritū
⁊ titillacōeȝ. iūcturaꝝ diſlocacōeȝ. ⁊ cirogricā
paſſionē. Cauſat̄ aūt ɔtractio qñqȝ ex calidis
⁊ ſiccis humoꝛibꝫ neruos deſiccantibꝫ vel fri
gidis ⁊ humidis eoſdē inficiētibꝫ ⁊ trāſitū ſpi
rituū includentibꝫ vt pȝ in paliticis ⁊ lepro
ſis quoꝝ manus ex putridis et corruptis hu
moꝛibꝫ neruos ɔſumentibꝫ ⁊ deſiccantibꝫ cō
trahunt̄. Areſcūt eciā manus ex debiti nutri
menti ſubtractiōe vt pȝ in decrepitis ⁊ ſqua
lidis fame laborātibꝫ ⁊ in ɔfractis. Qñqȝ ex
diſtēperancia caloꝛis. ⁊ exceſſu terciā humiditatē
ɔſumente vt pȝ in ptiſicis. ethiſicis et huiōi
Qñqȝ ex vicio venarū ⁊ neruoꝝ quī opilant̄
Vñ ex defectu humoꝝ ⁊ ſpirituū v̇tus regitiua
īpedit̄ ex quibꝫ manus areſcūt ⁊ a vigoꝛe et
corpulēcia depauperant̄. Puſcule aūt ⁊ veſice
turgētes gn̄ant̄ ex ꝑuis et corruptis hūoꝛibꝫ
extrema petentibꝫ vñ ⁊ caro intus ſuꝑficialit̄
corrūpit̄ et cute eleuata ī veſicas vel puſculas
īmutat̄. Sciſſure aūt ⁊ pruritus ⁊ huiōi acci
dūt ex humoꝛibꝫ calidis ⁊ acutis ſumis intcu
taneis quī cutē ſcindūt ⁊ ſuo acumine carnis
ſuꝑficiē diuidūt ⁊ incidūt ⁊ primū pruritū ⁊
titillacōeȝ faciūt. ſed poſt. doloꝛē non modicū
ſuꝑducūt. Itē eciā hūoꝛ corruptus ſub cute la
tens. qñ nō expellit̄ nec a caloꝛe naturali ɔſu
mit̄. paulatī plus ⁊ plus corrūpit̄ ⁊ in puos
vermiculos ɔuertit̄. quī paulatī cutē corrodē
tes. titillacōeȝ ꝓuocāt et pruritū. Diſlocacio
qñqȝ accidit ex caſu ł percuſſura ł ɔpſſiōe nimia
Vñ ex huiōi violēcia iunctura locū ſuū exit ⁊
ſuꝑinducit̄ doloꝛ grauis ⁊ tota manus reddit̄
īpotens ad aliqͥd operandū Accidit eciā idē ab
intrīſeco ſcȝ a nimio humoꝛe neruos iūcturē
infrigidāte. lubrificāte. ⁊ relaxāte vñ de facili
iūctura diſlocat̄ Cirogra vero dicit̄ eadē paſſio
in manibꝫ. que ⁊ podagra in pedibꝫ nūcupat̄
Gn̄at̄ eñ ex hūoꝛibꝫ groſſis ⁊ crudis. in iūc
turis coadunatis et ɔglobatis. vñ ⁊ articuli
et iūcture indurant̄ ⁊ qͥſi nodoſe efficiūt̄ Tal̄
infirmitas ē lōga archetica ꝙ ſolet in maībꝫ
gn̄ari ⁊ vix curat̄ ⁊ ſi fuerit diuturna vt dicit̄
ſuꝑ āphoꝝ. Multa alia incōmoda ſolēt man⁹
ꝑcipue occupar̄. ſic̄ ꝑfice ⁊ huiōi ⁊ h° ſufficiāt

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Hoc ſolū attendendū ē qđ dicit̄ in Amphoꝝ. Mulier ambidexter non ſit Super qđ verbū dicit Ga. Maſculi ambabꝰ manibꝰ equalit̄ operant̄ qđ a muliere fieri non vidimus nec audiuimus qđ ex ſue defectione eſt nature. Vir eſt eñ fortis ad operandū in dextra. q̄to minus in ſiniſtra Maſculi aūt fortes habent neruos et lacertos in vtraqꝫ parte et calorē habent mulieribꝰ fortiorē. ⁊ ideo ſepius ↄtingit q̄ operant̄ ſiniſtra ſicut et dextra.

Caplm̄ viceſimūnonū de digitis.

Digiti nūcupati ſūt vel quia decē ſūt vel q̄a decēter iūcti exiſtūt. Hūt eñ ſe numeꝝ ⁊ ordinē decētiſſimū vt dicit phūs. Primus pollex vocat̄ eo. q̄ inter ceteros plus virtute polleat ⁊ preualeat ptāte Scđs index ⁊ ſalutaris. ſicut dicit̄ demonſtratiuus. quia illo omnes fere ſalutamus ⁊ omnia demonſtramus Tercius eſt medius qui ⁊ impudicus Quartus eſt anularis. q̄a eo anulus gerit̄ Et dicit̄ etiā medicus vel medicinalis quia. eo cira collitia a medicis colligunt̄. Quintus eſt auricularis ſic dictus quia eo aures ſcalpimus vt dicit phūs. Componunt̄ aūt digiti ſcđm ↄſtā. ſinguli ex tribꝰ oſſibꝰ. que ſibi inuicē ↄcathenant̄ ⁊ quatuor digiti ſunt. qui cū pectine colligunt̄. Pollex aūt cū brachij inferiori ↄcathenacōne iungit̄ Sunt aūt noduli inferiores maiores q̄ ſuperiores ⁊ laciores. ſicut portans eo q̄ portatur lacius ⁊ firmius eſſe debet vt dicit ↄſtā. ſcđm aūt Ariſ. li. iij. Mobilitas digitoꝝ ↄueniens eſt ad recipiendū ⁊ retinendū Sūt etiā digiti in longitudinē diſtincti. graciles inter ſe diuiſi. in extremitatibꝰ vnguibus muniti. ⁊ q̄to ſūt erectiores ⁊ flexibiliores tanto ſūt ad operacōes varias apciores Sūt modice carnis ꝓpter motus facilitatē ⁊ faciliorē tactū quia michil faciliꝰ in corpe diſcernit inter obiecta tactus. ſicut extremitas digitoꝝ. Et hoc forſan eſt ꝓpter viuacitatē neruoꝝ qui in digitoꝝ ſūmitatibus reflectunt̄ ⁊ ꝓpter cutis in digitoꝝ extremitatibꝰ leuitatē vt dic. ↄſt. Hūt etiā digiti hoc ꝓpriū q̄ ante cibū ſunt groſſiores q̄ poſt cibū Unde ⁊ anulus qui ꝓpter ſui ↄſtrictionē vix ante prandiū diripit̄ de facili poterit poſt cibū amoueri ſicut dicit̄ ſuper Amphoꝝ. Itē dicit Ariſ. li. vij. Aues aquatice habent intra digitos quaſi coriū ⁊ eoꝝ manſio ē in aqua. ⁊ aues habentes digitos diuiſos manent ꝓpe ſecus aquā et cibant̄ ex eo qđ creſcit in terra Et iſte non ↄmedūt carnē nec viuūt de rapina ſicut aues habentes curuos vngues in digitis que ↄmedūt oīa aīalia q̄ pñt venari ⁊ viuūt ſanguine. tñ nō ↄmedūt ſe inuicē ꝫ par ſūt aīalibꝰ ſui gñis. qđ nō faciūt piſces qñ ↄmedūt aīos ſui generis

Caplm̄ triceſimū de vngula.

Ungula ē pars digiti extrema in ſuperiori pte digitoꝝ collocatā que vt dicit ↄſtā. cū carne ⁊ cute ſibi vicina eſt ↄiuncta cuius ligamenta ſūt cordoſa. veniunt eñ ad vngulas vene neruí ⁊ arterie vt eis dent ſenſū ⁊ naturale iuuamentū Datū incrementū longius eſt ⁊ latū. q̄titati aūt digitoꝝ ꝓporcionatū. Qđ aūt ſuperexcreſcit et neruoꝝ tactū tranſit. michil ſentit. Et ideo ſine dolore preſcindi ſe pmittit Nā vngule incrementū ⁊ nutrimentū ē ſimile nutrimēto piloꝝ Et ideo excedūt in creſcēdo extrema digitoꝝ vt dicit ↄſtā. Generat̄ aūt ex quibuſdā fumoſitatibꝰ. a corde reſolutis vſqꝫ ad digitoꝝ extremitates circūfuſis vbi fumoſitates ingredientes exteriori aere deſiccant̄ ⁊ in vngule ſubſtāciā ↄmutant̄ ſicut dicit̄ ſup li. ꝓnoſtic. in ↄmento. Et hoc ad extremitatū digitoꝝ ſubſidiū. que de facili ꝓpter ſui teneritudinē lederent̄ niſi p vnguiū duriciā munirent̄. vñ ipſoꝝ digitoꝝ ſunt vngues iuuamentū ⁊ non minū ornamentū Eſt aūt vnguis oſſe mollior. carne aūt et cartillagine durior. corneā retinens quodāmodo diſpoſicōez ⁊ naturā ⁊ ideo habꝫ in ſe quodāmodo corneā luciditatē et planiciē ꝓpter eius ſupficiē politā ⁊ aliq̄tulū trāſparentē. Unde ⁊ q̄dā in ſe repſentat luciditatē ⁊ ſpecioſitatē. Quia vero vnguis ex cordis fumoſitatibꝰ generat̄ cordis ipſius viuacitas vel mortificacio in eis apertiſſime ꝓnoſticat̄ Calore eñ cordis deficiente vngues nigreſcūt ⁊ palleſcūt. et ideo ſui mutacōe vel ↄtractione. extinctionē caloris vel mortificacionē nature preſentant ⁊ pretendūt vt dicit̄ in li. ꝓnoſtic. Itē Ariſ. li. vij. Aquilarū vngues incuruant̄ ⁊ eleuant̄ qñ cubant ſup oua et nutriūt pullos ſuos ⁊ albeſcūt ale earū et debilitant̄. Hoc aūt habet aquila ꝓpriū vt reſidens ſuper arborē et quieſcens. ſepius reſpicit vngues ſuas. timens forſan ne hebetētur Nā vngues habet pro mucronibꝰ. et idō ne ledant̄ non libenter reſidet ſupra petrā vt dicit idem. et qñ quieſcit in ſe vngues claudit ⁊ reflectit vt ſic illeſe ↄſeruent̄. Hoc idē facit leo ⁊ animalia curui vnguis. Itē idem li. vij. Aues vncoꝝ vnguiū nō potant omnino preter aucas. ⁊ omnes aues curuoꝝ vnguiū curuū habent roſtrū et breue ac groſſū collū et cibantur a carne et venant̄ aues. tamen ex ſuo genere non comedunt. nec eas impetunt vel inuadūt cauſa cibi. Ad inuicē tamē pugnant roſtro ac vnguibus ſe dilacerant

ꝓpter feminas ⁊ eciā propter nidos ・ variat̃
aūt vngula in omnibus volatilibꝰ ⁊ anima
libus quo ad diſpoſicōem eciā quo ad viſū・
Nā in homine manus muniūt atq; ornant
In volatilibꝰ muniūt atq; pedes eoꝝ armāt
Animaliū vero pedes cuſtodiunt et calceant・
Unde in quibuſdā animalibus vngues ſunt
rotunde et integre vt in equis ・ in quibuſdā
ſūt longe ⁊ abſciſe vt in porcis・ Dicit̃ eñ ab
Ariſ・li・xiij・ Omne animal habens culmos
prominentes ſicut porci habent vngulas ſci
ſas et in vnguibus ponit natura fortitudinē
animaliū Unde Ariſ・li・xiiij・ Natura inquit
ſemper ponit vigorē in membris quibus vtū
tur animalia ſicut facit in dentibus qui ſūt
q̄ſi ſerra ⁊ vnguibꝰ ꝓpt vigorē ⁊ iuuamentū

Capitulū・xxxi・de latere・

Latus ſcōm yſid・eſt dictū・eo ꝙ in ia
centibꝰ latet・Eſt eñ leua pars corpo
ris vel ſiniſtra ・ In latere aūt dextro
habilior eſt motus ・ ſed pars leue forcior eſt
et oneri ferendo accomodacior・Unde pars il
la leua a leuando dicta eſt・eo ꝙ apcior ſit ad
leuandū aliq̄d ⁊ portandū vt dic̃ ・yſid・Ipſa
eñ geſtat clipeū enſem pharetram et cultellū
et cetera onera vt expedita ſit dex̄ ad agendū
yſid・Latera oſſibꝰ coſtarū potiſſime fulciunt̃
Et dicunt̃ coſte ſcōm yſid・eo ꝙ ab ipis inte
riora cuſtodiuntur・et tota ventris mollicies
coſtarū munere conſeruet̃ caucius ⁊ ſaluet̃・Cō
ponunt̃ autē coſte laterales ex pluribus oſſi
bus dorſi ſpondilibꝰ colligatis ⁊ ex diuerſis
cartillaginibus oſſa predicta cōiungentibus
vt dicit conſtā・et ſunt hec oſſa ſimilitudinē ſe
micirculi habencia・Que dū ſimul ex parte
ſpondiliū dorſi et pectoris iungunt̃・circulū fa
cere viden̄ vt dicit conſtā・Sūt autē oſſa q̄ui
ordecī vt dic̃ idē ſeptena et ſeptena・ex vtro
q; latere collocata・que cū ſeptē teneris oſſibꝰ
cartillaginis ſpeciē pretendentibus in furcel
la pectori coniungunt̃・quorū ſūmitas tenera
cartillaginoſa ſicut gladius acuitur ⁊ ori ſto
machi ſupponit̃ ad ſui cordis defenſionē vn
de in compoſicōe coſtarū et pectoris in vniuerſo
trigintaduo oſſa concurrunt・quoꝝ quatuorde
cim in lateribus ⁊ in compoſicione pectoris・⁊ de
cē poſteriores in dorſi compoſicione・et octo oſſa
cartillaginoſa omnia predicta coniungencia cō
ueniunt vt dicit conſtā・Contingit aūt latus
ſepe pati ex cauſa extrinſeca・vt ex caſu ruptu
ra・contuſſione ⁊ huiōi・quandoq; ex intrinſeca
vt ex fluxu humoꝝ ⁊ concurſu repenciū ad locū
et cōcauitatem coſtarū・Aliquando apoſtema
generat̃ vt patet in pleureſi que generatur ex
apoſtemate exiſtente in teneritudine coſtarū

Cuius ſigna ſunt・dolor lateris・tuſſis・febris
acuta・cognoſcit̃ autē precipue per ſputū ſan
guineū ſi ex ſanguine・per citrinū ſi ex colera
per albū ſi ex fleumate・per liuidū ſi fuerit ex
melancolia・raro tamen ex humore melancoli
co generat̃・ſicut in practica continet̃ Talia eñ
apoſtemata quādo radicant̃ in latere・grauiſ
ſimū inferunt dolorē ⁊ ſuffocacionē ⁊ inflam
macionē ⁊ tūc in latere apoſtematico・paciēs
quieſcere non poteſt nec iacere・Unde dicit̃ in
pronoſtic̃・ꝙ in febribus acutis egrū iacere et
precipue in dextro・bonū ſignū ē・quia ſignat
loca vicina non eſſe apoſtemata・⁊ ſpiritualia
membra ſunt liberiora et habent locū in quo
dilatent̃ ⁊ ſic homo melius ſpirat ⁊ reſpirat・
quia nec ſtomachus nec alia membra cōpri
munt ſpiritualia・Contingit eciam ex ypocon
driis in regione vacua ſub coſtis ventoſitatē
aggregari・et in coſtarū pelliculis includi・ex
quarū diſtenſione punctura ⁊ dolor generat̃・
Quandoq; eciā contingit ex humoꝝ groſſoꝝ
concurſu locū opilari ⁊ indurari ⁊ ita loca latera
lia vel indurari nimis ⁊ contrahi vel eciā nimiū
eleuari Et ideo dicitur in pronoſtic̃・ypo・In
ypocondriis ſi fuerint ſine dolore et ſi molles
ſint・ſi bene compoſite・hinc et inde bonū・Si ve
ro fuerint aut dolentes aut ſpaſmo diſtente
ideſt ſi contracte fuerit・vt ſolet fieri in ſpaſmo
Si inter ſe diſſimiles・Si in aliqua earū fue
rit pulſus magnus vt ſaltus・malū・Signat
eñ anguſtiā vel alienacionē ⁊c̃・Quod qui
dem verū eſt in acutis febribus・⁊ maxime ſi
fuerit viſus oculoꝝ horribilis et inordinatus
vt dicit idē commētator・Si vero fuerit ordina
tus motus oculoꝝ・non eſt tātus timor de fu
turā alienacōe ⁊ in acutis vt dicit idem・

Capitulū triceſimūſecundū de dorſo・

Dorſū a duricie eſt dictū eo ꝙ ſit duri
or corporis ſuperficies ad modū ſaxi
ad portandū fortis ⁊ ad paciendum
durabilis vt dicit yſid・Dicit̃ eciā tergū・eo
ꝙ in ea parte ſupini in terra iacemus quod
ſolus homo pōt・Nam bruta animalia aut
in ventre aut in latere iacēt・vn̄ aīalibꝰ tergū
abuſe dicit̃ vt dicit yſid・A terendo tn̄ pōt dici
tergū・q̄a varijs flagellis terit̃ non ſolū dor
ſum aīaliū verū eciā dorſū hoīm captiuoꝝ vt
dicit idē・Uel ſm̄ Remigiū・tergū dici poteſt a
teros grece・qd̄ eſt rotundū latīe・eo ꝙ dorſū
aīalis・q̄dam ſpēz prefert rotūditatis・eo ꝙ
oīa oſſa corpis fūdant̃ ſupra dorſū・ſicut cari
na nauis Incipit aūt dorſū ſm̄ conſtā・⁊ yſid・
a puppi capitis ⁊ ꝓtendit̃ vſq; ad renū vici
nitatē Eſt aūt dorſū ex varijs oſſibꝰ ⁊ ſpōdi
libꝰ compoſitū・⁊ hꝰ ob q̄tuor cauſas fuit neccīū

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

primo quia omniū aliorū eſt fundamentū
ſup qd omnia alia oſſa ſunt poſita ſicut na
uis ſup carinam mediā eſt locata. ſcḋo ꝙ
viſcerū interioꝝ defenſio eſt et coopculum
Tercio qa neruorū a cerebro ad diuerſas
partes corporis inferius deſcendenciū eſt ad
iutoriū vt hinc ⁊ inde motꝰ voluntarius ⁊ ſen
ſus diffundat̄. Quarto vt medulle deſcen
dentis a cerebro ſit vehiculū ⁊ ab intrinſeca
leſione illius defenſiuū. Ex multis autē oſſi
bus ꝯpoſitū eſt animal vt facilius ſe erigat
⁊ inclinet et vt onera ſuppoſita ferat forcius
et ſupportet. Vocant̄ autē oſſa dorſi ſpondi
lia et ſunt concaua vt medulla ſpinalis q̄ a
phiſicis dicit̄ micha facilius feratur ad infe
riora mēbra ad motū voluntariū faciendum
Eadē enim eſt natura et virtus in cerebro ⁊
ī micha vt dicit ꝯſt. ⁊ ideo duplici pelliculа
ſicut cerebrū eſt veſtita vt dicit idem. Unde
ſi hec medulla ī ſpina dorſi ab aliqua cauſa
fuerit impedita ſiue leſa virtus animal̄ ledi
t̄ ⁊ in ſuis actioib īpedi̇ ſic et qñ cerebꝝ ledi
tur. Unde et animal leſa micha de facili mo
rit̄ et ꝓpter quod natura fecit oſſa ſpondi
lia dura et neruoſa et inſup acuta et ſpinoſa
ꝓpter maioꝛē medulle defenſionē ⁊ ꝓpter fa
ciliorē reſiſtenciā et repulſam iniurie ſcilicȝ
inferentis leſionē. Eſt autem cutis dorſi ſiue
pellis ſpiſſior et durior ꝙ̄ in ceteris partib
animal̄ ⁊ hoc ꝓpter cauſam ſupdictam. Pa
tit̄ autē dorſū multa ab interiori et ab exte
riori qa exterius patit̄ verberacōeȝ ⁊ excoria
cōeȝ et multiplicē leſionē. intrinſecus autē
patit̄ neruorū ꝯtraccōnē humoꝝ. nimiā re
plecōeȝ. viarū ⁊ meatuū ſpirituū opilacionē
puncturam et horripilacionē et multiplicis
gutture infeſtacionem :.

Capitulū triceſimūtercium de pectore :.

Pectus eſt oſſea pars ⁊ inferior inter
mamillas et pullas et ideo pectus
dictū quia eſt proximū int̄ partes
eminentes mamillarū vt dicit yſiḋ. ſm v
yſiḋ. et ꝯſt. pectoris fundamentū ē infra do
ſū poſitū cuius magna eſt ꝯcauitas vt intra
poſita cuſtodiat ⁊ cor ad pulmonē cum aliſ
membris ſpiritualib protegat et defenda
Magnitudo autē ꝯcauitatis pectoris fuit n
ceſſaria ⁊ vtilis vt pulmonē huc ⁊ illuc po
ſit dilatari ad refrigerandū calidū fumū co
dis. Fuit autē oſſeum ⁊ neruoſū ꝓpt maio
fortitudinē et forciorē vitaliū defenſionē
quibuſdam pelliculis īterioribo cum quad
pinguedine circumdat̄ interius et minuit
ꝓpter caloris natural̄ fomentū ⁊ ꝯſeruacō
et frigiditatis oſſiū pectoris et thoracis i

figacōeȝ. Sunt autē in pectore ſm ꝯſt. due
ꝯcauitates ad ſeinuicē q̄buſdā pellicul̄ ſepa
rate. ⁊ fuit hec diuiſio neceſſaia vt flatus pec
toris ī vna pte caſu ī aliq̄ amitteret̄. in altera
pte ꝯcauitatis ad vite aīal̄ cuſtodiā ſeruare
tur ꝙ ſi vtraqȝ ꝯcauitas īfirmaret̄ anhelitu ī
terecluſo de facili moreret̄. Itē pectoris pelli
cul̄ cor ⁊ pulmo colligant̄ ⁊ ne ḋ ſuo loco ex
cāt inuoluūtur vt dicit ꝯſt. li. ij. ca. xv. Eſt
igit̄ pectus mamillarū fundamētū ⁊ hoc nō
ſolū ꝓpter ornatū. verū eciā ꝓpt̄ neceſſariū
pectoris iuuamentū. nā ſua carnoſitate coo
piūt ⁊ eius oſſeā frigiditatē tēpantes ab ī
trīſeca leſione aeris frigida ꝓtegūt et de
fendūt. nobiliſſimū itaqȝ mēbꝝ ē pectꝰ hūa
nū qa ſedes ſapie ē ⁊ domiciliū caloris vital̄
⁊ vigoris quo bene diſpoſito cū ſuis ꝯtentis
atqȝ ſanis corpis tocius vigor in ſuis actio
nib ꝯfortat̄. et econuerſo leſo pectore tocius
corpis ꝯpago deterioꝛat̄. patit̄ aūt pectus
materialit̄ qñqȝ a nimia frigiditate ꝯſtrīgen
te. nerui ⁊ ligamēta thoracis pāciunt̄ et in
ſuis effectib impediunt̄. et aliqñ ex nimia
caliditate ⁊ ſiccitate ſubſtācialē eius humorē
ꝯſumente ⁊ neruos pectoris ꝯtrahēte vt pȝ
in ptiſicis et ethicis calore nimio ꝯſumptis
qñqȝ ex nimia humiditate ſanguinea vl̄ fleu
matica meatus pectoris infūdente ⁊ replēte
Unde et qñqȝ ſequit̄ ſuffocacō et qñqȝ rauci
tas et vocis ablacio vt dicit ꝯſt. qñqȝ ex hu
more corrupto ī pellicul̄ pectoris collecto. vñ
et pectus apoſtemat̄ et impedit̄ anhelitus ⁊
animal aliquociēs ſuffocat̄. aliqñ patit̄ ex
colligācia alioꝝ mēbroꝝ que ledunt̄. nam
gutture leſo aut pulmone aut ſtomacho ne
ceſſe ē vt pectus doleat ⁊ paciat̄. maxīe aūt
ſūt paſſiones pectoris piculoſe ⁊ p̄cipue inte
riores ꝓpt̄ cordis vbi eſt ſedes vite vicinita
tē Unde magis ledit modica pūctura interiꝰ
in pectore ꝙ̄ vulnus maximum exterius in
brachio vel ī crure. Variat̄ diſpoſicō pecto
ris in bobꝰ ⁊ ī volatilibꝰ vt dicit Ariſ. nā ho
mīes hñt pectus latū ⁊ aliquātulū a dextris
et ſiniſtris eleuatū in medio et ipſa eleuacō
ſignū ē animoſitatis et virtutis ⁊ nullū ani
mal habȝ mamillas in pectore p̄ter homīes
⁊ elephantes vt dicit Ari. li. ij. animalia
enī vbera hñt aut ī latere aut ī ventre vt por
ci et canes aſini vacce atqȝ oues ſicut dicit
idē. plures fetus generāt animalia habencia
vbera in ventre vt patȝ in canibꝰ et in porcis
ꝙ̄ illa que in pectore habent vt patet in ho
mine ⁊ elephante qui nūq̄ꝫ generāt niſi fetū
vnū vt dicit idē li. v. Aues aūt generalit̄ ha
bent pectus acutū et maxime aues p̄de que

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

ſūt curuū roſtri et acuti vnguiſ ⁊ modice car
nis ac boni volatus ⁊ acuti viſus qm̄ vident
cibū ſuū a remotis valde ⁊ iō tales aues ele
uāt ſe i aere valde alte plꝰ q̄ꝫ alia volatilia ⁊
hoc ꝓpter predictā cauſam ſicut dicit Ariſ.
li. ij. Amplitas autē pectoris in talibꝰ auibus
animoſitatis ⁊ generoſitatis eſt iudiciū vt
dicit yſiđ. de ancipitre. magis autē inquit
animoſus pectore q̄ꝫ roſtro vel vngue. anci
piter eſt armatus et ideo ancipiter eſt ani
moſus pectore in aere pugnat et deicit p̄dam
ſuam :.

Capitulum triceſimumquartū de
mamilla :. :.

Mamilla enim a rotūditate eſt dicta
maſo em̄ grece rotundū latine vt di
cit yſiđ. papilla vero dicit̄ caput ma
mille quā infans ſugit labijs ⁊ apphendit. ⁊
dicit̄ papilla quia a puero tangit̄ ⁊ palpat̄
Dicunt̄ aūt mamille vbera quaſi lacte vbera
vel q̄a lactis humore in more vteris ſit ple
na. nam poſt ptū ſi ſanguis nondū fuerit
pueri nutrimento ɔſumptus naturali meatu
fluit in mamillas et earū virtute albeſcens
lactis recipit q̄litatē vt dicit yſiđ. ſꝫm ɔſt.
aūt mamille de glanduloſa ſuba ſūt ɔpoſite
carne ſcꝫ molli et alba ſicut lactis eſt natura
Sunt autē vene ⁊ arterie glanduloſa in ſub
ſtancia mamillaꝝ intermixte p quas diffun
ditur ſanguis cum ſpū ad mamillas. Sunt
aūt mamille in pectore poſite vt cordi eſſent
vicine vt per caloris cordis decoctionē ſang
uis in materiā lactis facilꝰ ɔuertat̄. nā ſang
uis p ɔcauā venam ad cor veniens et deinđ
ad pectus tendens tandē ad mamillas pene
trat ⁊ in eaꝝ carne ſpongioſa in materiā lac
team vi caloris ſe trāſmutat. caro em̄ ipſius
mamille carnoſa eſt et cauernoſa. poroſa ſcꝫ
vt ſpongia. vnde ad generacōꝫ lactis ē apta
ad cuiuſlibet nutrimentū pueri. Habꝫ autē
mamilla hoc ꝓpꝛm vt dicit̄ ſup amphoꝛ. q̄ꝫ
mulierū q̄ facture ſunt abortiuū mamille ex
moleſcunt vt dicit yppoc. Itē ſi dextera mā
ma mulieris poſtq̄ꝫ geminos ɔcepit ex mol
lierit maſculus abortiuus fit. ſi vero ſiniſtra
femina abortiabit̄. et ſi vtraqꝫ vtereqꝫ fetꝰ
paciet̄ abortiuū. cuius racōꝫ aſſigt ibi gal.
i ɔmēto dicit em̄ q̄ꝫ ḡcilitas mamille paucita
tē lactis ſignat. vnde cum infans debitū nō
habeat nutrimentū neceē eſt vt aborciat ipſe
fetus. Itē idē yppoc. ibidē. mulieribꝰ in q̄bꝰ
ſanguis calidꝰ ſupfluus generat̄ mamillas
mānā futurā ſigt. cuius racio ē ſꝫm gal. q̄a
ſanguis calidus et ſupfluus vel feruens ad
mamillas fluxerit ſi pre nimia etate ſui ⁊ ca
loris exceſſu non poterit in lac mutari in fu
moſitatē acutā reſolutus caput petit ⁊ ſic mā
nā ꝓpter ꝑturbacōꝫ cerebri generat et indu
cit. Itē idē in eodē mulieri menſtrua ſi volue
rit ɔtinere ſciciā maiorē id ē ventoſam debes
apponere ad mamillā id ē ſub mamillarū ve
nis de matrice aſcendentibꝰ vt dicit gal. p
attractionē em̄ ventoſarū ſanguis ſupfluus
attrahit̄ ad mamillas ⁊ ſic inferior fluxus
mēſtrui minorat̄ ſicut idē recitat gal. Itē in
eođ ſi mulieri hūti in vtero lac multū fluxe
rit ex mamillis fetū debilē ſigt. ſi vero fuint
vbera dura ſanū ſignt eſſe fetū. ideo em̄ non
diminuit̄ lac quia fetus ē debil̄ ad accipiē
dū et ɔuertendi in ſuū nutrimentū. vnde ni
mia fluxibilitas mamillaꝝ corrupcōis fetus
et imꝑfectionis ſignū ē vt dicit gal. ſi vero
fuerit mediocrit̄ dura ſanitatē fetus deſignt
nimia em̄ mamillarū ḡcilitas et macillencia
poſt ɔceptū fetū eſſe debilē ſigt et corruptū.
nā ſignū eſt q̄ꝫ ſubſequi debeat abortiuū vt
dicit idē. Item ſi impregnacō fuerit maſculi
apparebit dextera mamilla mai ꝙ ſiniſtra. ſi
vero fuerit femine erit ſiniſtra maior et hoc
primo apparet quādo fetus incipiet ſe moue
re vt dicit Ariſ. li. xix. Item ſicut dicit idem
ſepe ex lactis multitudine et coagulacōe ma
mille nimis īdureſcūt. ⁊ ſi ſupcreuerit pilus
aliquis tēpore induracōis accidit infirmitas
magna ⁊ dicit̄ piloſa nec ceſſabit dolor quo
vſqꝫ exeat putredo ſicut ibiđ dicit Ariſ. Itē
dicit idē li. vi. q̄ꝫ animalia que ſunt multoꝝ
vberū ſūt multorū filiorū et habent vbera a
pte inferiori diffuſa vt patet in canicula ⁊ in
porca. et cum parit porca dat primo filio ſuo
p̄mā mamillā. ſcđo ſcđam ⁊ ſic de alijs. ani
malia autē pauca vbera habencia paucos ha
bent filios vt mulier ⁊ elephas que habent
vbera anterius in pectore collocata. mamilla
igit̄ eſt mēbrū nutrimento fetus neceſſariū
ſanguis menſtrual̄ ad generacōeꝫ lactis ſu
ſceptm̄ ⁊ ſuſcepti ſanguis ipuri depuratm̄. di
geſtiuū. īmutatiuū. dealbatiuū. dulcoratiuū
īſpiſſatm̄. pectoris ⁊ cordis defenſiuū. ſexꝰ ⁊
etatis diſctm̄. corrupcōis mēſtruatm̄ l̄ mō
ſtratm̄. rotunđ. oblongū. neruoſū carnoſū. p
uuloꝝ dētibꝰ expoſitm̄. cauernoſū ſeu poroſū :

Caplm̄ triceſimūquintū de pulmone

Pulmo cordis ē flabellis a penetratiuo
gco. in pulmone em̄ neuma ſcꝫ ſpūs
qui flando et agitando aerem recipit
et emittit. vel dicitur pulmo quia palpitat
ſe apperiendo vt flatum capiat et ſtringendo
emittat. vñ in ɔtinuo motu ē īſpirādo ⁊ rēſpirā
do vt dicit yſiđ. eſt aūt pulmo ꝯ carne molli

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Lib. v.

et aerā creatus ſpume coagulate ſimilim⁹ vt
dic· ↄſt· Cui⁹ iuuamentū ē vt cor vndiq; cir
cūdet · ⁊ aerē frigidū ad ſui tempie̅ adminiſ
tret· Eſt eciā pulmo īſtrumentū ſpūs ⁊ vocis
Spūs fuit neceſſarius ꝓpter cor : vt per at
tractionē aeris refrigeretur ⁊ p eius ↄſtrictio
nē fumoſa ſupfluitas expelleretur Et iō pulmo
inter cor ⁊ guttur eſt medius · ne ſubito ad
cor aer irrūperet· ſed pocius aerē receptū tem
peraret Eſt itaq; pulmo quedā celle ſimilitu
do· ſeruatq; p aerē frigidū ad cordis feruorē
mitigādū vt calidū ad vocē neceſſariū vel ad
flatū Sine eni̅ pulmone vox formari non pt
neq; anhelitus vt dicit Ariſ· li· xiij· Propt
ergo predictas cauſas caro pulmoīs mollis
eſt ⁊ leuis ac ↄcaua · vt de facili mutet aerē
in ſui naturā vt ſic vitalis ſpūs facilius trāſ
eat in ventriculo cordis ad ↄſeruacōem vite
animalis ⁊ generacōis Et dic· Ariſ· ꝙ omne
animal anhelans habet pulmonē· et omnia
animalia ābulancia anhelant· ⁊ quedā aia
lia aquoſa anhelāt vt delphin Itē omne ani
mal generās habet nigrū pulmonē ⁊ eſt mul
ti ſanguinis ꝓpter calorē nature· pulmo vero
aīalis ouantis eſt paruus et ſiccus ⁊ poteſt
inflari ⁊ tumeſcere vt dicit Ariſ· Et ſicut di
cit idē li· xiij· Quedā animalia non habent
pulmonē· ſed branchas loco pulmonis · Itē
ibidē li· xvi· Omne animal habens pulmonē
calidius eſt aīali carēte pulmone· aīal enim
habens pulmonē multū ſanguineū ē reſpectu
animalis nō habētis Pacit aūt pulmo mul
tipliciter· qñq; eni̅ ex humore reumaticante
ad canales pulmonis et tūc varie generant
paſſiōes· ſcḋm varias humorum ad pulmoīs pri
cipiū fluxiones· ſic ſūt ſquinācia tuſſis pthi
ſis· raucedo· aſperitas vocis et ſimilia · Qñ
q; patit ex coadunacōne humoris in pennis
pulmonis vnde fit pthiſis ⁊ alie horrēde paſ
ſiones vt pz in ſanguinē ⁊ ſaniē excreantibꝫ
vt dicit ↄſt· Itē aliqñ patit ex ꝓpe ſubſtācie
vlceracōe · et hoc accidit ex acumine humorum
ad pulmonis ſubſtanciā defluentis · Talis
paſſio non de facili curatur quia cū ex humoris
acumine ſubſtācia pulmonis fuerit vlcerata
ꝓpter ipſius pulmonis tenacitudinē ⁊ mot⁹
ↄtinuacōem non de facili ſolidatur vñ et tunc
aer attractus p foramē vlceratū de facili eua
neſcit vñ ad temperiē caloris cordis non ſuf
ficit· quin potius ꝓpter aeris attracti pauci
tatē cor in ſe penitus marceſſit Itē dic· Ariſ·
li· xviij· Animal ſi anhelauerit in ↄmedendo
cadit aliquid ex cibo in ↄcauitatē pulmonis
et tunc accidit animali tuſſis ⁊ ſtrangulacio
Nā tuſſis nichil aliud eſt niſi motus aīate

virtutis ad expellendū ſupflua circa ſpūs in
ſtrumenta vt dicit ↄſtantin⁹ Recollige igit
breuit ex predictis ꝙ pulmo ꝓpriū cordis ē
inſtrumentū quia cor refrigerat · ſubtilitate
ſue ſubſtācie aerē attractū alterat ⁊ immutat
vocē format· a motu nequaꝗ ceſſat· quia cō
ſtringit ſe mutuo ⁊ dilatat aerē ad ſupplemē
tū caloris in ſuis folliculis et poris reſeruat·
Vñ tam diu poteſt viuere animal ſub aqua
ſi ſuffocacōe ꝗ diu poteſt recollectū aerē reti
nere· ſui motus ↄtinuitate · aerē admouet ⁊
deponit vel deputat · ſpiritui vitali ↄtinenciū
nutrimentū admiſtrat· cor deniq; ab inſtru
mētis ſenſibus ſeparat· humorē ſpumoſum
generat cordis ſubſtanciā localiter circūdat
qñ aliqua occaſione patitur morte̅ accelerat ac
cionē virtutis vitalis impedit et perturbat
Hec omnia dicit Conſtā· per ordinē ·

Capitulū triceſimūſextū de corde ·

Or ſcḋm yſid· a cura dicit eo· ꝙ oīs
ſollicitudo ⁊ ſciēcie cauſa in eo manꝫ
qḋ quidē pulmoni ē vicinū vt cū ira
accendit humidi pulmonis remedio tempetur
In medio cor animalis poſitū eſt· vt ad oīa
corpis mēbra vitā influat atq; motū vt dic
yſid· Eſt aūt cor ſcḋm ↄſtā · ſubſtancia que
dā carnea villoſa· dura · oblonga· ⁊ rotunda
Fuit aūt cor ↄcauū ꝓpter caloris ↄſeruacōez
Eſt eni̅ cor tocius corpis fundamentū · Fuit
aūt villoſū vt facilius dilatando ⁊ ↄſtringē
do ſe moueretur Fuit eciā durū ne de facili lede
retur Fuit eciā rotundū vt maior habundācia
ſpirituū in eo reperiretur· Fuit ⁊ oblongū et in
forma pineū vel pireū ſcꝫ vt tendens in acutū
vt actio caloris naturalis ſemper in conū ten
dens· fortior redderetur Ponit aūt ſubſtācia
cordis inter ambas ↄcauitatēs pectoīs in me
dio ipſius animalis vt a corde qñ a centro
ad circūferenciā tocius corpis ſpūs vitalis de
ferreretur Caput aūt cordis qḋ acutū dicit· in
ſiniſtra parte humidi corpis collocatur et quia
in hac parte cordis acuta plus viget ⁊ inha
bitat ſpūs vitalis · ideo in ſiniſtro brachio
pulſus fortiſſimus inuenit · vergit autē cor
ad ſiniſtrā partē hoīs vt ipſius calore frigi
ditas ſiniſtre partis tempetur Habet autē cor
duas ↄcauitates ſcꝫ ſiniſtrā· que in acumen
tendit· et dextrā que intra ſubſiſtit et hee cō
cauitates ventriculi cordis nuncupantur Et in
ter iſtos duos ventriculos eſt vnū foramen·
qḋ a quibuſdā vena· vel via ↄcaua nuncupatur
Hoc foramē ↄtra dextrā partē eſt latū · ↄtra
ſiniſtrā vero partē ſtrictū· Et hoc fuit neceſſa
riū: vt ſanguis a dextro ventriculo veniens
ſubtiliaretur et ſic facili⁹ ſpūs vitalis i ſiniſtro

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

ventriculo generatur Dicit enim Aug⁹ ·li· de
differencia ſpiritus ⁊ anime ꝙ in dextro ven
triculo cordis plus eſt de ſanguine q̄ꝫ de ſpū
in ſiniſtro vero econuerſo· quia ibi ſpūs vita
lis generat̄ ad viuificandū animal per quaſ
dam arterias diffuſus vndiq; dilata̅ Simiſ
tra enī pars cordis duplex hab; foramē· vnū
inter arteias vene que portant ſanguinem a
corde ad pulmonē Alterū foramen eſt · vnde
exit arteria maior · que eſt forma arteriarū
tocius corpis per quā pulſus in corde genera̅
potiſſime in parte ſiniſtra ꝓpt̄ cauſam ſupra
dictā· Similiter pars dextra duo habet fora
mina· vnum intra venam que dicit̄ concaua
portans ab epate ſanguinem in dextram cor
dis concauitatem· de altero vero exit vena ar
terie vt nutriat pulmonē· Cooperiuntur aūt
foramina q̄buſdā pellliculis q̄ aperiunt̄ ſan
guinē a corde in ſpm̄ emittēdo · Deinde clau
dunt̄ reditū prohibendo pro humido In vtro
q; aūt cordis ventriculo eſt fruſtulū q̄ddam
exterius quod auricule aſſimilat̄ et hec duo
fruſta cordis auricole nuncupant̄ in quibus
vene ⁊ arterie radicant̄ et ſolidant̄· habet cor
in ſua latitudine quedā oſſa cartilla ginoſa·
que cordis ſedes appellan̄ Circuit autem cor
quidā panniculus qui dici̅ eſſe capſula cord
et hic cū panniculis pectoris ↄſolidatur· Hic
panniculus non nimiū ꝓpe cor iungitur · ne
forte eius motus impedire̅ · quī cordi fuit ne
ceſſarius vt eſſet fundamentū caloris natura
lis vnde animal generet̄ Huiuſꝫ ↄſtā· li· iiij·
ca· xxi· Dicit aūt Ariſ· li· i· ꝙ non eſt mēbrū
in quo ſit ſanguis ita infixus ſicut in corde ·
Sanguis enī in pulmone eſt frigidus· ſꝫ cor
di fixus eſt· Item idem li· xi· Cor poſitū eſt in
omni animali ī medio pectoris preterq̄ꝫ in ho
mine · quia cor hominis declinat ad partē ſi
niſtrā · pars aūt acuta cordis declinat ad in
terius pectoris in omnibus animalibus pre
terq̄ꝫ in piſcibus · qm̄ pars acuta in iſtis ad
partē capitis dependet in loco ↄiūctionis brā
choꝝ· Item in eodē dicit̄ ꝙ omne animal ha
bens ſanguinē habet epar ⁊ cor · Item idē li·
xiij· In corde enī eſt principiū venarū ⁊ prima
virtus creās ſanguinē ⁊ ei⁹ ſanguis ē mūd⁹
clarus calidus et maioris ſenſus ⁊ ↄueniens
intellectui· Item in eodē· principiū ſenſus ani
malis eſt in corde ⁊ ſenſus cū corde ſūt ↄtinuī
Et· iiij· ⁊· viij· li· dicit̄· Cor ponit̄ in anteriori
pectoris ⁊ in medio· quia principiū eſt vite et
omnis motus ⁊ omnis ſenſus in eo eſt· Sen
ſus aūt ⁊ motus non ſunt niſi in anteriori p
te cordis ⁊ ꝓpter hoc diſtinguit̄ mediū ⁊ vl
timū Et anhelitus primo vadit ad interius

cordis Natura aūt creacōnis cordis eſt ex ve
nis quia ex genere venarū · Et ſitus cordis ē
ↄueniens · qm̄ eſt poſitū in loco ſuperiori et in
anteriori · quia nobilius ordinat̄ in loco no
biliori naturaliter Cor aūt inter omnia mem
bra nobiliſſimū eſt· ⁊ ideo poſitū eſt in medio
corporis quo indiget̄ neceſſario· quia anima
liū eſt ↄplementū · nec eſt aliquod mēbꝝ ita
neceſſariū ad vitā ſicut cor · Vn̄ corde leſo nō
viuit aīal Et ideo corpus cordis eſt in medio
⁊ creacio eius ē in corpe ſpiſſo ⁊ naturalit̄ ↄca
uo· ⁊ eſt ↄcauū qm̄ principiū venarū eſt ex eo
ad recipiendū ſanguinē ſpiſſū aut ad cuſtodi
endū principiū motus Et in nullo mēbro eſt
ſanguis ſine venis niſi in corde tm̄· quia exit
ſanguis a corde ⁊ vadit in venas ⁊ non venit
ſanguis ad cor ex alio loco· qm̄ cor eſt fons ⁊
principiū ſanguinis ⁊ primū membꝝ habens
ſanguinē ſicut manifeſta̅ ex anathomia qm̄
creacio cordis appa̅et primo ſanguinea ⁊ eſt
principiū motuū delectabiliū et offenſibiliū
Et vniūſaliter motus cuiuſlibet ſenſus ex eo
incipiūt ⁊ ad eū redeunt ⁊ eius virtus expā
dit̄ ad omnia mēbra ſcd̄m vnū modū In ali
quibus aūt aīalibus inuenit̄ os in corde ꝓpt̄
ſuſtentamentū eius· ſicut oſſa ponunt̄ in mē
bris ⁊ in cordis animaliū magni cordis ſunt
tres ventriculi ⁊ in aīali parui cordis ſūt duo
Et idō debet eſſe in corde animalis venter· qm̄
cor debet eſſe locus recepcōnis ſanguinis puri
et temperati in q̄titatē ⁊ qualitatē Et eſt val
de calidus et humidus · quia cor eſt mēbꝝ in
quo eſt prima virtus · Huiuſq; Ariſ· li· xiij·
vbi multa dicunt̄ de hac materia Item idem
li· xvi· ſcꝫ ꝙ cor aīalis debet eſſe ↄplementum
ꝓpter hoc creat̄ cor prius Et ꝓpter calorē cor
dis et exitū venarū ex eo poſuit natura mēbꝝ
frigidū ex oppoſito cordis· ſcꝫ cerebꝝ ⁊ ꝓpter
hoc crea̅ caput in generacōe poſt creacōeꝫ cor
dis Contingit aūt cor pati vel ex alioꝝ hūoꝝ
colligācia vt dicit ↄſt· vel ex ꝓpa diſtēpancia
Si enī in corde dominet̄ excedens caliditas ·
ebullit ſanguis cordis et agitat̄ ⁊ ſic vitalis
ſpūs ledi̅ Si vero nimia frigiditate cor ↄſtrī
gitur ⁊ ↄgelatur ſanguis· vnde ⁊ mors ſequi
tur · Qn̄q; eciā patit̄ ex aliquo apoſtemate
capſulā eius inficiēte· q̄a tunc animal nō diu
viuit Itē accidit cordi tremor ⁊ hoc ex hūdi
tate aquoſa in pelliculis cordis diſperſa · que
debitā eius impedit dilatacōem ⁊ ↄtrictionē
Vnde videt̄ infirmo · ꝙ cor de loco ad locum
moueat̄ Item accidit ei defectio ex ſpirituū
vel virtutis ſpiritualis diſſolucione ⁊ ſpiritu
um euaporacione · Et hoc contingit vel ex ni
mia replecōe virtutē aggrauante et ↄfundē ꝫ

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

aut ex nimia inanicõe virtutē diſſoluente ſi
cut patet in cardiacis · ꝛ in quibuſdā poſt ni
miū ſudorē · ſiue nimis acutā potionē · Itē pa
tiē aliqñ ex fumoſitate aliqua corrupta ꝛ ve
nenoſa ad cor penetrāte ꝛ cordis meatus cor
rūpente · vnde mors ſequi' indelate Itē pati'
q̃ȝ de vene concaue opilacione · vñ et ſanguis
nutrimentū cordis ꝛ vitalis ſpūs euagatur
Hijs ꝛ alijs modis cor patiē vt dicit conſtan
li · ix · ca · xxiij · Dicit ad hec Ga · in tegñi · qȝ
virtus ꝛ complexio cordis oſtendiē per hec ſig
na ſcȝ per magnitudinē reſpiracõis et veloci
tatē pulſus ꝛ frequenciā eius per virilitatē ꝛ
feſtinā ad actionē per irā · audaciā ꝛ furorē · p
amplitudinē pectoris et eius piloſitatē · Hec
omnia calorē dominantē in corde ſignāt Om
nia vero ſigna contraria deſignāt eius contrarie
tatē Super quē locū dicit Haly · in comento
qȝ cor in homine ſe habet ad modū radicis in
arbore Arteria naſcens ex ſiniſtro ventriculo
ſimilis eſt trunco · vel cruci arboris · que elon
gata a corde ramificiē in duas partes quaꝝ
vna tendit ad ſurſū alia deorſū · ꝛ ille ramifi
canē ꝛ diuidunē ad modū virge ex ramis p
totū corpus vſqȝ ad arterias capillares ſpar
ſas in cute et qñ dilatatē cor · dilatanē ꝛ oēs
arterie ſimul · ꝛ qñ conſtringiē ꝛ ipſe ſimul cõ
ſtringunē et per dilatacõeȝ earȝ attrahiē aer
frigidus ex exterioribꝰ cordis ad interiora eiꝰ
et in conſtrictiõe exprimiē · vilior fumus in eis
generatus extrahiē ipſū ad interiora ꝛ p hoc
eius calor euētaē · ꝛ per eius euentacõeȝ · eius
complexio adequaē Et vt ait idem virtus mo
tiua que eſt fixa in corde · currit per arterias
ad vnamquāqȝ partē corpis ꝛ defert vnicui
qȝ ꝓpriā vitā ꝛ ꝓpriū calorē vitalē · Seruit
eñi pectus cordi ſe apiendo et frigidū aerem
attrahendo ꝛ ſe claudendo · ac fumoſū vaporē
generatū ex corde expellendo · vnde ſi pectus ꝛ
arteria et alia vitalia inſtrumenta fuerint
ſalua · obediunt virtutes in operibus ſuis et
quando ſunt infirma non obediunt · Unde bo
nitas ꝛ malicia subminiſtrandū organoꝝ ꝓ
mouet · vel impedit cor ad ſuas peragendas
actiones · Unde quando cor eſt forte et habet
membra ſibi obediencia · bene in dilatando et
conſtringendo ſe habencia · fortis ꝓcedit a cor
de reſpiracio · fortis pulſus et fortis operacio
ſecundū bonitatē organi et virtutis · Quādo
vero virtus eſt debilis ꝛ remiſſa · non poteſt
extendere arterias in omnes dimenſiones
vnde ſequiē minor reſpiracio ꝛ minor pulſus
Item ibidem Si cor fuerit nimis frigidū · et
nimis humidū · ꝛ pulſus mollis · ꝛ erit homo
priuatus virilitatē ꝛ audacia · timidus atqȝ
piger · et a pilis in pectore nudus ꝓpter vapo
ris fumoſi vnde generantur pili paucitatem
Si vero fuerit cor nimis ſiccū ꝛ frigidū facie
pulſum aſperū durū et paruū ſignat ꝛ reſpi
racio tarda eſt et rara · maxime ſi pectus par
uū fuerit atqȝ ſtrictū · Huiuſqȝ Haly ſuper
tegñi Gal · et hec ſufficiant ·

Capitulū triceſimūſeptimū de anhelitu ·

Anelitus cordis ꝛ pulmonis eſt mo
tus · ꝓpter attractionē frigidi aeris
ad temperamentū innati caloris cum
eiuſdem expulſione generatus · Cor eñi nullo
modo carenciā attrahendi aeris pati poteſt ·
Si eñi per modicum ſpacium ab attractiõe
aeris quieſceret · lederetur · vel deficeret · Ha
nelitus ergo contrarios habet motus · quia
dilatando pulmonem aerem trahit et con
ſtringendo expellit · Hanelitus itaqȝ eſt
caloris cordis per attractionē aeris tempera
tiuus · et expellendo vaporem fumoſum · euiſ
dem purgatiuus Eſt eciā animalis ſpiritus
et vitalis nutritiuus · Item fortitudine vel
debilitate conſiſtencie · ſpumaliū oſtenſiuus
ſicut ſuperius de pulmonis proprietatibus
dictum eſt · Item in anhelando plus de ſpiri
tu attrahitur q̃ꝫ expellatur · pars eñi non mo
dica tranſit in vitalis ſpiritus nutrimentū ·
Infra eñi pulmonē ſe recipit et tam diu ani
mal ſine ſuffocacione viuit q̃ꝫ diu inter in
ſtrumenta anhelitus · ſpiritus ſe concludit ·
Item pacientibus inſtrumentis anhelitus
ſpiritus corrumpunē et ſecundū qualitatem
organi pacientis immutatur vt dicit Conſt ·
Patiē autē anhelitus quandoqȝ ex defectu
virtutis mouentis neruos ꝛ regentis · quan
doqȝ ex ſtipacione inſtrumentoꝝ ſpūs · que
prouenit ex groſſis humoribus · vel ex groſ
ſa ventoſitate viam anhelitus opilante · vel
ex aliquo apoſtemate pulmonis · pānicꝰlos
cordis aggrauāte · ſiue ex nimio calore cordis
in pulmonis ſubſtancia dominante · ex qui
bus omnibus debilis redditur anhelitꝰ at
qȝ rarus Si autem fuerit velox ꝛ paruus · ca
lorem alienum ſignat · qui virtutem ſuffocet
et potiſſime vincat · Si tactus fuerit calidꝰ
et ſitis ac lingue deſiccacio ſubſequatur Ha
nelitꝰ vero paruꝰ ꝛ frigidus ꝛ in acutis febri
bus ſignū mortis ē Eius eñi tarditas defectū
virtutis deſignat expulſiue frigiditas vero
extinctionem ſignat caloris naturalis et de
fectum virtutis in ſubſtācia cordis et inſtru
mentorum ſpiritus · Item immutatur anhe
litus ex membroꝝ interiorum vniuerſali cor
rupcione vt patȝ in leproſis · quibꝰ anhelitꝰ
fetidus ē ꝛ corruptꝰ ꝛ aeris vicini corruptiuꝰ

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Vnde taliū flatꝰ ſolet eſſe appropiquanciū
corruptiuus ⁊ infectiuus · Inficit eñ aerē vi
cinū ⁊ reddit corruptibilē ſicut ſibulus ſerpētis
flando aerem corrumpit · ⁊ aues volantes in
terficit vt dicit Auic̄ · ⁊ cōſtā ·

Capitulū triceſimūoctauū de ſtomacho ·

STomachus grece os dicit̄ · eo ꝙ ſit
oſtiū vētris ⁊ ipē cibū recipiat atq; ad
inteſtina tranſmittat · vt dicit yſid̄ ·
Eſt autē ſtomachus ſcd̄m cōſtā · rotundus ·
oblongus · concauus · interius · aſper in fundo
et villoſus et carnoſus · duo habens orificia ·
vnū inferius alterū ſuperius · Eſt autē aſper
⁊ villoſus · vt cibum receptū melius retinere
poſſit · Nam ſi eſſet lubricus et in ſuperficie
planus · ex ſua lubricitate · cibus exiret indi
geſtus Fuit autē carnoſus in fundo · vt digeſ
tio confortaret̄ · Caro eñ calida eſt ⁊ humida ·
ex quibus qualitatibꝰ maxime viget digeſ
tio in corpē aīalis Rotundus aūt fuit · vt ca
pacitate cibū reciperet ampliorē · Preterea ſi
alterius eſſet figure ſcz triāgularis vel huiōi
humores mali in eo de facili ad putredinē col
ligerent̄ cū talis forma · non poſſet a ſuperflu
is ꝓpter angulos deſiccari · Oblongus fuit ·
ne nimia rotunditate ſua ſpiritualia cōprime
ret · vt tanto facilius cū ſuperioribus ⁊ inferio
ribꝰ iungeret̄ · Preterea ſtomachus precipue
humanus in parte ſuperiori eſt ſtrictus · in in
feriori vero latus ⁊ hoc fuit neceſſariū · quia
cū homo ceteris animalibus ſit erectus · cibꝰ
eius ſemper ad inferiora deſcendit · ⁊ ideo vti
lis fuit eius inferior latitudo · vt in eo recipi
poſſit cibi multitudo Item neruoſus eſt · ꝓpt
maiorē ſenſibilitatis ⁊ appetitꝰ vigoroſitatē
Epate eciā circūdat̄ · vt ei calor maior ad cibo
rū decoctionē ab epate miniſtraret Epar eñ
ſuis quinq; fiſtulis · ſtomachū circūcingit et
ei calorē tribuens · ſuccoſitatē ⁊ humorē vnde
ſanguis generat̄ per quaſdā venas quas mu
ſaicas medici vocant recipit ⁊ forciori caloris
actione in ſanguinē alterat et conuertit · Ad
hec dicit cōſtā · ꝙ ſi ſtomachus fuit ſubſtan
cialiter calidus · cibos groſſos bene digerit ·
delicatos vero cōſumit et plus digerit ꝙ̄ appe
tit et ꝓpter ſimilitudinē · cibos calidos maxie
querit · nec famē ſuſtinere poteſt · Frigidus ve
ro ſtomachus groſſi cibi non eſt bene digeſ
tiuus ⁊ ex eis cito grauatur ⁊ eos cito mutat
in humores acidos ⁊ corruptos · Stomachus
vero ſiccus · cito ſitit nec paruū aque ſufficit ·
que ſi ſuperflua fuerit rugitū in ventre facit ·
Quod ſi fuerit humidus ſtomachus nō ſitit
humidū cibū appetit · ſed paruū digerit · Huc
uſq; cōſt · li · i · ca · xiiij · Accidūt aūt ſtomacho
vt dicit idem li · ix · ca · xxvi · diuerſe paſſiōes
ſcz mala digeſtio · fumoſitas diarria vomitꝰ
ſingultus · inflacio · ructuacio · ⁊ hec ex diuer
ſis accidunt cauſis Quia quandoq; ex mala
cōplexione · qñq; ex nimia manicione · quando
q; ex nimia replecione · quādoq; ex nimio hu
moꝝ acumine · quandoq; ex cordis putrefacti
one · qñq; ex virtutis digeſtiue defectione ·
qñq; ex cibi qualitate qui ſit pūgitiuus ſto
machus pungit̄ ⁊ ad excundū cōpellit̄ · aut ſi
viſcoſus lubricat̄ ⁊ ſic de facili egredit̄ · qñq;
ex virtutis expulſiue nimia debilitate non ſo
lū ex ſe patit̄ · verū eciā ex alioꝝ membroꝝ col
liganda ⁊ vicinitate · Stomachus eñ eſt to
cius corporis paterfamilias · omniū mēbroꝝ
nutrimentū recipiēs ⁊ ſinguloꝝ mēbroꝝ put
expedit adminiſtrās neceſſitati vt dic̄ idē cōſtā ·

Capitulū triceſimūnonū de epate ·

EPar ſiue iecur nomen habet · eo ꝙ ig
nis in eo ſedē habet qui vſq; ad cere
brū ſubuolat ⁊ deinde ad oculos ⁊ ce
teros ſenſus ⁊ membra ſe diffundit ⁊ calore
ſuo ſuccum ſibi attractū in ſanguinē tranſmu
tat · qd̄ ad vſū paſcendi nutriendiq; corpus
ſimul mēbris adminiſtrat · vn̄ epar dicit̄ · q̄a
talia mēbra paſcit · In iecore eſt ſedes volup
tatis et cōcupiſcēcie · cuius extremitates fibre
vocant̄ que ſūt quaſi lingue eminētes ⁊ ſtoma
chū amplectētes calorē ad ciboꝝ digeſtionē de
ferētes · vel exhiētes ⁊ dicūt̄ fibre · q̄a ad aras
phebi ab ariolis deferebant̄ · quibꝰ oblatis
et ſuccēſis reſpōſa dabant̄ · Huculꝫ yſid̄ · Eſt
aūt epar vt dicit cōſtā · mēbꝝ calidū cōcauū ⁊
lubricoſū · in dextro latere aīalis collocatū · ſto
macho ſuppoſitū vt ſuo calore primam iuuet
digeſtionē · Eſt ei ſanguineū ⁊ ī colore rubicū
dū · q2 ſuccoſitas eiꝰ nimia caliditate ī humorē
ſanguineū ē trāſfuſa Aliq̄ntulū ē eciā durū ne
de facili ledat̄ · variat̄ eñ epar in hoībus in
q̄ntitate ⁊ pciū multitudine · q̄a in hoībus eſt
maiꝰ q̄ꝫ in alijs beſtijs eiuſdē q̄ntitatis · Ner
uus pciū eius in quibuſdā eſt duplex et hoc
ad minus · in quibuſdā triplex vel q̄druplex
vel ad maximū quītuplex inuenit̄ A lata aūt
epatis cōcauitate ꝓgredit̄ quedā vena · que a
medicis porta nūcupat̄ ⁊ hec anteq̄ꝫ exeat in
quinq; diuidit̄ venulas quinq; ptes epatis
intrātes Epar ei ſuccoſitatē ꝑme digeſtiōis p
q̄ſdā venas ī ſua cōcauitate attrahit ⁊ p caloīs
natural̄ ebullicōem celebrat digeſtionē · ſcd̄o
in maſſā ſāguineā ⁊ q̄tuor hūoꝝ naturā cōūtit
Qd̄ ei calidū ē ⁊ humidū trāſit in materiā ſā
guis · cuiꝰ receptaculū ſūt vene · qd̄ aūt calidū ⁊
ſiccū ē ī naturā colē cuiꝰ ꝓpū receptaclm̄ ē ciſta
fell̄ · qd̄ v̄o frm̄ ē ⁊ ſiccū ī materiā cedit mḟe

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

cuius ꝓpriũ receptaculũ ẽ ciſtula fellis. quod
vero frigidũ eſt ⁊ ſiccum in naturã cedit me
lancolie cuius ꝓprium receptaculũ eſt ciſtula
ſplenis. ſȝ quod ẽ liquidũ ⁊ aquoſũ in humo
rẽ tranſit fleumatis cuius ꝓpriũ receptaculũ
eſt pulmo. Ex quo patet ꝙ epar naturalis
virtutis eſt principiũ fundamentũ prime di
geſtionis in ſtomacho maximũ iuuamẽtũ
ſcd̃e vero digeſtionis in ſubſtancie ſue cõ
cauitate eſt ꝑfectiuũ. puri ab impuro ſepati
uũ. ſingulis mẽbris nutrimenti trãſmiſſiuũ
cum veis veneti excitatiuũ. diuẽſarũ paſſionũ
receptiuũ. Patit̃ enim qñq; ex nimia calo
ris intenſione Unde et pori aperiũtur interi⁹
ex quoꝝ apcione ꝟtus euaneſcens remiſſius
operat̃. qñq; ex nimia frigiditate ꝯuerſionẽ
attracte ſuccoſitatis in naturã ſanguineam
impediẽte ⁊ hoc ſepiſſime ꝯtigit ydropiſim
generari. cum ydropiſis nichil aliud ſit ſm
platonẽ niſi error virtutis digeſtiue in epa
tis ꝯcauitate. hac enim virtute errante ⁊ in
ſua operacõe deficiente. neceſſe eſt ſanguinẽ
corrumpi quo indigeſto corpus qđ inde nu
trit̃ in tumeſcendo extendit̃. vnde ⁊ ydropi
ſis generatur. Itẽ patit̃ epar ex ſubſtancie
ſue mala ꝯplexione ⁊ hoc ſm humoꝝ q̃tuor
diſtẽpãciã in ipſius eſſẽcia dominãtẽ Itẽ pa
tit̃ ex viarũ eius opillacõe. Contigit enim
ſepe humorẽ groſſũ et viſcoſũ in venis epa
tis adunari. Unde cũ ſanguis clauſus exire
nõ poteſt cauſa ẽ ꝯſtrictionis et opillacionis
Idem eciã accidit ex nimio calore humorem
ſanguineũ deſiccante ⁊ ſubſtanciam venarũ
epatis ꝯtrahente ꝙ non poteſt ſanguis libe
re diffundere ad alia mẽbra corpis nutriẽda
Hoc idẽ autẽ aliqñ poteſt ꝯtingere ex nimia
frigiditate humores ꝯgelãte et meatus epa
tis ꝯſtringente ⁊ ad mẽbra nutriẽda diſcur
ſũ ſanguinis ꝓhibente. Itẽ idem accidit ex
apoſtemate ſubſtanciã epatis aggrauante ⁊
putredinẽ in ipſius ſubſtancia generante. Itẽ
idem accidit ex incluſa ventoſitate pelliculas
ipſius epatis extendente et ex mẽbroꝝ inor
dinacione dolorẽ ⁊ merorẽ inducente. Item
ſepe patit̃ ex immoderato fluxu ſanguinis q̃
accidit ex venarũ ab ipſo egrediẽciũ apcõe
et hoc ꝯuenit ex nimio ſanguinis acumine
vel ex nimia replecione vel ex debilitate vir
tutis retẽtiue vel ex nimio exercicio ⁊ labore
ſicut dicit ꝯſt. ad hec de natura ⁊ ſignis com
plexionis epatis dicit Ga. in regim. ſignũ
epatis qñ eſt calidũ et amplitudo venarũ nõ
pulſabiliũ. ſup quẽ locũ dicit haly. qñ domi
nat̃ et vincit calor in epate ſit epar maius
et vena eius maior dilatat̃ et magnificat̃ ⁊

Magnificant̃ oẽs vene nõ pulſatiles in om
nibꝫ mẽbris ⁊ caleſit ſanguis ⁊ generat̃ qñq;
colera citerna et ꝑ ꝓceſſum tempis poſt ſta
tum adoleſcẽcie aduerit̃ colera citerna ⁊ ſit ex
ea colera nigra ⁊ diuerſe aliqñ ex tali colera
accidũt paſſiones. aliqñ aũt ex nimio calo
re epatis cordis reſiſtit frigiditas. nã a cor
de veluđ a mẽbro ſupiore et nobiliore epar
in ſuis actionibꝫ moderat̃. et hoc idem dicit
Ariſ. li. xiij. vbi ꝑponit cor epati tanq̃ prin
cipiũ eius regitiuũ. Itẽ dicit Ga. ꝙ frigidi
tas epatis ex calore tempatur. ⁊ ſignũ frigi
ditatis et ſiccitatis epatis ẽ ſtrictura venarũ
⁊ paucitas ſãguinis ſicut humiditatis eiuſ
dem ſignũ eſt mollicies venarũ ⁊ ſanguinis
multitudo. Itẽ idem dicit Haly. ꝙ epar eſt
fons humiditatis corpis. vnde cũ ſit radix
humoris ſi ſit epar ſiccum non poterit ali
quod membrũ corpus conuertere ad humo
rẽ vel humiditatẽ vt eius poſſit reſiſtẽ ſiccita
ti Intendit̃ autẽ ⁊ remittit̃ ſiccitas ⁊ humi
ditas epatis ſm cordis diſpoſicionẽ. Epar
ergo eſt membꝝ nobile cuius alteracõe alte
ratur corpus et influit nutrimentũ et virtu
tes nutritiuas et in membra reliqua in
feriora ſine medio. ad ſupiora vero median
te corde ſm iudiciũ Gal. Econuerſo autẽ po
nit Ariſ. li. xiij. ꝙ cor facit omnia predicta
mediante epate. que autẽ verior ſit oppinio
aliorum iudicio derelinquo Et hec de ꝓprie
tatibus epatis dicta ſufficiant.

Capitulum quadrageſimũ de felle.

Fel ẽ dictum eo ꝙ ſit folliculus. ge
ſtans humorẽ ex dominio colere ru
bee amariſſimũ vt dicit phĩs Eſt enĩ
ciſtula fellis quedã pellicula ſup gibbũ epa
tis collocata. et habet duos ſurculos. ꝑ vnũ
deportat̃ colera rubea ad inteſtina vt per ea
virtus expulſiua confortet̃ vt acumine ſuo
inteſtina melius expurgent̃. ꝑ aliũ deporta
tur colera ad ſtomachũ vt ſua calidicate vir
tutẽ adiuuet digeſtiuã Eſt igit̃ fel membrũ
calidũ ⁊ ſiccũ gibbo epatis ſuppoſitũ ẽ ꝓpriũ
colere rubee receptaculũ cuius iuuamentum
vt ſanguis a colera rubea mundificet̃. ſang
uis enim ex ꝑſencia colere incenderet̃ niſi in
fra ciſtulam fellis eius ſupfluitas locaretur
Eſt autẽ ſua calidicatẽ decoctionis cibarioꝝ
iuuamentum ſua ſubtilitatẽ penetratiuũ ſua
mordificacõe et acumine pungitiuũ ⁊ inteſti
norũ corroſiuũ. et ad ſupflua ac fetida eici
enda excitatiuũ. et eciã ex nimia caloris in
tẽſione amariſſimũ. ⁊ ꝑ ſui admixtionẽ dul
cedinis ſanguinis immutatiuũ. hucuſq; ꝯſt.
ſm Ariſ. in li. xiij. delphinus non habet fel

geſtus omniũ volatilium et omne genus pi
ſciũ ⁊ omne ouans habet fel·ſed ſꝫm magis
et minus ⁊ forte erunt in vijs ſubtilibus ex
tenſis ab epate vſqꝫ ad inteſtinum· Iſte vie
fortaſſis erunt fetide et forte erit in tali in
teſtino ⁊ diuerſificatur·quia quandoqꝫ in ſu
periori· quandoqꝫ in medio· et qñqꝫ in infe
riori·et quedam volatilia habent fel occulta
tum inteſtino vt columbe ⁊ coturnices ⁊ hy
rundines· q̃dam habent fel magnum in epa
te et in ventre ⁊ inteſtino ſicut ancipiter mil
uus· Item Ariſ·li·xiiij·animalia quedã non
habent fel omnino ſicut equus et mulus et
aſinus ⁊ elephas·camelus eciam non habet
fel diſtinctum·ſed habet venas paruas in q̃
bus eſt fel· Item quidam homines habent
magnum fel in epate·et quidam non· Et ẽ
fel ꝗdã ſuꝑfluũ agregatũ ſicut fex in ventre
illo tamen ſuperfluo vtitur natura ad aliqđ
iuuamentum · in illis autem qui habent na
turam epatis ſanam et quorum ſanguis na
turaliter eſt dulcis non inuenitur fel· aut
ſi inuenitur erit paruum ⁊ hoc in venis val
de gracilibus ⁊ propter hoc erit epar eoꝝ q̃
caret felle boni coloris ⁊ dulcius alti· qũ aũt
habꝫ aliqđ animal fel inuenit̃ ꝙ ẽ ſub felle
valđ dulce·nam ꝑ collectionẽ fellis ad locũ
vnum alie vicine partes redduntur dulcio
res· Fel eciam ex ſue ſubſtancie ſubtilitate ⁊
acumie eſt groſſorum humorum inciſſiuũ
⁊ ſua ſiccitate conſumptiuum· Vnde in collis
oculorum eſt neceſſarium ad viſum clariſi
candum et acuendum ad impedimentum ſpi
ritus vitalis remouendum et maxime fel an
cipitris ⁊ aliaꝝ volucꝝ viuenciũ ex rapina ſicut
in in viatico coſtantini · tangitur ex feruore
autem nimio et ebullicione fellei humoris
ad epar redeuntis bullicione inficitur ſang
uis qui infectus ad nutrimentum membro
rum tranſmiſſum ea immutat ⁊ inficit ⁊ citri
croceum colorem ſcilicet vel viridem ſiue ni
grum ſuperinducit · cuius paſſionis ſigna
ſunt iſta·tocius corporis infectio· ſitis adeſt
et oris amaritudo · dolor frontis · aurium
tinnitus·Vrina crocea cum conſimili ſpuma
continua·vomitus croceus· Aliquando eciã
contingit poros ciſtis fellis opilari Unde co
lera inficit ipſum epar ac conſimilem indu
cit paſſionem · Vnde conſtantinus in viati
co dicit quando patitur fellis ſubſtancia id
eſt ciſtis et deficit virtus eius qua ſolet ab
epate coleram rubeam extrahere remanente
colera cum ſanguine tingitur ⁊ alteratur· Idẽ
eciam contingit quando apoſtema eſt natũ
in vijs per quas colera ad fel tranſit · Vnde

ad epar rediens per totum corpus cum ſang
uine ſe diffundit quia ſepius inferior opile
tur quod aſcendit ad viam ſuperiorem ſcili
cet ad ipſum ſtomachum · Vnde facies ſit ci
trina·os amarum et ſiccum · in ſtomacho
ardor et ſitis · vrina cum egeſtione albeſcit
propter elongacionem colere ab epate ⁊ re
nibus vbi vrina ſolet ſurgi·ſi vero porus ſu
perior opiletur colera cingit inferiora et ap
parerit ſigna que prioribus ſunt contraria
vt idem dicit conſtantinus· Et hec de felle
dicta ſufficiant :·

Capitulum q̃dragesimũꝑmũ de ſplene

SPlen eſt dictum a ſupplendo quia ꝑ
tẽ ſiniſtrã iecori ↄtrariã ſupplet ne va
cua exiſteret quoniam quidam cauſã
riſus eſſe exiſtimant· nam ſplene ridemus·
felle iraſcimur· corde ſapimus· cerebro ſenti
mus·iecore amamus· quibus conſtantibus
ſanum eſt animal ⁊ integrum vt dicit yſiđ·
Et ſꝫm conſtantinum ſplen in ſiniſtra parte
collocatur cuius forma naturalit̃ eſt oblon
ga et parum verſus ſtomachum concaua et
verſus coſtas eſt gibboſa· In hijs duobus lo
cis quibuſdam panniculis colligata · Et di
citur ſplen duas habere venas· per quarum
vnam coleram magnam a ſanguine epatis
ſibi attrahit· per aliam vero quantum ſibi
ſufficit ad ſtomachum tranſmittit vt eius
appetitus confortetur· Splenis igitur eſt iu
uamentum vt ei in ſiniſtra parte corporis de
fectum ſuppleat ⁊ ex oppoſito ad ↄſeruacio
nem ſtomachi iecori reſpondeat vt propt̃
mundificacõnẽ epatis ſanguis feces ſibi at
trahat et quantũ ad appetitũ ſufficit confor
tacoẽꝫ ſtomachi tranſmittat · Eſt igit̃ ſubã
ſplenis rara ⁊ ſpongioſa ꝓpter faciliorem hu
moris feculenti attractiõm remiſſionẽ· ⁊ eſt
nigra ꝓpter melãcolie nature cuius eſt ẽcep
taculũ aſſimilacõeꝫ· Eſt eciã a ſiniſtris inter
coſtas ⁊ ſtomachũ poſita ꝓpter ſiniſtre ptis
tẽpanciã ⁊ infrigidacõꝫ ac ꝓpt̃ ↄſeruandam
ſtomachi ↄiũgit̃ calefactiõꝫ aliqñtulũ ẽ du
ra ne de facili ex quãtitate humoris feculẽti
ↄtrahat leſionẽ· ↄtingit aũt ſplenẽ pati qñ
ex virtutis ↄtentiue defectione ⁊ hoc qñ nõ
ſufficit humorẽ attrahere vel attractum ad
locũ aliũ deſtinare· Itẽ qñqꝫ ex opilacõe qñ
ſcꝫ humores groſſi et viſcoſi in vijs ſplenis
opilãt̃ ⁊ adunant̃ · Vñ ⁊ eius actiones impe
diunt̃ Itẽ qñꝫ ex nimia hũoꝝ ẽplecõe q̃a hu
moẽs ad ſplenẽ ↄſtrĩgẽtes ꝓpt̃ ſui ſimilitudi
nẽ attrahũt̃ ⁊ ſufficiet ñ euacuãt̃ · vñ iuiſcãt̃
⁊ i ↄcauitate ſplenis iduran̄t̃ itñ vt ipſi ſple
nis ſubã ẽſcẽ videat̃ · ſꝫ ſꝫm ſentẽciã yppocris

ſi ſplen ſit magnus・corpus marceſcit・ et ſi
ſplen marceſcit・corpus impingueſcit・ Vnde
ipſius ſplenis mediocritas ad puritatē corꝑis
q̄ ad magnitudinē tendēs bonitatē cōplexiōis de
ſignat vt dicit conſt・li・ix・ca・xxviij・

¶ Capitulū quadrageſimū ſcd̄m de viſceribꝫ

Viſcera ſm̄ yſid・inferiora dicunt̄ ꝓpē
inteſtina mēbris vitalibꝫ ſubdita et
ſubiecta que quidē dicunt̄ inteſtina
quia quedā interiori nexu quadā familiari
reuerencia ſunt ſuperiorꝫ mēbrorꝫ circa et eo
rūdem quedā neceſſaria inſtrumenta・ Et di
cunt̄ viſcera quaſi vitalia q̄a locis vitalibꝫ
circa p̄cordialia vbi gignit̄ vita ſūt interio
bus circumfuſa・hucuſqꝫ yſid・ſm̄ conſt・ autē
inteſtina q̄dam ſūt mēbra interius mutuo ſe
tenencia concaua rotunda per ventris longitu
dinē et latitudinē collocata・ quorꝫ cōpoſicō et
ſubſtancia ſtomacho aſſimilat̄・ Sunt aūt
numero ſex principalia inteſtina quorꝫ tria
ſunt ſubtilia que ſuperius ſunt iuncta・ tria
vero ſūt groſſa ab inferiori incipiēcia・ p̄mū
inteſtinū triū ſubtiliū vocat̄ duodenū quia
in ſua longitudine ſm̄ menſurā cuiuſlibet ho
minis eſt duodecī digitorꝫ ⁊ hoc ſup dorſum
erigit̄ et in nullā aliam partem retorquet̄ ſm̄
vocat̄ ieiunū quia ſemp ē a cibis vacuū・et
dicūt ſapientes ⁊ expimentatores q̄ꝫ in mortuo
animali ſemp inuenit̄ illud vacuū・dicūt tñ
illi qui quod hic dicit̄ ab anathomicis・ q̄a
a ſe omnia eiciens nichil de acceptis ad ſui
retinet nutrimentū・ terciū ſubtile ē appella
tū・ſcd̄o ſimilimū ꝫ tñ nūq̄ ſit cibi corpulen
ma ē inuentū Int̄ groſſa v̄o inteſtina p̄mū vo
cat orbū ⁊ in ſubtili extremitate hꝫ os vnū ⁊ ē
illud inteſtinū ſic vocatū eo q̄ꝫ ipſū ſit orba
tum id ē quaſi viduatum ab altero orificio
Cum enim cetera inteſtina duo habeāt orifi
cia・illud habet vnū ſolū・⁊ ideo ſe hꝫ ad mo
dū ſacci quia multa recipit ⁊ pauca reſpectu
aliorꝫ eicit vel emittit・ſecundū vero inteſtinū
ſub orbo ſiue ſub ſacco poſitū dicit̄ yleon et
hoc a dextera in ſiniſtrā tendit・ et dicit̄ yle
on eo q̄ꝫ in eo inteſtino yliaca paſſio fieri cō
ſueuit・ terciū inteſtinū vocat̄ a grecis colon
⁊ hoc immediate cum inferiori tocius corpis
orificio eſt cōiunctū・ et in hoc inteſtino gra
uiſſima paſſio ſcilicꝫ colerica generat̄・vl̄ ex
ipſius inteſtini nimia cōſtrictione vl̄ alicuius
groſſi et frigidi humoris coadunacōe et per
cōſequēs viarū illius inteſtini intrinſeca opi
lacōe ſicut narrat conſt・ et eciā Gal・ ſup am
phoriſ・ Patet igit̄ ex p̄dictis ad quid ſūt
neceſſaria inteſtina・quia cibū immutant ⁊ in
ſua concauitate ſupflua recipiūt ad nature ex

honeracōe・ ad hoc eciā ſūt neccīa viſcerꝫ rotū
ditas gilboſitas et volubilitas vt dicit cōſtā・
vt cibus tranſmiſſus a ſtomacho in eorꝫ gil
boſitate aliquantulū inhereret ⁊ ſm̄ animal̄
neceſſitatē ſupflua expelleret ⁊ neceſſaria re
tineret・ Fuit autē rotunda ne a ſtomacho
in aliquo angulo ſupflue collecta remanerēt
que correctionē inducerēt inteſtinis・ Sunt
eciā inteſtina duobꝫ panniculꝫ minimis vel
adminus inuoluta・et hoc fuit neceſſarium
quia ſi vnus panniculus pateret̄ ab altero
panniculo ſubueniret̄ Sunt autē inteſtina
aliquantulū villoſa ⁊ eorꝫ villi p latum eciā
extenſi vt fecis ſupfluitatē expellerent ⁊ ne
ceſſaria nutrimento cōuenienciꝰ retinerent
Sunt autē viſcera ſiue inteſtina inuoluta ad
inuicē et connexa ita vt minora maioribꝫ et g̃
ciliora ⁊ debiliora groſſioribꝫ et forcioribꝫ
innitant̄ vt ſic actiones virtutis natural̄ ⁊
in expellendo ſupflua ⁊ in recidendo neceſſa
ria apcius pficiant̄・ Dicit eciā Ariſ・li・ij・ q̄ꝫ
ſm̄ varietatē denciū in mandibul̄ animaliū
variantur in quantitate et qualitate natura
inteſtinorum・ Vnde dicit q̄ꝫ inteſtinum om
nium animaliū habencium dentes in vtraqꝫ
mandibula eſt minus inteſtino non haben
cium ⁊ nullum animal habet inteſtinum rec
tum niſi habeat dentes in vtraqꝫ mandibu
la・ Item ibidem venter ſerpentis ē ſtrictus
⁊ eſt ſimilis inteſtino amplo・ et ſi fuerit na
turalit̄ paruus hꝫ fel inteſtinis ⁊ ſi fuerit mag
nus ſuper epar・ Itē idem li・xiiij・omnia ani
malia ampli ⁊ recti inteſtinis ſūt guloſa val
de quia propter diminucionem vſus cibi et
in digeſtionem ciciunt ſuperfluitatem cibi
indigeſtam et cito exit cibus・⁊ ideo appetūt
multum ⁊ continue querunt cibum・ cōtigit
autem pati viſcera ⁊ inteſtina multipliciter
dicit conſtan・li・ix・ca・xxvi・ Quandoqꝫ ex
colerico humore vel e melācolico ſubſtanciā
inteſtinorum corrodente et fluxum diſſente
rie inducente ⁊ hec paſſio peſſima eſt ⁊ ſepe
mortifera vt dicitur in amphoriſ・ Solutio
ventris in cuius inicio colera exit nigra eſt
mortale Item quandoqꝫ ex ipſorum viſcerū
interiori punctura et vulneracione・ et hoc
vel exteriori apoſtemate putrefactionē ⁊ punc
turam in panniculis ipſorū viſcerum inducē
te vel ab exteriori leſione・ Itē quandoqꝫ ex
interclusione vnctuoſitatis pānicul̄os ⁊ ner
uos eos extendente ⁊ ille dolor grauis eſt in
tantum vt aliquando inteſtina penetrari vi
deant̄ Itē q̄nꝫ ex humore groſſo et fleuma
tico iferiores ptes iteſtinorꝫ obturāte et ſter
corꝫ exitū ꝓhibēte ⁊ yliacā paſſioꝫ vl̄ colericā

inducẽt. Unde ħ morbꝰ peſtilencialẽ et mor
talis raro ſanitatẽ ſuſcipiens ⁊ ſepe die ſcdo
vel tercio interficiens niſi celerius ſuccurrat̃
Ceteras inteſtinoꝝ paſſiões q̃re infra in trac
tatu de infirmitatibꝰ de colerica paſſione :.

Caplm̃ q̃dragesimũ terciũ de renibꝰ

Renes vt ait varro ſunt dicti eo ꝙ
obſceni humores ab hijs naſcuntur
nam vene ⁊ medulle tenuẽ humorem
deſudãt in renibꝰ qui liquor rurſus a renibꝰ
a calore venereo reſolutus recurrit et ad loca
genitalia ſe diffundit vt dicit yſid. Locus
autẽ in lateribꝰ ſpondiliũ dorſi in quibꝰ eſt
ſedes renũ dicunt̃ lumbi qui ſm yſid. ob li
bidis laſciuiã lumbi ſũt dicti q̃a in viris a
renibꝰ ⁊ lumbꝰ ẽ cauſa veneree voluptatis De
renibꝰ aũt dicit cõſt. ꝙ fuerũt facti vt ab epa
te aq̃ticũ ſanguinẽ ſugẽtes eũ depurgarẽt ⁊
eius calamitũ ſc; vrinã ad veſicã p meatꝰ vri
cide ſid ẽ vias vrinales trãſportarẽt qđ eciã
dicit haly. ſup tegñ. ordiauit inq̃t creator ſũ
mꝰ duos renes vt attrahãt aq̃ſitatẽ ſanguis
ab epate et eam trãſmittãt ad veſicã expul
ſionis grã q̃a dicit Ariſ. li. xiij. Renes inq̃
fuerunt creati ꝓpter veſicã vt ſi opus veſice
eſſet melior ⁊ pfectior. q̃a renes ſũt ad tollẽ
dũ ſupfluũ humidi deferentis decurrẽtis ad
veſicam Jtẽ idẽ renũculus dexter altior ẽ ſini
ſtro in omni animali hñte renes et hoc q̃a
calor in dextra pte forcior ẽ vł ſupior Jtẽ idẽ
in omnibꝰ aĩalibꝰ renes hñtibꝰ renũculꝰ dext
ẽ minoris pinguedis q̃ ſiniſter ⁊ altior qm̃
natura in dextera pte leuior ẽ et maioris mo
tus ⁊ caloris. calor autẽ diſſoluit ⁊ conſumit
piguedinẽ. Jtẽ renes ſũt de vltimis mẽbris
interioꝝ et ꝓpter hoc indigẽt magno calore
Recollige igit̃ ꝙ renes ſũt calidi et naturał
caloris ꝯſeruatiui frigiditatis ⁊ dorſi ſpondi
liũ ſunt tẽpatiui a ꝯcauitate epatis aq̃ſi hu
moris attractiui. ſanguinis collati. virtutis
naturał ꝯfortatiui. humoris ſeminał genera
tiui. poroſi. rotundi. pinguedine cooperti. car
noſi q̃ꝑe ſũt et poroſi ꝓpt faciliorẽ aq̃ſe ſup
fluitatis attractionẽ. rotundi ne colligant
aliquẽ humorẽ ad putrefactiõe; pinguedini
ſunt muniti ex frigiditate oſſiũ dorſi aliquã
ſuſtineãt leſionẽ Recipiũt aũt renes q̃ſdam
venas ſtomachi ab epate egredi ẽtes quibꝰ
humor in ſcđa digeſtione ſupfluus defertur
ad ipſos renes. vnde opilatis illis venis et
in ſuo officio impeditis renes vna cũ epate
paciunt̃. Accidũt aliq̃n in renibꝰ varie paſ
ſiones vt dicit cõſt. li. ij. ca. xxiiij. ꝙ ſi vene
epatis p̃cludunt̃ ab humore ſanguineo ad
ſui nutrimentũ depaupantͬ. vnde neceſſario

extenuantͬ. ſi vero meatus eoꝝ inferiores ca
lores ⁊ frigore ꝯſtringãt̃ ex p̃ſencia humoris
ſupflui eoꝝ ſubã; ſubintrãtis mutꝰ extẽdũt̃
⁊ dilatant̃ ⁊ p ꝯſequẽs corrũpunt̃ vel in hu
mores deſiccati putrificantͬ ⁊ in calcuł ꝯũtantͬ
multis eciã alijs modis paciuntͬ ſicut ex apo
ſtẽate. venẽoſitate frigore nimio vel calore :.

Caplm̃ q̃dragesimũ quartũ de veſica

Veſica ſm yſid. a venti capacitate eſt
dicta. nam p venti ꝯtractionẽ apit̃
et dilatatur ſicut econuerſo per venti
emiſſionẽ ꝯtrahitur ⁊ artat̃. vocatur autẽ ve
ſicalia p diminucõ; a veſica dicta q̃dam pelli
cula pendens in gutture auis ſicut burſa in
qua volucrũ p̃mo recipiunt̃ cibaria q̃ in pre
dicta veſicula digeſtiõi ſcđe in iecore faciẽte
ſepantur et in eodẽ folliculo tanq̃ in ꝓmp
tuario ꝓprio ꝯtra futurã eſuriẽ reſeruant̃. ſi
veſica pro vt hic ſumitur ſm cõſt. ẽ pãniculꝰ
durus rotũdus ꝯcauus ſicut ſaccus in omnĩ
parte clauſus excepto ſolo orificio ſuperiori
Fuit autẽ ſubſtancia eius dura ne acumine
vrine cuius eſt receptaculũ lederet̃ Fuit aũt
ex omni pte clauſa inferius vt liquor ſubito
attractus inuoluntarie expelleret̃. Unde per
vnũ et idem foramen vrina ingreditur p qđ
egrẽditur vt patz in anathomia. Fuit eciã
rotundũ vt in augmentũ calamenti ſanguĩ
nis dilatet̃ ⁊ ad ipſius ſuſcepcõ; capacior red
deret̃. dicit eñ Ariſ. li. xiij. ꝙ omne animal
hñs pulmonẽ multũ ſitit et ꝓpt hoc indig;
cibo humido plus q̃ ſicco ⁊ ideo fuit neceſſa
ria veſica ad recipiendũ huius ſupfluitatis
huiditatẽ. Jtẽ ibidẽ nullũ aĩal hñs plumas
aut ſcamas aut cortices ſiue teſtas habet ve
ſicã oĩno p̃ter tortucã marinã ⁊ ſilueſtrẽ. nã
ſupfluitas in huiõi animalibꝰ tranſit ĩ nu
trimentũ plumaꝝ ⁊ ſcamarũ ⁊ huiõi Jtẽ ibi
dẽ li. iij. omne aĩal generãs hꝫ veſicã. ouans
aũt nõ p̃ter vnũ genus lacrtaꝝ ⁊ nõ exit huidi
tas a veſica mortuoꝝ et forte aggrãt̃ in veſicã
⁊ ſupfluitas ſicca et ex eo ꝯtingit lapis. Jtẽ
ibidẽ li. vi. in aĩali omni carente veſica ẽ vna
via apparẽs extꝰ cultoris ⁊ ſ̃fluẽ huiditatis

Caplm̃ quadragesimũ quintũ de vrina

Urina ſm yſaac ẽ colamentũ ſanguis
et alioꝝ huoꝝ ex actõe nature gñatũ
nã ab epate ſumit inicũ ħ in renibꝰ
ẽcipit ſubã; ⁊ colorẽ. aq̃ſa eñ ſubã ſanguis
p q̃ſdã venas ſubtiles trãſmutat̃ ad renes
nutriẽdos. vñ cũ ad renũ deportata fuerit re
gionem vbi colat̃ et ad modũ ſeri eliquati
depuratur et vi caloris epatis et renum tin
gitur et colatur et ſic deſudans p poros vrĩ
cides in veſicã in ipſius concauitate abundat̃

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Vnde hec ſubſtancia humida ⁊ liquida a ve
ſica emiſſa eſt vrina ſic dicta q̄a ē vritiua ⁊
mordicatiua q̄a vt dicit Egidius q̄d tangit
mordet deſiccat ⁊ vrit · vritiuā em̄ ⁊ deſicca
tiuā habet naturā · vnde videlicet ꝯtra ſcabiē
ſerpiginē ⁊ impetiginē · ꝯtra puſculas ⁊ veſi
cas ſi paciens inde ſe abluerit · in potu ſplene
ticis ꝯfert mundat vulnera putrida ⁊ loca
ſaniosa · Cū felle eciā ancipitris colliriata et
oculis caute limitis inmiſſa pannū corrodit
et delet maculas oculoꝝ · ſicut expreſſe dicit
ꝯſt · ⁊ Gal · Et ideo vrina non eſt abhorrēda
q̄a in multis vtilis eſt ⁊ accepta Dicit̄ eciā
vrina ab vrith greco id eſt demonſtratiua · de
monſtrat em̄ interiora · quia vt certificemur
de interiorib᷒ vrine inde ꝯſulamus · demon
ſtrat em̄ virtutē naturalē in epate et in aliis
mēbris inferiorib᷒ per vrine ſubſtanciā ⁊ co
lorē ⁊ maxime per eius ſedimen ſiue ſubſiſtē
ciā q̄ medici ypoſtaſim vocant certificamur
Nā ſi fuerit illa reſidencia in fundo vaſis pi
nea coadunata non diuiſa fortitudinē deſig
nat virtutis ⁊ ꝯpletā actionē caloris naturāl
in ipſis membris · Per mediā aūt regionē
vrine q̄ medici eneorimā dicūt de media re
gione corpis id eſt de corde ⁊ ſibi adiacētib᷒
iudicamus · Qui ſi vrina in medio fuerit in
colore ⁊ in ſubſtancia bene diſpoſita non liui
da non volubilis aut obſcura · vel obumbrā
ſpūalia membra iudicat eſſe ſana Similiter
ꝑ partē vrine ſuperiorē q̄ nephilē nuncupāt
de fortitudine virtutis animalis in regione
capitis ꝓnoſticamus Nā ſi non fuerit circu
lus nimis groſſus · non igneus non liuidus
non viridis · non granuloſus · ſed in colore et
ſubſtācia tempatus · cerebꝝ ⁊ oīa alia mēbra
animali virtuti ſeruiēcia denūciat eſſe certa
Si vero ꝯtraria ſigna fuerīt in vrina · ꝯtrari
am deſignāt corpis diſpoſicōez Iudicat̄ aūt
vrina precipue ſ̄m ſubſtanciā et colorē · Nā
aliud ſignat q̄n tenuis eſt in ſubſtancia q̄m
humoris dominantis ſiccitatē · aliud q̄n eſt
mediocris quia tūc deſignat tempamentū
ſiue equalitatē ⁊ mediocritatē Scd̄m colorē
aūt iudicat̄ · q̄a multi ſūt colores ſcꝫ viginti
vt dicit yſaac ⁊ Egidius quoꝝ quidā caloris
vel frigiditatis intenſionē alii ꝯmiſſionē alii
mediocritatē ꝑtendūt Nā rems ſū calorē de
ſignāt glauc᷒ lacte᷒ ⁊ huiōi Intenſionē vero a
rupho ſuperius · Mediocris vero ſubcitrinus
⁊ ſubruſus · Inter quos quidā deſignāt mor
tificacōem vt niger · viridis · liuidus · quidā
indigeſtionē albus · lacteus · glaucus · quidā
digeſtionis imꝑfectionē et imperfectā incho
acionem vt ſubpallidus · pallidus · Quidā
ꝑfectā digeſtionē vt citrinus · rufus · quidā
exceſſū ſiue excedentē intenſionē · vt ſubrubi
cundus rubicundus · quidā aduſtionē vt in
ꝯpoſitaꝝ · Quidā ſupaduſtionē ⁊ mortifica
cionē vt niger viridis Nigredo tamen cauſa
tur quandoqꝫ a frigiditate calorem naturalē
penitus extinguente · ſicut pretendit liuiditas
ſed quando procedit ex vltimata aduſtione
tunc precedit viriditas · Iſtoꝝ autem coloꝝ
cauſas differencie non pertinet ad hoc opus
ſed qui eas ſcire voluerit libros yſaac · theo
phili · conſtā · Egidii legat · in quibus tracta
tur perfectiſſime de vrinis · ſed iſta ad pñ
ſens hic ſufficiant · · ·

Capitulū quadrageſimūſeptū de ventre ·

Venter vterus et aluus inter ſe diffe
rūt vt dic · yſid · vent̄ em̄ ē qui accep
tos cibos digerit ⁊ apparet extrinſe
cus · Et ē dictus venter eo · q̄ ꝑ ventrē veniat
cibus ad totū corpus · Aluus eſt · qui cibum
rēcipit ⁊ purgari ꝯſueuit Vterū ſole mulieres
habent in quo ꝯcipiūt et dicit̄ vterus · eo q̄ fe
tus impleat̄ interius vt dicit yſid · Eſt igit̄
venter nutrimēti tocius corporis receptaculū
vt dicit ꝯſt · membroꝝ nutribiliū ſedes pri
me digeſtionis ⁊ ſecūde fundamentū · cuius
creacio eſt carnoſa · calida ⁊ humida · ⁊ hoc
ꝓpter digeſtionis neceſſitatē panniculis di
uerſis circūdat̄ ꝓpter interiorē ꝯſeruacōem
cuius diſpoſicio eſt rotunda · ꝓpter liberiorē
ciboꝝ nutribiliū collocacōem · Oblonga fuit
ꝓpter faciliorē ipſius cū ſupiorbus ⁊ inferiori
bus ꝯiunctionē ſiue colligacōem · Mediū em̄
locū in corpore ſibi vendicat vt nutrimentū
inferiorib᷒ ⁊ ſupiorbus membris diſtribuat
et tranſmittat · Eſt igit̄ venter inter omnes
partes corpis mollior ⁊ infirmior ⁊ tn̄ ceteris
eſt vtilior Nā tanq̄ nutrix corpis pro omni
bus alendis corpis membris recipit et deco
quit ⁊ ad ſingula membra · debita nutrimen
ta deriuat ⁊ trāſmittit Superfluitates mul
tas ꝓpt̄ alioꝝ mēbroꝝ nutrimentū in ſe ꝯcol
ligit · ſed eas diu ferre non ſuſtinēs · ipſas a
ſe reicit ⁊ repellit · Ex mala diſpoſicōne mem
broꝝ nutribiliū q̄ intra ſe ꝯtinet · diuerſas
infirmitates ꝯtrahit aliq̄n ⁊ incurrit · q̄ quidē
paſſiones tāto ſūt periculoſiores · q̄to ventris
aliis vitalibus ſunt ꝓpinquiores · Patitur
ſiquidem ſepius ꝓpter nimiā repulſionem ⁊
tunc non curatur niſi per contrariā euacuacio
nem · Et ecōuerſo quando moleſtatur ꝓpter
nimiā inanicōem ei ſuccurrit̄ per contrariam
repulſionē ſicut dicit̄ in Amphoꝝ · Quecūqꝫ
em̄ egritudines ex plenitudīe fuerīt euacuacō
ſanat · ⁊ quecūqꝫ ab inanicōe ſoluit plenitudo

Item actiones ventris ſcđm diuerſitatē tꝑis
variant᷑. Nam in yeme naturał calor in inte
rioribꝫ ventris. ꝯcluſus forcius opat᷑. vnde
appetitus in yeme magis accidit. ⁊ digeſtio
forcior generat᷑. q̄a vt dicit᷑ in Amphoꝛ. ven
tres in yeme ⁊ vere calidiſſimi ſūt natura et
ſompni longiſſimi :.

Capitulū. xlvij. de vmbilico :.

Umbilicus medius ē corpis locus ſic
dictus quaſi duoꝝ vmbo ſicut vmbo
in medio clipeoꝝ locus ē dict9 Ex vm
bilicō ei infans in vtero pendēs nutri᷑ Eſt ei
vmbilic9 ſm ꝯſt. ex neruis venis ⁊ arterijs cō
poſitus. quo mediāte fetus ſanguinē ſubtilē
attrahit ⁊ ſuggit. ⁊ per ipſas arterias ſpm̄ re
cipit. Rumpit᷑ aūt vmbilicus iuxta matricē
dū fetus egredit᷑ et cū fetu exit. quē obſtetri
ces ligant quatuor digitoꝝ longitudine ⁊ ex
hac ligatura ſiūt extremitates vmbilici ⁊ ro
tunditates Hucuſꝫ ꝯſt. Super Eze. aūt. xvi.
dicit Jero9. ſic Naturale eſt infantibꝫ ortis
primo vmbilicū preſcindi. deinde ad diluen
dū ſanguinē aqua lauari. tercio humorē par
uuloꝝ ſole ſiccari. quarto tenera corpa pānis
ſtringi ne membra diffluant ⁊ ſic deprauen᷑
Ibidem eciā dicit gloſa Greg̃. ꝙ vmbilicus
eſt quo fetus alicuius in vtero ſicut arbores
et virgule ꝑ radices humore occulto terre nu
triunt᷑. In vmbilico autē ſita ſunt genitalia
mulierū. ſicut in lumbis genitalia viroꝝ. et
ideo vmbilici nomine luxuria deſignatur in
Job. xl. virtus eius in lūbis ei9 et fortitudo
illius in vmbilico ventris eius De vmbilico
autē dicit Ariſ. in li. xiij. ꝙ omne animal ge
nerans et ouans habet vmbilicū tēpore prius
et cū creſcit partus auis. latet vmbilicus et
nichil omnino apparet quoniā ꝯtinuat᷑ cū in
teſtino per aliquā parciū venarū. Item idem
li. xvi. Creacio vmbilici non eſt niſi cortex cō
tinens venas ⁊ cū vmbilico ꝯtinuat᷑ ⁊ currit
ſanguis a matrice per venas vmbilici quaſi
per canalem ad pueri nutrimentum. Creſcit
ergo conceptum per eſſe vmbilici vt dicitur
in eodem :.

Capitulū. xlviij. de genitalibus.

Genitalia ſunt partes corporis vt et
nomen ipſū docet que gignende ſobo
lis virtutē acceperunt vt dicit yſid.
Hec eciā pudenda pre verecundia dicunt᷑. vn̄
et tegun᷑ ita ꝙ non habent eandē ſpeciē deco
ris ſicut alia membra que in prompta ſunt
locata Et ideo reputant᷑ inhoneſta. inter que
vnū dicit᷑ veretrū. vel quia viri eſt tantū. vel
quia membꝝ eſt verecundū. vel eciam ex quo
virus emittitur. Nam proprie dicit᷑ virus
ille humor a viri natura fluens vt dicit yſid.
Sunt eciam alia membra virtutis generati
ue fundamenta. ſcꝫ teſticuli diminutiue a teſ
tibus dicti. quoꝝ neruus incipit a duobus
ſine quoꝝ teſtimonio non eſt aliquis vir per
fectus. hij ſemen calamo adminiſtrant. qđ a
ſpine medulla et a renibus ſuſcipiunt gracia
ꝓcreandi Hucuſꝫ yſid. Secundū ꝯſt. ſub
ſtancia eoꝝ ꝯpoſita eſt de carne glanduloſa.
alba molli et rara. et hoc fit propter caloris
obſeruacionē. ⁊ ſanguinis inmutacionē in al
bedinē. quod fit per vehementē calorem in ip
ſoꝝ ſubſtancia ſanguinē decoquentē ⁊ in albe
dinē ꝯmutantē. Et dicunt᷑ hec membra prin
cipalia quia pncipalis actionis virtutis na
turalis ſcꝫ generatiue ſūt ꝓprie inſtrumenta
que ſi preciſa fuerint. vigor virilis ſexus ener
uat᷑. ⁊ maſculina ꝯplexio in femineā alterat᷑
Et ideo ſcđm Ariſ. li. iij. Eunuchi quādo caſ
tran᷑ ante pollucionē in ſompno. oritur in cor
pore eoꝝ poſt hec pilus Si vero caſtrent᷑ poſt
pollucionem. preter pilos pectoris omnes pili
defluunt ⁊ efficiunt᷑ effeminati ⁊ molles ani
mo ⁊ corpore imbecilles Unde Ariſ. li. viij. voces
hominū quando caſtrant᷑ mutant᷑ ⁊ efficiūtur
ſicut feminarū ⁊ forme eoꝝ alterant᷑ ⁊ figure
Animalia autem quando caſtrant᷑ in iuuen
tute efficiunt᷑ maiora. ſed ſi caſtrent᷑ poſt per
fectionē non augmentant᷑. Cerui eciā ſi caſ
trentur poſt perfectionē non augmentantur
Cerui eciam ſi caſtrentur ante crementum cor
nuū. non oriuntur eis cornua et ſi poſt ortum
caſtrentur. non vlterius creſcunt cornua am
plius nec mutant cornua. nec eiciūt ea ſicut
faciunt non caſtrati. Dicitur eciā ibidem. ꝙ
ſi vituli non caſtrent᷑ cito poſt annum rema
nent parui. ⁊ dicit qn̄ caſtrantur. extrahunt᷑
radices neruoꝝ. ⁊ ſi acciderit loco vulneris a
poſtema. cremabant teſticulum abſciſum et
ponunt cinerem ſuper apoſtema. Et quedam
animalia ſolum caſtrant᷑ propter teſticulos
ſicut caſtores qui eciam quando perſequunt᷑
a venatoribus. ipſis dentibus truncant teſ
tes ne vlterius perſequantur Dicit eciam ꝙ
onagri maſculi caſtrant filios et eis dentibꝫ
preſcindunt teſticulos. ſed matres a maſcu
lis occultant eos ⁊ precauent eis a maribus
ne caſtrentur. Item dicitur libro. xvi. ꝙ aui
um teſticuli poſt tempus ſibi ad coitum a na
tura deputatum efficiuntur paruuli in tantū
ꝙ tunc non apparent. ſed tunc quando in
ſtat amoris tempus creſcunt valde. Sunt
igitur teſticuli cum alijs membris ſibi ad
miniſtrantibus humoris ſeminalis principi
um ⁊ eius primum ⁊ radicale fundamentum

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Nam vt dicit ꝯſt. deus ad animaliū gene
racōez ꝯuenientē ꝯueniēcia ꝑcreauit mēbra
in quibꝰ īſeruit materiale principiū genera
cionis quod quidē ſine amoris affectu non
poſſet ꝓduci ad effectū talem mēbris geni
talibꝰ ſiquidē īſeruit īſeparabilitatē et appe
titū vt vnū quodqꝫ animal ad ꝯſeruacōez
ſpeciei ⁊ multiplicacōez ſui animaret̄. ⁊ hoc q̄
dem diuino motu factum eſt ne forte ab ho
minato coitu ab aīalibꝰ generacō emitteret̄. ad
generacōis autē talis ꝯplexionē neceſſe eſt
duo animalia ꝯuenire ſcꝫ maſculū ⁊ feminā
ex quoꝝ ſemine mutuo ꝓcrearet̄ quodlibet īdiui
duū ita qꝛ in vno ſcilicet generanciū ſi in fe
mina eſſet quaſi principiū materiale et paſ
ſiuū. in maſculo vero eſſet formale ꝑncipiū
⁊ pncipaliter effectiuū. et ideo dicit Ariſ. li.
v. qꝛ generacō animaliū duplex habꝫ princi
piū ſcilicet marē ⁊ feminā. ex mare autē pri
cipiū motus. ſicut forma. femina autē ē ſicut
materia. ex ꝯmixtione aūt vtriuſqꝫ fit crea
tura ⁊ ꝯmixtio vel creatura embrionis ⁊c̄. Ap
tauit igit̄ deus membra generanciū vt alte
rū emitteret ſeminale pncipiū alterū recipe
ret. Et hec mēbra taliter a deo ſapiētiſſime
ſunt formata vt ad opus ſuū nec meliora
poſſūt eſſe neqꝫ ꝑfecciora vt dicit ꝯſt. Sed
certe hijs membris plurimi abutunt̄. quiā
ipſis ad generacōis fructū nō vtunt̄ ſꝫ pociꝰ
ꝯtra racōis ordinē ⁊ nature iura nō ad ſeruiē
dū proli ſed pocius turpitudini ac libidini
eadem ꝯpellere dinoſcunt̄. ⁊ ideo de iſta ma
teria dignū duxi ſub ſilencio ꝑterire ne for
te ſpermatis explanādo originē ꝑgreſſū ⁊ finē
videar carnalibꝰ occupacōez cogendi carna
lia exhibere. de hoc ſolū admouens vniuer
ſos ne quis putet predictoꝝ membroꝝ offi
cio eſſe ꝓ libitu abutendū. nam quicumqꝫ
limbū generacionū ꝯceſſum vſum voluntarie
mēbris genitalibꝰ ludibria libidinis exer
cuit patrē vnigeniti deū nature ⁊ genitorem
iam ꝑdidit nec in generacōe iuſtoꝝ niſi cum
digne penituerit locū inter filios glorie poſ
ſidebit. non abuſus generatiue ꝑter patris
luminū iniuriā et quā meret̄ offēſam tollit
graciā. vulnerat naturā. ꝑdit ſocietatē an
gelicā. acquirit gehēnā. denigrat famā. cru
ciat ſubſtanciā. ⁊ ſpoliat gloriam ſempiter
nam vt dicit Ambroſius :.

Capitulū quadrageſimū nonū de matrice.

Matrix in femina eſt ſingulare mēbꝝ
ad modū veſice diſpoſitū ad ſuſcep
cionē humoris ſeminalis a natura de
putatū ad quā tanqꝫ ad mulieris corpis ſen
tinā ꝯfluit humorū menſtrualꝰ ſupfluitas
que ꝓpter menſtrualē fluxū et defluxū mē
ſtruū eſt vocatū eo qꝛ circuitu lunaris luminis
ſolet accidere hoc ſupfluū vt dicit phūs. hec
eciam muliebria nuncupantur que in mulie
ribus durāt naturaliter quādiu viget ineis
vis ꝯcipiendi. quibꝰ totalit̄ deficiētibꝰ defi
cit ꝯcepcōis virtus Et dicunt̄ muliebria quia
in ſolis mulieribꝰ hec infirmitas iuenit̄. nā
ſola mulier aīal menſtruale ē vt dicit phūs
cuius cruore ꝯtacte fruges nō germinant
moriuntur herbe. amittūt arbores fructus. ⁊c̄
Cuius ſanguinis ꝓprietatē et naturā quere ſup
li. iiij. in tractatu de humoribꝰ. Hoc mēſtruū
eſt humane generacōis principiū. hoc nobi
liū et ignobiliū eſt ꝯmune in matris vtero
nutrimētū. Unde ager noſtre natiuitatis ir
rigat̄ ⁊ nutrit̄ infantulus quādiu in matrice
ꝯſeruatur. Habꝫ aūt duas cellulas ſiue ꝯcaui
tates dextrā ſcꝫ ī qua maſculꝰ generat̄. et ſini
ſtrā ī qua ꝯcepcōez femine deputat̄. ſexꝰ aūt inter
duas ꝯcauitates corporis vtriuſqꝫ ſexus di
ſpoſicōez habere ꝯſueuit In anathomia aūt
dicitur qꝛ matrix tres habꝫ cellulas a dextris
maſculo appropriatas. ⁊ tres a ſiniſtris femis
deputatas. in medio vero naſcit̄ hermofro
ditus. in matrice v̄o ꝯcipitur fetus q̄ a fouēdo
eſt ſic dictus cuius folliculus ſiue pellicula
qua circumdat̄ ſecundina dicit̄ que ſimul cū
infante naſcitur et ſi in matrice caſu aliquo
poſt partū in vtero manſerit periculū īducit
niſi nature vel medicine remedio expellatur
Subiacet aūt matrix ipſa multis paſſioni
bus. quādoqꝫ patit̄ ſupfluoꝝ humorū retencōez
et hoc autē ex viſcoſo humore ora venarum
opilante vel ex frigiditate coartante. vel ex
ſiccante ꝯſumente. et hee diuerſitates p ſig
na ꝓpria dinoſcunt̄. Item quādoqꝫ patit̄ nimiū
humoꝝ menſtrualiū fluxū ⁊ effuſionē ⁊ hoc
vel nimia habūdancia quā natura nō poteſt
retinere. vel ex nimia acuminis humoꝝ vio
lencia. et hec paſſio ſi antiqua fuerit vix cu
rat̄. ex quo enim orificia venaꝝ longo tempe
ſunt apta difficile ꝯſolidant̄. Item patitur
matrix ſuffocacōez in qua paſſione videtur
mulieri debere ſuffocari matrice ſpumalia ꝯp̄
mēte qd ꝯtigit ex nimia humoꝝ replecōe ma
tricē extendēte vel corrupta ⁊ venenoſa fumo
ſitate a corrupto humore reſoluta vacuitatē
matricis replente et extendente. Unde ma
trix repleta ſupius eleuata ꝯprimit ſpuma
lia vñ mulier pene ſuffocat̄ Itē quādoqꝫ patiꝰ p̄ci
pitacōez quādo dextrorſū vel ſiniſtrorſū plꝰ
debito inclinat̄. vel de loco ſuo exterius egre
ditur qd accidit ex neruoꝝ ipſius relaxacōe
ex ſupfluis humoribꝰ ipāꝫ matricē aggrauantibꝰ

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Itẽ patitur aliquãdo apoſtematis interioris
puncturã ⁊ dolorẽ vt dicit conſt. ex humoribꝰ
collectis ad apoſtema. vnde ſequit̃ punctura
dolor grauiſſimus ⁊ arſurã. Itẽ patitur poſt im
pregnacõez dolorem et diſtenſionẽ ex motu
pſius et maxime circa partũ. tunc enĩ moue
tur motu forciori Unde neceſſe ē tũc tempis
matricẽ cõcuti atq; ledi. maxime autẽ patit̃
qñ in partu ſe exonerare nititur et exitus fe
tus a caſu aliquo impedit̃ quod cõtingit ali
qñ ciens ex anguſtijs viarũ ipſius matricis
qñz ex pinguedie mulieris. aliqñ ex nimia
fetꝰ magnitudine ⁊ debilitate ac defectu vir
tutis expulſione in corpe parturientis. aliqñ
eciam cõtingit fetũ eſſe mortuũ ⁊ ideo nõ ad
iuuat moriendo ad exitum ſiue ad ptum. et
aliqñ credit ſe mulier habere puez ⁊ geſtat
in vtero aliquod fruſtulũ menſtruoſũ ſicut
narrat Ariſ. li. xviij. Accidit eciã mulieribꝰ
poſt impregnacõez influitas q̃ mola dicit̃. pu
tabat enim quedã mulier qꝫ poſt coitũ viri
eſſz impregnata ⁊ inflabat̃ vent̃ eius ⁊ appa
ruerũt in ea ſigna impregnacõis ⁊ tũc pueit
tempus pariendi non diminuebat̃ in ea tu
mor ventris ſ; ſic mãſit p tres annos tandẽ
pepit fruſtum carnis ita durũ qꝫ vix potuit
ferro diuidi. et tale fruſtum mola dicit̃ et
hoc accidit ſicut dicit Ariſ. ibidẽ qñ fit ſu
ſtentacõ cõcepti ex pauore ⁊ humore male di
geſtionis quia tũc generat̃ fruſtũ qd̃ mola
dicitur in matrice ⁊c. iſtis ⁊ multis alijs pa
titur miſera matrix mater noſtra.

Caplm̃ quinquageſimũ de natibus

Nates dicunt̃ eo qꝫ ipſis innitimur
dũ ſedemus vt dicit phs. vnde con
globata ē in eis caro ne p̃mẽtis car
nis mole doleant. De innatibꝰ itaq; fertur
truncus corpis qui a nullo incipit et vſq; ad
nates ſe extendit vt dicit phs. Nates ſm
conſt. ſunt neruoſe et hoc ꝓpter chorarũ et fe
morum cum trunco corpis colligacione et
ideo fuerũt carnoſe et ad temperandam ner
uorum et oſſiũ frigiditatem ⁊ ad defendendã
neruorũ ſenſibilitatem vt dicit conſt. li. iij.
ca. vij.

Caplm̃ quinquageſimũ pmũ de femoribꝰ

Femora dicuntur eo qꝫ ex vna vel illa
pte corpis viri a feminis diſcernunt̃
Extenduntur autẽ ab vnguibꝰ vſq;
ad genua et mouent̃ femora in coxis quorũ
cõcaua vertebra dicunt̃. coxe vo q̃ſi cõiũcte api
dicunt̃. flectunt̃ autẽ femora intꝰ et non ex
ſub us ſcz et non ſupra ſicut brachia Unde a
quibuſdã fruſtragines dicunt̃ vt dicit phs
Sunt aũt femora ex magnis oſſibꝰ cõpoſita
vt dicit conſt. li. iij. ca. viij. tota a ſupiori pte
concaua. a parte anteriori gibboſa duo habẽ
cia acumina Fuit aũt neceſſaria magnitudo
vel quia tocius corpis ſunt oſſiũ fundamẽta
vel quia maiores portant lacertos ⁊ neruos p
quos fit pdum mocio voluntaria. tortitudo
partis exterioris fuit autẽ neceſſaria vt lo
cum habeant lacerti et nerui qui ſi eſſent in
trinſecus contriſtarentur ⁊ lederent̃. Sunt
autẽ eadem intrinſecus aliquantulũ rotũda
et hoc fuit neceſſariũ qꝫ ſi ex vna pte tantũ
tortuoſũ eſſet totum corpus eſſet tortum et
nõ rectũ. cõcauitas inſup fuit neceſſaria cum
gibboſitate interiori vt inferriores eſſet inceſſu
eoꝝ. Concauitas fuit neceſſaria vt cõcauitatũ
crurium eſſent ſubintractiua. ſunt eciã femo
ra carne et muſculis munita vt oſſa habeãt
tutelam ab intrinſeca leſione et eciam infri
gidita tẽ oſſium tẽparent Sunt eciã verſus
partem hominis ſuperiorem groſſiora. ad
partes vero inferiores graciliora. ⁊ hoc erat
neceſſarium vt tanquam media inter extre
ma debitam haberent cũ vtriſq; porcõez

Capitulum quinquageſimumſecundum de genubus

Genua ſcdm̃ yſiderum coniunctiones
ſunt femorum et crurium. Et ſunt
dicta eo qꝫ in vtero genis ſunt com
poſita. Coherent enim ſibi et cognata ſunt
occultis lacrimarum indicibus et merore
Nam a genio genua dicuntur. cum enim
quis gignitur ita formatur vt genua ſurſũ
ſint quorum coniunctione oculi formantur
vt concaui aut cõconditi efficiantur ſcdm̃ ver
bum philoſophi. Genua conprimit aretha
gena. Idem. homines ad genua ſe proſter
nunt facilius lacrimantur. Voluit enim na
tura eos vtero materno ẽmemorari vbi in tene
bris conſedebant antequam ad lucem veni
rent. hucuſq; yſiderus. Sunt autem genua
ſm conſtantinum libro ſecundo capitulo oc
tauo oſſa quedam rotunda. cartillaginoſa
atq; concaua. Fuerunt eciam rotunda et
vt crura et coxa in ipſorum concauitate faci
lius iungerentur. neruoſa ſunt ne de facili
crura a ſuperioribꝰ ſeparentur. propter hoc
eciam ſunt neruoſa vt actiones ſpiritus ani
malis ad motum groſſibilem faciendum
ad partes inferiores tranſmitterentur. De
pauperantur autem genua a carnoſitate et
pinguedine propter motus continuitatem
Si enim eſſent nimis carnoſa tunc de facili
opilarentur. et ſic actiones virtutis ſenſi
bilis per aliquam carnis groſſiciem impedi
rentur. Unde ⁊ genua q̃a neruoſa ſunt valde

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

et ſenſibilia ſunt de facili leſionē incurrencia
quando nerui ſenſibiles interius vel exteri⁹
aggrauantur vt dicit conſtātinus ·

Capitulum · iiij · de cruribus ·

Crura a currendo ſunt dicta quia ab
hijs currimus ⁊ ingreſſū facimus Et
ſūt dicte tybie · quia tybie ſūt ſilēs
ſiue tube in ſpecie ⁊ lōgitudine vt dicit yſi̇d ·
Sunt aūt crura ſcd̄m ↄſtā · inter femora et
pedes intmedia · quibuſdā neruis ⁊ lacertis
cū inferioribus ↄcathenata per que influēcia
greſſibilis motus et regitiue virtutis ad pe
des deriuat̄ Sunt aūt crura ex oſſib⁹ fortiſ
ſimis ↄpoſita que tanq̄ columpne corpis ad
deferendā ipſius molē ſūt habilia · Sūt eciā
quibuſdā muſcul̄ · ⁊ carnoſitate a parte veſ
tita ſupiori vt ſic in ↄplicacione eoꝝ cū femo
ribus · nec ab eis reciperent · nec eis inferrēt
offēdiculā Unde tanq̄ culcitra · ad molē corpo
ris ſupportandū · carnoſitas ipſoꝝ crurium in
parte ſupius interius eſt collocata Sūt eciā
neruoſa : vt ſic ad motū velociorē eſſent forti
ora Sunt eciā medullis plena vt virtus vi
talis animalis per neruos ⁊ arterias diffuſa
cuſtodientur ⁊ oſſiū ſiccitas medulle humec
tacione irrigaretur vt dicit ↄſtā ·

Capitulū · v · de pedibus ·

Pes vt dicit yſi̇d · dicit̄ a podos greco
qd̄ eſt indeclinabile Nā pedes alter
nis motib⁹ ſolo fixi incedūt Eſt aūt
pes extrema pars hominis ſuſtentās pond⁹
tocius corpis Compoī aūt ſcd̄m ↄſtā · ex oſ
ſibus quadragintaq̄tuor quoꝝ duo ſūt calca
neoꝝ · Duo maiculaꝝ taſte pedū decē digitoꝝ
triginta Eſt aūt ſubtus carnoſus in extremi
tatibus planus · in medio aliq̄ulū ↄcauus
Ideo carnoſus vt oſſa ⁊ arteriarū duricia tu
erent̄ Planus fuit · vt ſuperpoſita facilius p
tarent̄ · Ideo ↄcauus fuit vt ſi pes a luto ſup
poneret̄ · ad ↄcauū locū refugiū haberet̄ diuiſis
ligaminibus ⁊ neruis oſſa pedū ↄligant̄ · qd̄
fuit neceſſariū ad maius robur ꝓpter forti
orem corporis ſuſtentacionē et pedes motum
haberent leuiorem · Variant̄ autem pedes in
animalibus · Dicit eīm Ariſ · li · xiiij · Quedā
animalia pedes habencia habent pedes antē
rius ⁊ poſterius · Et quedam in lateribus ſi
cut animal habens ſanguinem et multipes ·
Et hoc genus habet ꝓprium q̄ pedes eius
ſunt in anteriori corporis · Et cauſa illius eſt
quia pars anterior ⁊ poſterior ſunt adunate
in loco vno · Item ibidem dicit q̄ natura po
ſuit loco manuū in quadrupedibus pedes an
teriores · Pedes autem poſteriores ſunt neceſ
ſarij vt portent pondus animaliū · Et fuit

hoc neceſſariū vt eſſet quatuor pedes in qua
drupedibus · Nam ad terram totū eoꝝ cor
pus naturalit̄ inclinatur · ⁊ eciam ad terram
mouet̄ toto brutali appetitu Et ideo neceſſe
fuit tot fulcimentis erigi vt poſſent habili⁹
et facilius motu progreſſiuo pergere ⁊ moue
ri · Ideo eciā fuerunt pedes poſteriores neceſ
ſarij · quia ſicut dicit Ariſ · q̄ pars anterior
omniū animaliū quadrupediū maior eſt et
ſpiſſior parte poſteriori · Et ideo vt faciliter
poſſent erigi et moueri poſterius ſicut ⁊ ante
rius pedes poſteriores ſunt neceſſarij Econuer
ſo autem eſt de pueris ſcʒ quia pars anterior
eſt ponderoſior inferiori ⁊ ꝓpter hoc incedūt
pueri ſuper manus incuruati et vtuntur ma
nibus pro pedibus in rependo · quia non poſ
ſunt eleuare corpora ſua · quoniā ſuperior pars
corporis maior eſt inferiori ⁊ attenuat̄ pars
ſupior corporis magis inferiori Cū ergo iuue
neſcit homo · augmentat̄ pars inferior et at
tenuatur pars ſuperior vnde paulatim ſenſū
erigit̄ Diſpoſicio autē quadrupedū eſt con
uerſo · quia pars inferior p̄mo eſt valde mḡ
na · ſed in iuuentute · proficit pars ſuperior et
eleuatur Et ꝓpter hoc erit eleuacio capitis
et anterioris partis equoꝝ multo maior q̄
partis poſterioris · Signū huiūi eſt ſicut ibi
dem dicitur q̄ pullus equinus pede poſteriori
tangit caput ſuū : ſed quando intrat etatem
non poteſt facere idem Item dicit Ariſ · li · ij ·
q̄ pes ſiniſter in animalib⁹ in parte anteriori
non eſt abſolutus neqʒ ita leuis motus ſicut
ſiniſtra manus in hominibus preterq̄ in ele
phante · Item ibidem dicit̄ q̄ elephas in ſe
dendo flectit pedes ſuos · ſed non poteſt flecte
re quatuor ſimul ꝓpter pondus corporis · ſed
flectit pedes poſteriores ſicut homo · Item ibi
dē dicit̄ q̄ volatile flectit pedes ſuos ad poſte
rius ſed alas que ſūt loco manuū flectit ad
anterius Item ibidem dicitur · q̄ pes dexter
maioris eſt motus generaliter in animali
bus q̄ ſiniſter · Et ideo animalia quedam
quando ambulant primo mouent pedem
dextrum ſicut leo et camelus arabiculus ſcʒ
dromedarius Aliquādo tamen quedam ani
malia mouent pedem ſiniſtrū ſicut vulpes ⁊
lupus qui habēt pedes ⁊ tibias ſiniſtre ptis
parte ↄtraria longiores · Et ideo ſemp claudi
cant a dextris : a ſiniſtris · alcius ſe erigēdo ⁊
ſe ad dextrū deprimendo · Eſt itaqʒ pes dext̄
maioris caloris · motus et vigoris gn̄alit̄ in
animalibus q̄ ſiniſter · Et eſt ſignumqʒ ad
hoc Gal̄ · ſuper Amphoꝝ · dicit · quod mulier
in vtero fetum gerens et iunctis et compoſi
tis pedibus · dum ſubito fuerit vocata · ſi

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

maſculū habuerit in vtero·primo ad mouen
dū pedem dextrū admouebit·ſi vero feminā
geſtauerit econuerſo Item dicit̄ ab eodē li·ij·
⁊·iij·ꝙ omne animal multoꝝ digitoꝝ in pedi
bus eſt multoꝝ filioꝝ ⁊ econuerſo·Item li·ij·
pedes omniū quadrupediū·ſunt ex oſſe ⁊ ner
uis ⁊ modica carne Similiter et volatiliū et
bipedaliū preter hominē cuius pedes ſunt ſub
tus multe carnis·et hoc ꝓpt̄ oſſiū ⁊ neruoꝝ
mltipliciū defēſionē Itē ſūt aīancia vtrcia pe
de loco manus vt ſimea in quadrupedibꝫ·⁊
pſitacus ⁊ porphirio in volatilibꝫ Nam pedū
adiutorio ſe iuuant in cibando·Item idē li·
xiij·Nullū aīal hn̄s ſciſſuras mltas ī pede hꝫ
cornua Et tn̄ oē aīal hn̄s culmos in ore ꝓmi
nētes·hꝫ vngulas pedis ſciſſas ſicut ap·Itē
li·xiiij·Pedes ī apibꝫ poſteiores maiores ſūt
ꝙ medij vel āteriores ꝓpt̄ ābulacōēꝫ ⁊ vt cito
eleuent̄ a terra qn̄ voluerit euolarē Itē li·xvi·
omne animal quadrupes habens multas ſciſ
ſuras vt leo·canis·lupus·vulpes·generant
filios cecos De pede vero ē colligē qm̄ pes ē in
vltimo animalis ad eius perfectionē·longus
planus·⁊ concauus·ꝓpter formacionē veſtigij
et impreſſionē·digitis eciā diſtinctus ꝓpter
ſui forciorē detencionē·Oſſeus ⁊ neruicus ꝓp
ter meliorem duracionē·in animalibus neceſ
ſarius ad eoꝝ erectionē et mocionē·Inſuper
ad eoꝝ defenſenſionē·In volatilibus ſciſſi pe
dis ⁊ curui vnguis ad vict⁹ adquiſicōēꝫ in vo
latilibꝫ clauſi pedis ad ſui regnū in aq̄s ⁊ di
rectionē Et hꝫ de pedū ꝓpetatibꝫ iā ſufficiat·

Capitulū·lv·de planta :·

Planta pedis eſt extrema pars aīalis
a planicie ſic dicta·Planicies eñ in
ea ſic exigitur vt forcius terre impri
mat̄ vt dicit yſid·duriori aūte veſtit̄ ꝙ ceterā
pars corpis·ne a ſpinis vel alijs obicibus pa
ciat̄ ſubito Ideo ⁊ aīanciū pedes vngulis ⁊ ſo
leis muniūt̄ ne de facili calcādo offēdāt̄ Plā
te eciā toci⁹ corpis mole ⁊ pōdē opprimūt̄ ⁊ iō
calceis ⁊ ſoleis indigēt ne ledant̄ vt dic yſid·

Capitulū·lvi·de calceo :·

Calceus poſterior pars pedis ē·⁊ inferi
or a calcādo dictus·quia eo terre veſ
tigia imprimunt̄ vt dicit yſid·Et ē
rotundus ne de facili ledat̄·oblongus vt im
primat̄ firmius·Solidus eciā fuit factus ne
de facili primeret̄·Ex mollibꝫ ligaminibꝫ cū
cauilla ꝯligatus eſt·vt ſurſū ⁊ deorſū facilius
moueret̄ vulnera ſibi impreſſa difficilis ſunt
curacionis tū ꝓpter paucitatē carnis·tū ꝓpt̄
motus ꝯtinuacionē vt dicit ꝯſtā·li·ij·ca·x·

Capitulū·lvij·de oſſibꝫ·

Dicto de proprietatibus membrorum
principaliū et officialium·de conſimilibus
membris ⁊ eoꝝ ꝯdicionibꝫ nunc dicendū eſt
et primo de oſſibꝫ·Nā oſſa ſūt toci⁹ corpis
ſolidamēta vt dicit yſid·In ipſis eñ robur
ꝯſiſtit animalis Sūt aūt oſſa ab vſto dicta
quia ab antiquis vrebant̄·vel vt alij putāt
ab ore dicunt̄ oſſa·eo ꝙ in ore pateant·Nā
vbiqꝫ cute ⁊ carnibus tecta celantur excepto
ſolo ore in quo oſſa denciū demonſtrant̄·Cō
pago eñ oſſa capitis ſunt dicta·eo ꝙ ſunt cō
pacta neruis veluď glutino quodā adhereāt
verticule aūt dicunt̄ ſūme oſſiū ptes·nodis
groſſioibus ꝯglobate ſic dicte·eo ꝙ ad flex
ionē mēbroꝝ v̄tant̄·vt dicit yſid·li·ij·Secū
dū ꝯſt·aūt in li·ij·Os eſt durior ⁊ ſiccior ps
corpis animalis·Et hoc fuit neceſſariū·aut
quia oſſa ſunt corpis fundamenta·ſuper que
tocius fabrica eſt ſita·et ideo oportuit ea eſſe
firmiora aut quia ab exterioribus defendūt
interiora·Sunt aut oſſa in corpore multa in
ſpecie diuerſa et hoc ꝓpter maiorem capitis
vel ꝓpter motus leuioris facilitatē·vel ꝓpter
cauendā nimiā corporis paſſibilitatē Tanta
eñ eſt inter mēbra corpois ꝯligancia ꝙ vno
paciente omnia ꝯpaciunt̄·vn̄ natura fere om
nia duplicauit mēbra vt ſi vnū pateret̄·alte
rū ꝯpateret̄·⁊ ideo vbi oportuit plura ꝯpegit
oſſa·In q̄ntitate ſūt diuſa·q̄a in magnis mē
bris ſūt magna·⁊ in puis pua·Itē ſūt in q̄li
tate diuſa·tū quedā ſūt longa·quedā rotūda
quedā ꝯcaua·quedā ſolida·Solida ſūt q̄dē
ꝓpt̄ maiorē firmitatē·ꝯcaua vero ꝓpt̄ maiorē
motus leuitatē Nā q̄a mḡna erāt ⁊ mobilia
fecit ea natuā ꝯcaua q̄ duabꝫ de cauſis medul
lis ſūt plena·ne ſcꝫ ꝯcauitate frāgerent̄·⁊ vt
inde nutrirēt̄·vn̄ ꝑ euaporacōēꝫ medulle ꝑ po
ros oſſiū carnes q̄ ſūt ipſis oſſibꝫ viciniores
ſūt ceteris dulciores·Sūt eciā oſſa·q̄buſdā
neruis inuicē ꝯſtricta·ne ex nimio motu oſſiū
ſe iūgerent̄ ⁊ ſibi inuicē efficacius cooperent̄·
In ꝑma aūt oſſiū ꝯiunctione ineſt quedā viſ
coſa humiditas vt leuius inuicē mouerent̄ Sūt
eciā in extremitatibꝫ cartillagine veſtita·ne ex
nimia ꝯfricacōē lederēt̄ Vnicuiꝫ ꝯſt·li·ij·ca·ij·
Scd̄m Ariſ·eñ li·xij·Oſſa fuerūt creata ꝓpt̄
ſalutē corpis mollis·qm̄ natura ē ei valde du
ra In aīali vero carēte oſſibꝫ ē mēbꝝ ꝯueniēs
oſſibꝫ ⁊ eoꝝ defectū ſupplēs ſic ariſta ī piſcibꝫ
ſicut ⁊ oim̄ venaꝝ ꝑcipiū ē cor l̄ epar ſic ſpō
dile dorſi oim̄ oſſiū ꝑcipiū ē ſup q̄d fūdant̄ ⁊
radicāt̄ oīa oſſa ſicut nauicula ſup carinā ſuā
Natura itaqꝫ oſſiū ē ꝯtinua cū ſpōdili·qm̄ oſ
ſa ſpondilia ſūt cuſtodiēcia teneitatē corpm
animaliū·⁊ oſſa que vicinant̄ ventri ſūt pua
vt nō ꝓhibeāt tumorē ventris ꝓpt̄ cibū aīal

Item idem· oſſa maſculoꝝ forcioꝛa ſunt oſſi
bus femmnarũ generalit̄ et durioꝛa et maxīe
oſſa leonis que ꝓpter ſui duriciē ex ſe ignē
mittunt moꝛe lapidis ad ſemuicē collidanť
Oſſa vero auiũ ſunt debilioꝛa alijs· et ſimi
lit̄ piſciũ· Itē idem li·iij·oſſa abſciſa non re
creſcũt ſicut nec cartillago·quia creacō illiꝰ
eſt ꝓpinqua creacōi illoꝝ q̄ꝛ cornua et vngu
le animaliũ ⁊ auiũ roſtra poſſunt ad ignem
mollificari et icurvari·oſſa nec incurvantur
nec mollificanť nec flectũť·ſꝫ ꝯcedunť Itē
idem li·xij·animal habēs ſpinas loco oſſiũ
eſt pauci ſanguinis·Itē om̄e animal habēs
dentes vtraqꝫ mandibula·hꝫ oſſa medul
lata ⁊ ipſoꝝ medulla ſimilis eſt pinguedini
quedā tamē oſſa ſunt ſpiſſa ⁊ dura· vnde vi
dentur eſſe ſñ medulla vt oſſa leonis et ele
phantis quia medulla taliũ animaliũ latēs
eſt·in poris oſſiũ ⁊ occulta· Recollige igitur
breuit̄ ex p̄dictis ꝙ oſſa ſũt tociꝰ corpis fun
damēta frigida dura ⁊ ſicca ⁊ ꝓpt dominiũ
frigiditatis naturalit̄ ſũt alba forcioꝛa ⁊ fri
gida ⁊ firma·interius ꝯcaua· medullis plena
ligamentis neruoſis ꝯiuncta·ꝯtinuo ſe ſup
portancia Nam minoꝛa ſup maioꝛa radicāť
et maioꝛa miro nature artificio coaptantur
Sunt eciā cute et carne veſtita quaſi vtriuſꝫ
fulcimenta inflexibilia nerui naturali iūctu
ra a caloꝛe carnis et ſanguinis tempamentũ
recipiencia Sunt eciā ex ſe ſenſibilia·tamē
vehementē inferũt corpi leſionē quando ſũt
ꝯquaſſa vel ꝯfracta ⁊ hoc ꝓpter neruoꝝ vicini
tatē quoꝝ ligamentis ſũt inuicē ꝯiūcta Con
tigit autem pati ex cauſa extrinſeca ſicut ex
fractione·concuſſione·abſciſione·et iūcture
egreſſione·et huiuſmodi·qñꝫ ex cauſa extri
ſeca ⁊ hoc aliquociēs ex materie furioſe cor
roſione vt patꝫ in eriſipilā id ē ignē ſacrũ
pacientibꝰ·qñꝫ ex nimia humoꝝ in iūcturis
oſſiũ aggrauacōe ⁊ replecōe vt patꝫ i archi
cis·et qñqꝫ ex medulle interioris corrupcōe
vt accidit in leproſis·qñqꝫ ex humoꝛis me
dullaris ꝯſũpcōe vt accidit i ethicis ⁊ ꝯſũp
tis·doloꝛ autē oſſiũ tanto eſt grauioꝛ ⁊ pici
loſioꝛ q̄nto in ꝓfundioꝛibꝰ oſſiũ ꝯcauitatibꝰ
radicatur·Unde oſſa corrupta carnē ſibi ꝓxi
mā paulatī corrũpũt ⁊ putrefaccōeꝫ īduũt :·

Caplm̄ q̄nquageſimũ octauũ ꝺ medulla

MEdulla ſc̄m ph̄s · eſt appellata eo ꝙ
mādefaciat oſſa·irrigat eñ et ꝯfor
tat oſſa vt eoꝝ temperet qualitatē
frigidā·Eſt autē medulla ſc̄m ꝯſt· ſubſtācia
liter calida ⁊ humida ⁊ ex puriſſimis ptibꝰ
et vnctuoſis humoꝛibꝰ nutribil̄ in oſſiũ ꝯca
uitatem generata·Unde ſua caliditate oſſiũ
temꝑat frigiditatē· et ſua humiditate eorũ
ſiccacōeꝫ irrigat·et ſua ſubſtanciali ꝓꝓetate
virtutē animal̄ nutrit et ꝯſeruat Medulla
enim influenciā ſpirituũ recipit a cerebro et
p̄cipue medulla oſſiũ ſpondiliũ que a phiſi
cis micha appellať·et hec medulla median
tibꝰ quibuſdā neruis ſubſtanciā et motum
mēbris ſub collo poſitis adminiſtrat vt di
cit ꝯſt· li·ij·ca·x·medulle eciā ſc̄m ph̄s ·ſua
ſubtilitate et liquida vnctuoſitate ꝑ oſſa
euapoꝛāt et liquoꝛē tenuē deſudant q̄ liquoꝛ
caloꝛe venereo reſolutus in renibꝰ animaliũ
amoꝛis ⁊ voluptatis generat incentiuũ·vide
ſup̄ de renibꝰ· Unde et animalia que habent
oſſa medulla plena·in libidine ſunt prona
vt dicit varro·que vero habent ſolida ⁊ me
dullis vacua rarius in venerē ꝯmouētur vt
patet in elephante· medulla enim vt dicit
varro naturā lune imitatur· nam creſcente
luna creſcit · et decreſcente decreſcit · Unde
p occulta q̄dā reſpiracula vim lune ſenciēs
ſc̄m enim mutacōeꝫ minoꝛať in ſua ſubſtan
cia viſibilis augeť·hoc eſt videre in aīalibꝰ
et eciam arboribꝰ quarũ humoꝛ medullaris
ſuphabundat in plenilunio et in nouilunio
depaupꝛať· vnde tunc arbores inſerere non
eſt bonũ quia fructus efficiunť vermiculoſi
⁊ de facili ꝯputreſcunt et hoc forſan accidit
ꝓpter ſuperfluam humiditatē quā ſurculus
tunc inſertus concipit in medullam cuius ſu
pfluũ non poteſt regi et dirigi a natura·Uñ
tal̄ humoꝛ tr̄ſmiſſus ad fructus eius cauſa
vermiculacōis et celeris putrefactionis · Itē
dicit Ariſ·li·xij· ꝙ animal habens dētes in
vtraqꝫ mandibula habꝫ medullam ſimilem
pinguedini ⁊ q̄dam aīalia nō habent multũ
de medulla ſicut leo qui habet oſſa dura et
ſpiſſa in quibꝰ parũ eſt de medulla· et ideo
fingitur ꝙ omnino medullā non habeat q̄ē
medulla ſc̄m dyaſ· medicinalis eſt valde et
p̄cipue volatiliũ ⁊ aīaliũ ſilueſtriũ nā labio
rũ ſanat excoꝛiacōes ⁊ coꝛ vlcera ꝯglutiat et
ſciſſuās· auriũ doloꝛē mitigat· glādiũ duri
ciē emollit·ꝓdũ veſicas ſanat·doloꝛē guttu
ris mitigat ⁊ mamillaꝝ· ptiſicis ⁊ ethicis ſi
gulare ē remediũ· virtutē enim reſumptiuā
habet· vnde et humoꝛem deperditum in mē
bris reſtaurat :·

Caplm̄ q̄nq̄geſimũ nonũ de cartillagie :·

CArtillago eſt oſſiũ teneritudo·⁊ dic
ta eſt cartillago eo ꝙ leui caret dolo
re dum plectiꝛ vt dicit ph̄s·vt patꝫ
in auribꝰ ⁊ naribꝰ ⁊ coſtarum extremitatibꝰ
nam cartillaginoſa durioꝛa ſunt carne ⁊ oſſi
bus mollioꝛa Fecit aũt natura talia loca tal̄

ꝯpoſicōis ne forte rumperent̄ cum plicarent̄ vt dicit cōſt. li. ij. ca. ix. Veſtit autē cartilla go extremitates oſſiū ne in ſuis iūcturis ex mutua cōfricacione exaſperent̄ et vt facilius oſſa cum carnibꝫ iūgerent̄. Dicit aūt Ariſ. li. xiij. ꝙ cartillago abſciſa non recreſcit q̄a eius creacio creacionis oſſis eſt ſimilis. nec hꝫ cartillago ex ſe ſenſū aliquē ſed tantūmō neruus cōiunctus cauſa ē ſenſus ⁊ motus q̄n ſentit vel mouet̄ vt dicit cōſt. In medio aūt cordis animal̄ ē os cartillaginoſū in ſua la titudine poſitū et hoc ſedes cordis ē appella tum vt dicit cōſt. li. iij. ca. xx. :.

Capitulum ſexageſimum de neruis

NEruī ſunt corpis ptes quas greci vo cant neuros eo ꝙ artuū cōiunctiōes hijs forcius cohereant. maximā enī virtutem facere neruos certiſſimū eſt. q̄ quanto fuerūt denſiores tanto ꝑpenſius augent fir mitatē vt dicit yſid. ſꝫm cōſt. autē neruī fue runt neceſſarij vt ſenſū ⁊ motū diſcurrerent membris precipue oſſibus ⁊ cartillaginibꝫ ⁊ huiōi q ex ſe ſenſū non habent neqꝫ motū. Omniū autem neruoꝝ p̄cipuū fundamentū ē cerebrū quia voluntarij motus ⁊ ſenſuum eſt principiū. omnes autē neruī aut de cere bro ꝓcedunt aut de mediantibꝫ cerebri id eſt de medullis ſpondiliū. tale mediū fuit neceſſariū ne ſi immediate omnes a cerebro ꝓcederent aut rumpendo leſionē incurrerēt ꝙ ꝓpter nimiā vie longitudinē a prīcipio ſen ſus in actu ſenciēdi ⁊ in poſſe vegetandi tanqꝫ p icōꝫ non haberēt. Neruī ergo a cerebro ꝓcedentes ſunt molliores. de nucha aūt id ē de medulla ſpinali ſūt duriores. ſꝫ exeūtes a ꝑte cēbri ſūt mobiliſſimi q̄a ſenſū portāt alijs. nā mollicies cito mutat̄ intra ſenſibi litates. ꝓcedentes vero a puppi fuerūt duri vt motū poſſint pati q̄a mollia veloci motu cito rūpunt̄. Neruoꝝ aūt a cerebro exeūciū ſex ſūt paria q̄rū p̄mū par ꝓgredit̄ ad ocu los et alia organa ſenſuū vt eis deferāt ſen ſū ⁊ motū. hij ⁊ alijs neruis cōcauiores ⁊ mol liores ⁊ maiores ſūt. ⁊ ideo magis cōcaui vt amplior ſpūs ꝑ eo ſenſibꝫ adminiſtret̄. ſūt et maiores ne eoꝝ cōcauitate eoꝝ ſubito rūpet̄ et vt maior q̄ntitas ſpirituū in eis icluderet̄ fuerūt ⁊ molles vt in eis ſenſus velocius ⁊ expedicius ꝑficeret̄. Hij neruī in egreſſione a cerebro ſūt molles ⁊ leues. ſꝫ q̄nto plus elongant̄ tāto duriores efficiunt̄. ſcd̄m par neruoꝝ incipit a poſteriori ꝑte ꝑ͂oꝝ ⁊ illud par exit ꝑ quoddam foramē vicinū concauitati ocu loꝝ ⁊ oculis motū tribuit. par terciū incipit retro poſt ſcd̄m ⁊ ꝑ ſedē capitis exiēs a pup pi cerebri in q̄ttuor neruos ꝑticulares ſe diuidit ⁊ ꝑ diuerſa loca reticulariter ſe diffūdit. q̄rtū par poſt pari cōiungitur ſꝫ ab eo diuiſū poſt matrē piā diſpergit̄ vt per ipſū ſibi tactus ꝑbeat̄. quintū vero par in egreſſione ſua in duos diuidit̄ neruos q̄rū vnus auricularium foramina intrat ⁊ ibi ſe dilatans auditū au ribꝫ ad miniſtrat. alius ad maxillas ꝑ tym pora ſe diffundens. mēbrorū collateraliū ad iuuat actiōes. ſextū vero par a puppi videt̄ exire et ab vno quoqꝫ hoꝝ triū iterū exeūt ⁊ ad motū ſenſus ꝑficiendꝫ inferius ⁊ ſupius vniformiter ſe diffundit. Et adhuc p̄ter iſta paria exit a puppi par vnū et ex iſto nucha cerū ſumit. hec lacertos lingue et gutturis ſe diffundit et eis motū et ſenſū tribuit. Preter neruos iam dictos omnes alij neruī corpis a cerebro q̄d egrediunt̄ ſcꝫ nucha id ē me dulla ſpondiliū mediante. In vniuerſo vero dicunt̄ eſſe duo neruoꝝ paria et xxx. ⁊ vnū tantū impar ⁊ hij omnes multipliciter deſcen dunt̄ ⁊ cōcathenacionibꝫ corpis ⁊ membroꝝ miro nature artificio vndiqꝫ diuidunt̄. huc uſqꝫ cōſt. de pātegn̄ li. ij ca. x. ſꝫm Ariſ. li. iij. in locis oſſiū et multitudo neruoꝝ ⁊ neruus naturaliter in longū fundit̄ et non in latum ⁊ ipſe extendit̄ extenſione multa ⁊ in circui tu nerui ē humiditas viſcoſa cōſeruās neruos et ōe animal habens ſanguinē habꝫ neruū et ner uus p̄ciſus non recreſcit nec diuiſus recōiun gitur ſicut vena que ſcꝫ inciſa de facili reinte grat̄. dicit eciā idem li. xix. ꝙ maxima vir tus animaliū ē in neruis ⁊ maxima in thau ro qui quanto ſenior tanto durior et forcior ⁊ durior eius neruus ē. vnde extenditur ſicut corda. Recollige igitur ex p̄dictis et neruus a cerebro p̄ncipiū ſumit ⁊ ab eo ſenſum ⁊ motū recipiens alijs ſenſū tribuit. ptes corpis diu ſas colligit ⁊ anectit in ſuo exitu molle. ſꝫ in fine durū ſe oſtēdit in ſua cōcauitate ſpm̄ re cipit et cuſtodit ſua flexibilitate oſſa flexibi lia flectit diuerſas paſſiones in ſe recipit vt dicit cōſt. ſcꝫ inciſſionē. puncturā. cōtractionē relaxacionem. opillacionem vt patet in pan tegn̄. li. ix. ca. viij. et li. xi. :.

Caplm̄ ſexageſimūprimum de venis

VEne ſunt dicte eo ꝙ ſunt vie natan tis ſanguinis atqꝫ riuī ꝑ totū corpꝰ diuiſi q̄bus vniuſa mēbra rigant̄ ⁊ nutriuntur vt dicit yſiderus Incipiunt au tem vene ſecundum Conſtantinum ab epa te ſicut arterie a corde neruī a cerebro. Et fuerūt vene neceſſarie ſicut vaſa ſanguinis vt ſanguinem ab ipſo epate ad membra to cius corporis nutrienda deferrēt Sūt autē

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Sunt autē vene neceſſarie nature teneriorꝭ atq; molliorꝭ ꝙ̄ nerui· ideo vt epatis nature vicine mutarent aliquantulū ſanguinem ad ſe venientem· Sunt autē vene omnes ex vna tunica facte· non ex duabus ſicut arterie Nam arterie ſpūs recipiūt ⁊ cuſtodiūt· Vene igitur exeuntes ab epate ab ipſo velud a matre nutrimentū ſanguinis ſuggunt ⁊ ſm vniuſcuiuſq; mēbri exigenciā ipſū diſtribuunt· Vnde per ſingulas partes corpis ſe diffundunt et miro quodā nature ingenio ſibi mutuo ſubſeruiūt Inter alias autē patētes et occultas eſt vena que eciā vocat̄ arteria· q̄ nature fuit neceſſariū vt calorē naturalē a corde ad omnia alia membra deferret· Sunt autē hee arterie ex duabꝫ tunicis· vel pellicul̄ ꝯpoſite ⁊ ſunt in forma ſimiles· in ſubſtācia diſſimiles· Carū interiora ſunt villoſa quaꝝ ſubſtancia eſt dura· ⁊ multo groſſior ꝙ̄ ſint exteriora· Extrīſecus autē ſunt villoſe per lōgitudinē quarū ſubſtancia eſt dura ꝓpter neceſſitatē motus ſcꝫ dilacionis ⁊ ꝯſtrictionis Nam dilatando ſeipſū a corde recipit ⁊ hoc per villos lōgitudinis· Conſtrīgendo autē ſe fumoſam ſuperfluitatē expellit qđ fit panniculis in latitudine villoſis in quibꝫ retinet̄ ſpūs qui a corde trahit̄ vnde duriores ſunt exterius omnibꝫ aliis venis qđ fuit neceſſariū ne forte rumpen̄t· Hee autē vene a corde incipiūt ſiniſtra ꝯcauitate· Ex hac enī parte oriunt̄ due pulſatiue quarū vna interior pānículū habet mollē et hec vena pulſatilis vocat̄ que neceſſaria fuit ideo vt multā quantitatē ſanguinis ⁊ ſpūs pulmoni deferret ⁊ aerē exciperet quē admiſceret ſingulis et eius feruorē temparet· Hec vena pulmonē intrat ⁊ ibi multiformit̄ diuidit̄ Altera arteria eſt priore maior ꝙ̄ Ariſ· horten vocat Illa a corde aſcendendo in duas partes diuidit̄· Nam vna tendit ſurſū deferēs ſanguinē depuratū et ſpm̄ viſibilē ad cerebrū· Vt inde ſpūs animalis generet̄ nutriat̄ ⁊ ꝯſeruet̄ Altera vero deſcendit inferius ⁊ hec dextrorſū ⁊ ſiniſtrorſū multipliciter diuidi̇t Vnaſq; ꝯſt· li· ij· ca· xij· Recollige igit̄ ꝙ vena eſt vehiculum ſanguinis vite animalis quatuor humores ſāguineos ꝯtinens in ſe depuratos· quibus ſingule partes corpis nutriunt̄· Inſup vena ꝯcaua vt facilius ſanguinē recipiat et ſcđm nature indigenciā vena ad venā ſanguinē deducat et trāſfundat vena eciā ſanitatis et infirmitatis eſt nūcia Nam per arteriaꝝ pulſū et venaꝝ diſpoſicōeꝫ de debilitate cordis ſiue fortitudine a medico iudicat̄· vena eciā ſi corrupta ſit erit corrupti ſanguinis ꝯtentiua tocius corpis ē corruptiua vt pꝫ in leproſis q̄ꝝ ſanguis eſt corruptiſſimus in venis a quibꝫ mēbra nutriun̄t ſuggēdo· inſanabilē ꝯtrahūt ⁊ corruptā infirmitatē ⁊ corrupcōeꝫ Vena eciā in brachio ledit̄ ꝯtrahit̄ ⁊ aperit̄· vt ex eius leſione tocius corpis infirmitas ſubleuet̄· Vene eciā nimis anguſte carne· vel pinguedine nimis preſſe minus habent de ſanguine et ſpiritu ꝙ alie Et ideo in earū ſubſtanciis calor naturalis deficit et vitalis ſpūs minorat̄ et talia animalia minus viuūt vt dicit ꝯſt· li· xi· ca· xvij· Ariſ· autē dicit li· ij· vena inq̄t ſi fuerit abſciſa· vel inciſa creſcit ⁊ reconiūgitur qđ nō facit neruus· Itē idem li· vi· Quales ſunt vene ſub lingua animalis tales ſūt in colore fetus eius· vnde dicit ꝙ ouēs habentes ſub lingua venas albas hn̄t fetus albos et econuerſo Quere ſupra de ꝓprietatibꝫ lingue

Capitulum· lxij· de carne·

Caro autē ſcđm Remigiū a carne eſt dicta id eſt putredine· Eſt eñ caro vt dicit greg̃· alterabilis ⁊ per ꝯſequēs de facili putribil̄ Et cū caro multiplex ſit vt dicit greg̃· q̄ꝛ alia eſt caro piſciū alia volatiliū· vel volucrū· alia ſerpentū In hꝰ humana caro optinet priuilegiū· quia caro humana forme nobiliſſime ſcꝫ racionali anime eſt cōiūcta· ideo qđ ſuper oīa mirabiliſſimū eſt in nouiſſimo tp̄e caro hoīs caro dei ē effcā· qñ vbū caro factū ē ⁊ habitabit in nobꝫ· qñ caro q̄ erat ex ꝯdicōe infima ex aſſumpcōe a verbo ſup̄ma oīm eſt effecta vt dicit greg̃· Eſt autē caro ſm ꝯſt· naturalit̄ calida ⁊ humida caloris natural̄ fomentū· oſſiū neruoꝝ ⁊ lacertorū coopimentū eoꝝ defēſio ⁊ frigiditatis eoꝝ tp̄amentū cuiꝰ tres ſūt ſpēs· Quedā enī ps muſcul̄· neruis ſiue cordis ē admixta ⁊ dicit̄ lacertus Alia ps carnis ē inter durū ⁊ molle tp̄atū ſicut cartillago· tercia pars eſt int̄ hee glanduloſa caro ſola q̄ maxime ē in dorſo et in gingiuis Caro aūt q̄ in corpꝛ iacet parte exteriori· oſſiū ſup eā quieſcenciū eſt q̄ſi culcita ⁊ neceſſariū fulcimentū· Caro vero dorſitā interior ꝙ̄ exterior fuit neceſſaria· duabꝫ de cauſis Nā medullā ſpondiliū ſcꝫ nuchā calefacit ⁊ ꝯcauitatē inter oſſa ēplet ⁊ cuſtodit neruos· ne aſcendētes ⁊ deſcendētes ꝓpt̄ vie longitudinē diſrūpant̄ ꝯtra aeris eciā extrīſecā leſionē dorſi maxime defenſio eſt· Caro vero int̄ dentes eoꝝ ſeruat radices· nutriens eas vt ſint ſtabiles· Caro aūt glanduloſa ē triplex· Quedā vero humectat vt caro mamillarū ⁊ glandes ſub lingua q̄ generāt ſaliuā· ne os ⁊ lingua maxime ſiccitate nimia in motu interius retardent̄· Alia vero ps nodoſa

et glandulosa·loca replet vacua ⁊ venarum ac
neruorum fouet loca · et earũ recipit superflua
que exsudant·tercia vero circũdat stomachũ
et intestina cui admiscent̃ neruorum ⁊ arteriarum
quedã reticula·motũ et sensũ interioribus de
portancia vt illarũ via non fuisset tuta vbi
eis essent abstracta hec glãdulosa · vt nerui
et arterie super eã suauius quiescerent ⁊ vt si
quid eis durũ occurreret·forte mollẽ locũ ad
quẽ refugerent inuenirẽt Durus cõstã·li·ij·c·
xiiij ·Caro vero inter maciẽ et pinguedinẽ tẽ
perata laudabilis est et sana precipue quã cor
rupto sanguine non est intermixta vel ab eo
dem generata vel nutrita ·quia talis caro est
principiũ corrupcionis sicut dicit Aris·li ·iij·
⁊ cõstã·li·xi·ca·xvij· Dicit eciã Aris·li·xij·q
caro nimis habundans impedit spũs operaci
ones Et ideo creacio capitis non fuit ex mul
ta carne vt esset melioris sensus ⁊ intellectus
perfectioris ·Item idem li·i· Quãdo locus cir
ca oculos est mlte carnis maliciam designat
disposicionis ⁊ astuciã ⁊ maliciã cõsuetudinis
et male formacionis idest defectum informa
tiue virtutis · Unde si fuerit caro vel massa
carnea multa nimis et virtus informatiua
debilis · monstruosas generat in corpore pas
siones ·sicut dicit ibidem li·xvi·vt ponit ex
emplũ de mulierẽ · que credidit se concepisse fe
tum et tandem peperit horridũ carnis frustũ
que a medicis mola nuncupat̃ ⁊c· Pars eci
am corporis tenera est et mollis·⁊ ideo impa
ciens est laboris · Unde dicit̃ li·ij·q pedes ca
meli sunt multe carnis sicut pedes vrsi · qua
propter fiũt camelo sotulares de corio fortes
quando debent laborare·vt auferat̃ ab eis do
lor · Nec eciã caro est sicut dicit idem li·xiij·
primũ instrumentũ sensus ·nec est membrũ
cõueniẽs carni·sed neruus qui est organũ sen
sus intra carnẽ Et ideo caro mortua vel p̃cisa
nichil sentit ·quia ex se non habet principiũ
sensus·sꝫ ex neruo · Quo corrupto vel ex toto
opilato ·fit insensibilis ipsa caro vt in para
liticis · Omnes aũt aues curui rostri ⁊ acuti
vnguis vescunt̃ carne ·similiter ⁊ fere ⁊ earũ
preda est caro·ppt̃ necessitatẽ victus vt dicit
li·xiij · Aues aũt pride que sũt pauce carnis
sũt aĩose ⁊ boni volatus ⁊ acuti visus·sicut ibi
dẽ dicit Aues aũt multe pinguedinis·sũt tar
dioris motus ⁊ volatus ⁊ pinguiores ⁊ carno
siores sũt in yeme q̃ in estate·quia pori tunc
claudunt̃ et humores in pinguedinẽ ⁊ carnẽ
condensant̃· tum eciam racione quietis · q̃a
de loco ad locũ minus solito tunc mouent̃ si
cut dicit ysaac in dietis ·

Capitulũ sexagesimũtereiũ de pinguedine

Pinguedo est res humida super pellicu
las ⁊ loca neruosa collocata vt dicit
cõst · Sanguis enĩ subtilis ⁊ vnctuo
sus pinguedinẽ non cõgregat in locis calidis
ex solis penetrabilibus ·sed cũ peruenerit ad
loca naturaliter frigida·ibi cõgelat tandẽ ⁊ in
pinguedinem cõuertit̃ Quod fecit natura ex ne
cessitate magna · vt scꝫ nerui pelliculle natura
liter sicce·pinguedĩs humiditate temperent̃
et difficilius casu aliquo rũperent̃ et vt ex ca
lore in pinguedine intercluso ·interiora ab ex
teriori frigiditate aeris muniret̃ vt dicit cõst·
li·ij·ca·xiiij·⁊ Aris·li·ij· Pinguedo ex sanguĩ
ne indigesto in corporibus animaliũ generat̃
et maxime ppter paruitatẽ motus · Et q̃to
magis augmentat̃ pinguedo·tanto diminuit̃
sanguis · vnde in hominibꝯ valde crassis est
sanguis paucus · Itẽ li·xiij· Motus dissoluit
pinguedinẽ·similiter ⁊ calor·vñ in omnibus
animalibꝯ ·renũculus dexter minoris est pin
guedinis q̃ sinister·et est alcior·quia in dex̃
parte calor naturalis forcior est q̃ in sinistra·
et maioris est motus · Pinguia vero corpa
scd̃m cõstã·⁊ nimia adipe repleta pessima sũt
et pessimis morbis appropriata·quia naturalis
calor in huiõi corpibus sepius suffocat̃ ⁊ via
spirituũ opilacione pinguedinis intercludit̃
et ad regnũ neruorum ⁊ arteriarum spirituũ influ
encia denegat̃ Et dicit ibidẽ q omnia corpa
pinguia ppter superfluã humorum habundan
ciã in eis adunatã prolixiorẽ incurrunt infir
mitatẽ ad curam tardiorẽ· Nam pondere pin
guedinis pressa·ad nullũ se mouẽt exerciciũ
vt calor naturalis augeat̃ ⁊ sic pinguedo cõge
lata dissoluit̃· vnde ⁊ calor naturalis deficit·
et mors subitanea sequit̃ · nisi forsan cicius
occurrat̃·vt dicit cõstã·li·xi·ca·xvi· Recollige
igit̃·q piguedo vnctuositate sua est ignis nu
tritiua · sua aerea leuitate rei superficiei pene
tratiua neruorum et iuncturarũ mitigatiua ·de
fensiua·et relaxatiua·pellis siue corij remolli
tiua·pororum inferiorum opilatiua·caloris natura
lis conseruatiua ·vacuitatis et concauitatis
corporis repletiua·rugarũ cutis extensiua·ve
narũ ⁊ arteriarũ corporis cõpressiua·actionũ
anime sensus scꝫ et racionis impeditiua·cõple
menti generacõis animaliũ tarditiua· Dicit̃
eciã in Aphorum ·q mulier nimis pinguis non
concipit·si non marcessit·nec mirũ·quia pin
guedo viã matricis interc'udit Est eciã pingue
do humectatiua·de facili enĩ non siccat̃ vnde
dicit Aris · li·iij ·q brodiũ animalis habun
dãtis in pinguedine non coagulat̃ sicut equi
et porci· Itẽ omne aĩal hñs pinguedinẽ nõ se
patã a carne est pauce pinguedinis in cute

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

⁊ cū ventres erūt parue caro erit multe pig
uedīnis. Item idē qđ ē ꝯ͡ᵹ e pupillā oculi in
omnibus animalibꝫ et multi ſepi eſt pauci
ſeminis ſiue ſit mas ſiue femīa ⁊ n̄ habꝫ ſepū
aīal hñs dētes ītraqꝫ mādibula vt diͬ ibi
dē. moꝝ aūt qñ a corꝑe extrahit̄ in aere fri
gido coagulat̄ Eſt aūt ſm ſubſtāciā piguedo
adeps ⁊ arūina. Sed vt dicit phō. arūina
ē piguedo adherēs cuti Adeps ē piguedo īte
ſtīna obuoluens ⁊ mēbra interius cuſtodiēs
zirbus vōē pelliaila cui adheret piguedo illa
que a multis alluta dicit̄. de hijs diciͬ vſus
Intus adeps. arūina foris. piguedo ſit vbis
idē ꝯuenienter pinguedo de omnibꝫ diͬ ⁖

Caplm̄ ſexageſimū quartū de cute ⁖

Cutis eſt prima ꝑs in ſupꝑficie corꝑis
animalis. et eſt ſic vōcata ſm phō. eo
ꝙ corꝑi ſuperpoſita inciſionē paciaͬ
Cutin enim grece inciſio diciͬ latine. dicitur
et pellis eo ꝙ exteriores repellit a corꝑe iniu
rias ventos ſcilicet et pluuias ſolis que ꝑſe
rat moleſtias et ardores. pellis eīm abſtracta
moꝝ coriū dicitur. coriū autē diminutiue ca
ro dicitur eo ꝙ caro corio tegatur vt dicit
phō. Eſt igit̄ cutis exterior corꝑis ſupꝑficies
carnem ⁊ oſſa circumplectens ⁊ omnia inte
riora muniens atqꝫ tegens. et ſm variā mē
broꝝ neceſſitatē nunc ſe ꝯtrahens nunc ſe
extēdens. Eſt eciam ꝓ interioꝝ defenſione
varijs aeris paſſionibꝫ ſe exponens. Habet
cutis naturalē tenuitatē vt dicit ꝯſt. ne cor
pus nimis ocupꝫ. habꝫ ⁊ ſoliditatē vt faci
lius quod interius eſt ꝯtineat ⁊ exteriori le
ſioni obuiet et reſiſtat Eſt aūt cutis molli
or in hominibꝫ ꝙ̄ in alijs animalibꝫ et hoc
ꝓpt̄ bonitatē tactus ſi eīm foret dura ⁊ ſpiſſa
ſic teſte conchiliū nichil ſentiret. ſi piloſa ſi
cut aſinoꝝ piloꝝ maſſa ſenſum tactus atte
nuaret. Vnde in volis manuū ſubtilior ē ſub
ſtancialit̄ cutis ſupꝑficies ꝙ̄ in alijs partibꝫ
corꝑoris velocius ad tactum non mutaretur
Eſt autē cutis tota poroſa ꝑ̄cipue cutis capi
tis ꝓpter neceſſariū fumoſe ſupꝑfluitatis ex
pulſionem. per calorem enim pori apꝑiunt̄
et ea que inter cutem ⁊ carnem ſūt ſupꝑflua
per vapores ⁊ ſudores expurgant̄ Cutis eciā
hominis non in omnibꝫ membris ē equal̄
nam cutis faciei eſt alijs tenuior ⁊ ſubtilior
et hoc ꝓpter ſenſus ꝑfectionē ⁊ decoris oſtē
ſionē. ſi eīm fieret nimis groſſa rubori ſang
uinis ꝑuia non eſſet. ſi minus ſpiſſa o paroꝫ
ſenſuum qui vigent et facie non ꝯuenirent
Sic aūt ꝯiungit̄ cutis cū ſuppoſitis ꝙ de fa
cili excoriari non poteſt ⁊ potiſſime in volis
manuū ⁊ plantis pedū in quibꝫ adheret ner

uis cordis et lacertis vt dicit ꝯſt. dicit aūt
Ariſ. li. iij. ꝙ ſm colorem corij variant̄ colo
res vnguiū ⁊ ſotularū ⁊ piloꝝ in animalibꝫ
quia ſi nigra fuerit cutis ⁊ ꝑdicta erunt nigͣ
⁊ ſi alba. alba. ⁊ omne animal habens ſang
uinē habꝫ coriū et coriū abſciſum caret ſen
ſu. et habet hoc ꝓprium coriū ꝙ cū fuerit in
aliquo loco carente carne nō recreſcit abſci
ſū nec conſolidat̄ vt patet in ꝑ̄pucio ⁊ in ex
tremis palpebrarū. Item li. xix. cutis in quī
buſdam animalibꝫ eſt rara. in quibuſdam
ſpiſſa ſm dominiū hūoris groſſi vel tenuis
Vnde et pili groſſi generant̄ ex cute groſſa
et tenues ex tenui Item ſenectute cutis gro
ſceſcit et indureſcit ꝯtrahitur et corrugatur
apud ſenectutē ꝓpt̄ defectum caloris ⁊ ꝯſūp
cionē humoris naturalis et tūc imutat̄ ſpēs
Patitur autem cutis ſicut et alia membra
qñqꝫ ex cauſa extrinſeca ſicut ex vulnere diſ
continuacōe. ex calore vel ex vſtione caloris
ex frigore pallorem vel liuorem ſeu qualem
cūqꝫ diſcoleracōēꝫ. qñqꝫ ex cauſa intrinſeca
ſicut ex conſumpcōe humiditatis ſubſtācial̄
corrugacōēꝫ vt in ſenibꝫ. qñꝫ ex humoris in
fectione vt in morpheam et in lepra pacienti
bus. nam natura materiā infectam expellit
ab interioribꝫ vſqꝫ ad cutē que ſub cute ma
nens ipſam īmutat et ſupꝑinducit infectionē
aliquando. qñqꝫ ſquamoſitatē. qñꝫ prurigi
nem ⁊ impetigīnē. qñqꝫ cutis excoriacōꝫ ⁊ mul
tiplicē aliā paſſionē. Pelles aūt animaliū
ſinitis vſibꝫ hoīm accomodanͬ vt veſtiture
armature. ſcripture. caligature et huiōi que
longū eſſet enarrare. et vix inuenit̄ animal
aliqđ cuius pelliaila alicui vſui hominū non
ſit apta. ſꝫ hec dicta iam ſufficiant ⁖

Caplm̄ ſexageſimū quintū de pilis ⁖

Pilus de pelle de qua exit ē dictus vt
dicit phō. naſcunt̄ autem pili ex fu
mo calido et ſicco vt dicit ꝯſt. ſubti
litas enim fumi dum egreditur per poros ex
teriori aere exſiccat̄. ⁊ dum mollicies exte
rioris fumi aer exit. exeūtē ⁊ nō ſe diuidētē
exſiccat ⁊ in naturam pili conuertit. Sunt
autem pili iuuamentum corꝑis pit̄er ⁊ orna
mētum vt dicit ꝯſt. li. ij. ⁊ vltiō. Dicit aūt
Ariſ. li. iij. ꝙ pili nō creſcunt niſi in corꝑibꝫ
animaliū generatiū animalia. Variant̄ aūt
pili ſm varietatē corij animalis in quo cre
ſcunt vt dicit̄ li. xix. nā animalia groſſe cu
tis groſſum habent pilū. et hoc accidit ꝓpt̄
multitudinem terreſtris partis ⁊ viarū ſiue
poroꝝ amplitudinē. ⁊ cū cutis fuerit ꝯtinua
et ſpiſſa erunt pili multum tenues et ſubti
les ꝓpter ſtrictuꝝ viarū ⁊ qñ humor fūoſus

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

qui ē in cute fuerit velocis ſiccitatis nō erūt
pili magni neqȝ longi et cum fuerint groſſi
et pin gues erunt econtrario ⁊ ꝓpt̄ hoc elon
gan᷑ capitis pili hominis valde qa ille hūor
pinguis ē nec de facili deſiccat᷑ et ideo habi
tantes in regione humida humidā habētes
ꝯplexionē leues habent pilos ⁊ molles ſicut
illi qui morantur in tracia ⁊ econuerſo· duros
habent ⁊ criſpos pilos q̄ calidam et ſiccam
inhabitāt regionē ꝑſertim ſi ꝯſimilē habue
rūt ꝯplexiōȝ· nam ex calore corrugant᷑ ⁊ ob
uoluunt᷑ ſicut ibidē dicit᷑ ⁊ efficiunt᷑ pili cri
ſpi in naſcendo de cute quia duas vias ꝯtra
rias egrediunt᷑· ꝑs enim terreſtris fumi cali
di ⁊ ſicci egredientis mouet᷑ inferius· ꝑs aūt
calidi mouet᷑ ſupius ⁊ ſic inuoluunt᷑ pili et
efficiun᷑ criſpi· aliqn̄ ſeneſcūt aīalia hn̄cia
pilos indureſcūt tunc pili pl᷒ q̄ꝫ prius ſicut
indurant᷑ plume animaliū ⁊ hoc ꝓpter pau
citatē humoris· Item ibidē dicit᷑ · cū caſtrat᷑
homo non creſcunt in eo vlterius pili ⁊ hoc
ꝓpter paucitatē humoris ⁊ hoc ē ꝓpter calo
ris et humoris in mēbris pn̄cipalib᷒ dimi
nucōēȝ· Item pili qn̄ȝ diuerſificant᷑ cauſa ex
trinſeca· nam vt dicit᷑ ibidē ṗ̄x· aque calide
faciunt pilos albos· nigros frigide et cauſa
illius eſt quia in aquis calidis ē ſpūs pl᷒ q̄ꝫ
in frigidis· et ideo cū aer calefacit ex eo effi
citur albedo ſicut in ſpuma ꝯtigit videre· iſta
autē mutacō accn̄talit̄ ꝓueīt in pil' ſicut in ca
pillis ſed non ſemper ex aque frigide vel ca
lide alteracione :·

Capitulum ſexageſimumſextum de Capillis

Capilli dicuntur quaſi capitis pili vt
dicit yſid᷑· ad hoc facti vt decorē pre
ſtent ⁊ cerebꝝ adulus frig᷒ muniāt
et defendēt· capillatura autē inciſio ceſaries
dicit᷑ a cedendo· Viꝝ enim tonderi decet et
nō mulierē· Come autē ſunt capilli nō ſciſſi
et ē grecus ſermo · nam comā tondere dicit᷑
Crines autē ꝓprie mulierū ſunt· et dicuntur
crines eo q̄ꝫ vittis diſcriminent᷑· et diuidū
tur· vn᷑ ⁊ diſcriminalia dicun᷑ vitte quib᷒
capilli diuiſi ꝯlligunt᷑· hucuſȝ yſid᷑· ſꝫm ꝯſt
aūt· capillus ex fumo groſſo ⁊ calido naſcit᷑
qui ex calidis igneis ⁊ intenſiuis humorib᷒
ꝑ poros capitis egredit᷑ et ab aere extrīſeco
deſiccat᷑ ⁊ ſic in ſubſtancia capilli ꝯuertit᷑· ſꝫ
humore creſcente creſcunt capilli vtpote ab
ipſo generati et nutriti· huius fumi materiā
qui ꝑdiderit capillos ꝑdit et amittit· ꝓ q̄
litate igit᷑ fumi erūt ⁊ capilli qa ſi fumus ni
ger ⁊ capilli nigri et ſi multus fuerit fumus
multi erūt capilli· ⁊ ſi paucus pauci· q̄ ſi fum᷒
ſi omnino defuerit peunt penitus ⁊ capilli et

ſit caluus cum vlterius capilli nō poſſūt cre
ſcere vlterius nō ſubueniūt medicine· ſi aūt
fumus talis non deficit ſꝫ illum pocius alius
humor inficit aut impedit· caluicies non eſt
ꝓpe ſꝫ infirmitas quedā ſpecialis q̄ allopicia
a medicis nūcupat᷑ ex q̄ infirmitate corrupto
capilloꝝ nutrimēto cadūt capilli ⁊ nudata pte
capitis anterior capitis ſupficies detrahatur
Tales eīm more vulpiū qui ex calefactione
īmoderata paciunt᷑· piloꝝ caſū caſualē piloꝝ
fluxū paciunt᷑· allopes eīm grece vulpes dicit᷑
latine· alias autē capilloꝝ paſſiōes ⁊ cauſas
q̄re infra in tractatu de infirmitate ⁊ de caſu ⁊
vicijs capilloꝝ· De canicie autē ⁊ cauſa eius
q̄re ibidē· q̄re eciā ſupra in tractatu de capite
vbi capilloꝝ inuenies diſpoſicōēȝ naturas ⁊
diuerſitates ⁊ ꝯplexiones· ſꝫm gal'· haly· et
yppoc· tamē de canicie hic nota q̄ꝫ ſꝫm ꝯſt· et
alios auctores canicies accidit ex humoris
nutrimentalis capilloꝝ nimia infrigidacōe
nam dominiū fleumatis frigidi ⁊ humidi ē
caniciei generatiuū· ex fumo eīm albo ⁊ frigi
do albi efficiunt᷑ tam pili q̄ꝫ capilli· Capilli
autē tympoꝝ ſꝫm ariſ· cicius caneſcūt q̄ꝫ alij
crines ⁊ hoc propter humoris paucitatē et
oſſium ibi exiſtencium predominantem fri
giditatē· canicies igitur vite et etatis deſig
nat maturitatem et extinctionem libidinis
⁊ viciorum puerilium modificacionem vi
te preſentis et future inſtantis neceſſariam
nouitatem· caluicies eſt priuacio capillorū
ſiue amiſſio ex defectu fumi humidi interio
ri parte capitis proueniens vt dicit conſtā
tinus · Fit autem aliquando propter abſti
nenciam cibi et defectum fumi humidi qui
eſt materia capillorum· Secundum Ariſto
tilem libro ſecundo vel tercio · capilli in fre
quenter coeuntibus et paulatim caluiciem
induunt ⁊ ſi ante iuuētutem fluxerunt ite
rum oriuntur · poſt iuuentutem vero fluen
tes iterum non recreſcunt· Defluunt autem
⁊ deficiunt in parte anteriori capitis ⁊ tunc
talis fluxus capillorum dicitur proprie cal
uicies · ⁊ ſolet accidere vel propter nimiam
cutis raritatem ⁊ propter humorum pauci
tatem ab occipite non recedunt neqȝ calue
ſcunt propter cutis ſpiſſitudinem ⁊ pororū
denſitatem et propter humoris ibi exiſtētis
viſcoſitatem habēt ex quo capilli habent re
gerai vt dicit galienus ſuper amphoriſmos
Unde ibidem eciam dicitur q̄ꝫ pueri ⁊ eciam
mulieres non calueſcunt ⁊ hoc propter ha
bundanciam humiditatis in capitibus eoꝝ
ſimiliter nec caſtrati ⁊ hoc ꝓpt̄ alteracōēȝ ſue
ꝯplexionis ⁊ dominantē frigiditatis q̄litatē

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

que ꝑoros cutis capitis ꝯſtrīgit ⁊ fumū coadunando euaporare non ꝑmittit Alij tñ pili in mulieribꝫ ⁊ ī caſtratis defluūt vt dicit Ariſ. li. xix. Capilli ergo caput cuſtodiūt. honeſtāt et defendunt. quibus ſi caruerit homo. magis reputaṫ inhoneſtus. Accidit autem iſte defectus prope iuuentutem et maxime circa ſenectutē ex cauſis ſupradictis.

Explicit lib quīt⁹ Incipit ſext⁹ de etatibꝫ

Dicto de ꝓꝓetatibus partiū hominis in ſpeciali reſtat dicere de ꝓꝓetatibus eiuſdē in ſpāli ⁊ gñali ſm etatis varietatē ⁊ ſcđm ſexus diſtinctionem et rerum naturaliū ac contra naturam multiplicē diuſitatē. Ex iſtis eñ omnibꝫ diuerſe hoīs ꝓꝓetates attendūˀ

Caplm primum de etate.

Etas igitur hominis ſcđm Remigiū nichil aliud eſt niſi tenor virtutū naturaliū ſcđm ꝯtrarios motus mediās vel quietē intermediū ꝯſideratus. quia ſcđm iſta homo preterit ⁊ moueṫ et nūq̄ in eodē ſtatu ꝑmanet Vel ſcđm yſid. etas eſt ſpaciū vite animalis a ꝯceptione fetus incipiens. poſt ſeniūq; deficiēs ſeu deſinens. Sūt autē plures diuerſitates etatis ſcđm ꝯſtā. ⁊ yſid. Prima eſt infancia dentium plantatiua ſcꝫ etas nouiṫ genita. que vſq; ad ſeptē durat menſes. que nimis eſt adhuc tenera mollis ⁊ fluida ac limoſa. vnde ꝯtinuīs indiget fomentis. Infancia aūt prout eſt dentiū plantatiua. vſq; ad ſeptē extendiṫ annos Et diciṫ infans quaſi non fans. eo ꝙ fari non pōt neq; exprimere ſermonē. dentibꝫ nondū bñ ordinatis vt dicit yſid. Cui ſuccedit puericia que ſe extendit vſq; ad ſeptenariū ſcđm ſcꝫ vſq; ad annos quatuordecī. Eſt vero dicta a pubertate vel a pupilla. quia adhuc pueri ſunt puri vt pupilla vt dicit yſid. Huic accedit adoleſcencia ⁊ hec ſcđm viaticū terminaˀ in tercio ſeptenario in vceſimoſcđo anno. Secundū yſid. vero vſq; ad quartū ſeptenariū ſcꝫ vſq; ad annū viceſimūoctauū extendiṫ Medicus vero protendit hanc etatē vlteri⁹ vſq; ad annū triceſimū. vel triceſimūquintū Diciˀ hec etas adoleſcencia. eo ꝙ ad gignendū ſit adulta vt dicit yſid. et ad retinendū vigorē. ſit magis apta. In hac etate ſūt mēbra adhuc mollia vt dicit yſid. ⁊ extēſibilia Et ideo creſcūt virtute caloris dñantis ī eis vſq; ad ꝯplemēti ꝑfectionē Huic adoleſcēcie ſuccedit iuuentus et hec inter oēs etates eſt media et iđ fortiſſima. ⁊ ꝓtendiṫ ſm yſid. vſq; ad annos. xlv. vel vſq; ad. l. in quo finiṫ Eſt autē iuuentus a iuuando dicta. Eſt eñ iuuenis in termino incrementi poſitus ⁊ ideo fortis ad iuuandū. Huic ſuccedit ſcđm yſid. ſenecta. que inter iuuentutē media eſt et ſenectutē que ab yſid. grauitas nūcupaṫ Senioribꝫ eñ ꝯtingit hec etas et maturis. In hac etate eſt declinacio a iuuentute in ſenectutē Talibꝫ autē nondū eſt ſenectus. ſed deſiſtit iuuentus vt dicit yſid. Huic ſuccedit ſenectus. ſcđm quoſdā anno lxx. finiṫ. ſcđm quoſdā autē nullo certo annoꝝ numero finiˀ Sed poſt predictas etates. quantūcunq; vite ſupeſt. ſenectuti ſeu ſenio deputaṫ. Et ſm yſid. diciṫ ſenectus a ſenſus diminucōe eo ꝙ ſenes pre vetuſtate deſipiant. Dicūt eñ phiſici vt dicit yſid. homines frigidi ſanguinis ſtultos eſſe. ſicut prudentes eſſe in quibꝫ ſanguis calid⁹ dñaṫ. vñ ⁊ ſenes in quibꝫ iā ſanguis friget ⁊ in quibus nondū calet. ſapiūt minus. Senes ſiquidē delirant pre nimia ſenectute. pueri vero ꝓpter laſciuiā et leuitatē quid agant ignorant. vt dicit yſid. Vltima autē pars ſenectutis diciṫ ſeniū. ſic autē diciṫ. eo ꝙ ſit terminus vite. etatis atq; finis Hec etas multa ſecū affert incōmoda ⁊ etiā ꝯmoda. bona. ſcꝫ ⁊ mala. vt dicit yſid. Bona ſiquidē quia nos a potentibꝫ et tyrannis liberat. imponit finē libidinis. frangit impetū viget ſapiencia. vt in multis et ſaniora dat ꝯſilia. terminus eſt miſerie ⁊ felicitatis principiū. receſſus a periculo ac acceſſus ad brauiū. Perfectio in merito ⁊ diſpoſicio ad ꝑfectū Mala vero ſecū affert vt dicit yſid. q̄a ſeniū miſerū eſt debilitate ⁊ tedio Subeūt eñ morbi. triſtiſq; ſenectus. Nā duo ſūt. quibus minuunṫ corporis vires ſcꝫ morbꝫ ⁊ ſenectus. In ſenio aūt calor naturalis extīguiṫ. deficit v̄tus regitiua ⁊ humor diſſoluiˀ Deficit v̄tus et carnoſitas ꝯſumiṫ. ꝯtrahunṫ nerui Cutis corrugaṫ et incuruaṫ corpꝰ. perit ſpēs ⁊ decor corporis adnullaṫ. ⁊ hec oīa in ſenio. ſenex ab omnibꝫ vilipendiṫ et grauis ⁊ oneroſus ab omnibꝫ iudicaṫ. tuſſibus ſputis et alijs paſſionibus fatigatur. quouſq; reſoluatur cinis in cinerem et puluis in puluerem reuertaṫ. Hijs eñ ſpacijs temporis et etatis phi deſcripſerūt humanā vitā ī quibꝫ mutaˀ ⁊ ad mortis terminū defluit ꝯtinue Hucuſꝫ yſid.

Capitulū ſcđm de morte.

Mors dicta eſt. eo ꝙ ſit amara. vel a marte qui mortem fingitur efficere. Eſt autem ſecundum yſidoꝝ triplex mors ſcilicet acerba. immatura. et mortitas

Prima eſt infanciũ· ſcd̃a iuuentũ· tercia natu
ralis atq; ſenũ Omnis aũt mortuus aut eſt
funus aut cadauer· dicit' aũt funus a funib⁊
accenſis· quos antiqui ante feretrũ paupis
cera circũdatis deferebant· Cadauer a caden
do eſt dictũ· ſcȝ quia mortuus cadit ⁊ ꝓicit'
in ſepulchrũ· dicit' tunc defunctus· quia vite
officio tunc functus eſt Dicit' et ſepultus q̄ſi
ſeorſũ pulſus· quia ſub terra tumulat' Huiuſ
yſid· li· xvi· ca· ij· Alias mortis ꝓprietates· quẽ
infra i fine illi⁹· vi· libri in fine de īfirmitatib⁊

Capitulũ terciũ de dignitate hominis :·

Poſt hec de ꝓprietatib⁊ hominis quo
ad etatẽ infantilẽ dicendũ ⁊ de gene
racõne eius primo· quia eius creacio
eſt· tanto ceteris animalibus excellencior q̄̃
to dignior non ſolũ ſcd̃m mentẽ· verũ eciam
ſcd̃m temꝑatiſſimã corporis cōplexionẽ· Dicit
eñ Ariſ· ii· i· ſicut fructũ auri vel argenti ſe
habet ad nũmũ monetatũ ſic omnes diſpoſi
cões aliorȝ ad hominẽ· vnde cũ homo ſit dig
niſſima creaturarȝ ingeniata ē natura· homini
cōferre mẽbra nobilia et diuerſa· nobilioribus
operacõib⁊ et varijs cōueniẽcia ꝓpt' qd̃ de eius
creacõe ſc̃m corpus· quedã breuit' ſũt dicẽda

Capitulũ quartũ de creacione infantis·

Circa creacionẽ itaq; infantis exigit'
materia conueniens· locus expediens
nature miniſteriũ ſcȝ calor· vel q̄d cauſa
efficiens ⁊ ſpũs virtutẽ corpori influens atq;
regens· Materia ſiquidẽ infantis eſt humor
ſeminalis deciſus per actũ generacõnis ex ſin
gulis partibus vtriuſq; parentis· Primo
materia in loco concepcionis diſperſa vi natu
re attractiua in cellulis matricis recolligit' et
per calorẽ operantẽ pariter cōmiſcet'· quia niſi
cōmixtio digeſti ſanguinis vtriuſq; parentis
fieret· infantis creacio non poſſet fieri· Nam
materia ſanguinis a mare procedens· ſpiſſa
eſt et calida· Vnde pre nimia ſpiſſitudine ſe
non poteſt dilatare et ex ſuperhabundancia
caloris· materia deſtrueret' īfantis niſi ex ſan
guine mulieris cōtrarias qualitates habentis
reciperet temꝑamentũ Hec materia in dextre
partis cellula adunata· in naturã cedit maris
In ſiniſtra vero cedit in naturã mulieris· Et
hec diuerſitas accidit ꝓpter dominiũ caloris
in parte dextra pocius q̄ in ſiniſtra ⁊ ſic dicit
Ga· et cōſtã· et Ariſ· li· xv· Si fuerit virtus
ſanguinis in mare vincẽs· fetus patri aſſimi
labit' ⁊ econuerſo Et ſi fuerit equalis in vtro
q; cōſimilis vtriq; aſſimilabit' Hec materia
virtute caloris excocta quadã pellicula tenuiſ
ſima circũdat' intra quã inſtar lactis coagu
lat'· ⁊ hec pellicula eſt materia embrionis que

eſt theca ⁊ coopertoriũ vnde puer tegit' in vte
ro matris ⁊ hec cũ puero naſcente egreditur
ruptis tenaculis· quib⁊ matricis villulis ad
herebat· Si vero in aliquo caſu in vtero mã
ſerit poſt partũ· mulier in piculo remanebit·
Materie ergo cōcepte ⁊ vi retentiua coadunate
trãſmittit natura ſanguinẽ mẽſtrualẽ· ex cui⁹
calore ⁊ hũore· fetus cōceptus fomẽtat'· huiõi
aũt fomento ager humane natiuitatis irro
rat' Nam cũ ſemẽ coagulat'· ſc̃m Ga· ⁊ cōſtã· cũ
ſpiritu ⁊ calore naturali ſit plenũ per quaſdã
venas ⁊ arterias ex ſubſtãcia ſeminis ortas ⁊
ſanguini mẽſtruali cōiunctas· nutrimentũ ſibi
attrahit ⁊ fomentũ Et hoc fuit neceſſariũ vt
per venas materia infantis nutriret' ⁊ per ar
terias ſpũs ei attribueret' His duob⁊ ſcȝ ma
terie ſeminali ⁊ humori nutrimẽtali coopat'
calor naturalis· qui interclusus per vim infor
matiuã incipit formare mẽbra corporis infantil'
Nã de eſſẽcia ipſius ſeminis format cerebrȝ
oſſa cartillagines ⁊ pelliculas neruos venas
et arterias De ſanguine vero menſtruali for
mat naturã epar ⁊ oĩa m̃bra carnoſa q̄rȝ ſb̃ſtã
cia ex ſanguine procreat'· Primo aũt naturã
format pricipalia m̃bra ſcȝ cor cerebrȝ ⁊ epar
que aliorȝ ſũt fũdamẽta· ⁊ hec in pricipio q̄ſi
ſũt in maſſa ſanguis ſibi vicinant'· ſȝ poſtea
ab inuicẽ diuidunt'· De hijs trib⁊ fũdamẽtis
alia tria naſcunt' de cerebro nerui ⁊ nucha dor
ſi de corde arterie· de epate vero vene oriunt'
Hijs q̄ſi fũdamẽtis factis· formauit natura
oſſa hec cuſtodiẽcia· ſicut craneũ ad defenſio
nẽ cerebri ⁊ coſtas pectoris ad defenſionẽ cor
dis ⁊ coſtas lateris ad defẽſionẽ epatis ⁊ ſic
de alijs Poſt iſta naſcũt' alia m̃bra iſtis poſ
teriora vt man⁹ pedes ⁊ cōſilia· Hec aũt nõ ſi
mul ſȝ paulatĩ formant' ac ſucceſſiue· Infãs
eciã q̄tuor diebus cōcreat'· Primus eſt cũ adhuc
ſit vicinus lacti· ſcd̃s ē cũ iam ſemẽ ſangui
ni ſe cōmiſcet· tũc eñ nondũ cor ⁊ cerebrȝ ꝑfcẽ
formant'· ſȝ ſũt quedã maſſa ſanguinea quẽ
gradũ ypo· vocat fetũ· tercius gradus cũ corde
cerebro ⁊ epate iã formatis· alia mẽbra īfor
mia et indiſticta ſũt· vltim⁹ gdus ē ab ypo·
infans vocatus· Iã eñ in corpe organizato ⁊ ad
ſuſcepcõẽ aĩe diſpoſito viuificat' ⁊ iã incipit
ſe mouẽ ⁊ pedib⁊ calcitrare· ⁊ ſi ē femia i ſiniſtro
lat' pl⁹ moue' ⁊ ſi ē maſcul⁹ pl'us i dextro vt
dic Ga· In lactis aũt gdu ē īfans p ſex dies
in gdu vero ſãguis p· ix· in gdu v̄o maſſe car
nee p· xij· i q̄rto aũt añ plenã pfcõẽ p· xviij·
di⁹· Sex in lacte dies· ter ſũt· in ſãguie terni
Bis ſeni carnẽ· ter ſeni mẽbra figurãt A die
cōcepcõis vſq; ad diẽ cōplecõis ⁊ viuificacõis fet⁹
ſũt dies· xl vi· ita q̄ p⁹ ⁊ vlti⁹ īcluſiue tencãt'

Ex quo patet ꝙ in q̄dragesimo ſexto viuus
et ꝯpeltus eſt fetus q̄ꝙtum ad effectū genera
ciōnis et ſ̄m iſtum modū ꝯputat Aug⁹. edi
ficacōe; templi ſub numero xlvi. annoꝝ cū
compat pfectionē corpis iheſu criſti ſup Jo
vi. et li. iiij. de trinitate ca. v. inter cetera in
terſerit iſta verba quadrageſies ſexies ſeni
ducenti ſunt et lxx. ⁊ vi. dies qui numerus
dierū complet ix. menſes ⁊ vi. dies. ⁊ ſeq̄t
in eodem ca. natus aūt dominus tradit̄ viij
kalendas ianuarij. A die ergo ꝯcepcōis q̄
tradit̄ fuiſſe viij. kal̄ aprilis vſq; ad viij
kal̄ ianuarij ducenti lxvi. dies reꝑiunt̄ cō
putati qui ſenariū numerū q̄drageſies ſexi
es habent. quo numero templū ē edificatū
Itē Conſt. in li. iij. ca. xxxiiij. dicit ꝙ maſcu
lus q̄ in menſe viij. ē naſciturus xxx. dieb⁊
informat̄ et lxx. ꝯpletur. deinde ſubdit. ma
ſculus x. menſium xlvi. formatur dieb⁊ ⁊ in
lxxxx. ꝯpletur. maſculus vero ix. menſiū in
forma⁰ in xl. dieb⁊ ⁊ in lxxx complet̄ In eo
dem eciā loco deſcribit̄ tempus viuificacōis
⁊ ꝯpleccōis ſexus muliebris. ſ; de hoc ſup
ſedeo cauſa breuitatis. hoc ſolū attēdendū
ꝙ femīa ⁊ tardius format̄ et ꝯplet̄ q̄ꝙ maſcu
lus vt p; ibi ⁊ huiōi ibidē aſſignat̄ racō. q̄a
ſemē vn̄ naſci² maſcul⁹ forcius ē ⁊ calidius ⁊
in calidiori loco collocatur q̄ꝙ ſemen vnde fe
mina generat̄. dicit eciam ibidē ꝯſt. et gal̄.
ſup amphoriſ̄. dicit ypocras omnē infantē
in octo menſib⁊ motū habere q̄a ſi adeo for
tis eſſet vt poſſit exire quoniā ad vitā ꝯua
leſcit. ſi vero nō exierit ipſo motu debilitat̄
ita ⁊ patit̄ vt in ſequenti exiens menſe nul
latenus conualeſcat. ſi vero vſq; ad nonum
menſem vel principiū decimi menſis natiui
tas ꝓtrahat̄ roborat̄ et ſine periculo naſcit̄
vt dicit ꝯſt. li. pantegni iij. ca. xxxiiij :.

Capitulū quintū de infante :.

Infantulus igitur ex ſeminib⁊ ꝯtrari
as qualitates habentib⁊ generat̄ in
dextero ſi mas. in ſiniſtro aūt latere
ſi femina collocat̄ ſanguine mēſtruali in vte
ro nutritur ⁊ fomentatur Ex cauſa vili em̄ ⁊
materia infirma hō recipit a pncipio nutri
mētū vītute calois natura coopāte ⁊ dilatāte
ſingula mēbra paulatī ⁊ eciā n̄ ſubito ifor̄ᵃ
ſolus enim criſtus ſubito fuit formatus in
vtero ⁊ diſtinctus quando in vtero eſt con
ceptus vt dicit Aug⁹. anima ſubintrante vi
ta pfunditur ⁊ ſenſu nature ſenciens circum
dacōe; pellicule ad ipſius rupturā mouet̄ ex
cuius motu maternus vterus conatit̄ et ḡ
uat̄ ⁊ completa actione nature circa iſantuli
creacōe; ſi partus ſit ſalubris viij. vel ix. vel
x. menſe ad exitum de vtero nititur et cona
tur. exiens vero ſecundina circumdatur in
cuius exitu vterus maternus dolore nimio
fatigat̄ ⁊ hoc accidit qn̄ partus nimis ꝓpe
anticipat̄. deinde ad aerem nimis frigidum
vel nimis calidū veniēs calamitati ⁊ miſerie
exponitur ꝙ ē innatus clamor aptiſſime at
teſtat̄ caro infantuli recenter nati fluida ē
et tenella. et ideo neceſſaria ſunt ei varia re
media ⁊ fomēta ſicut dicit ꝯſt. li. iij. ca. xxij
infantes inquit vterū exeuntes in roſis cum
ſale tritis inuoluant̄ in eoꝝ mēbra ꝯfortent̄
et a viſcoſa humiditate liberent̄. deinde pa
latum ⁊ gingiue cū digito felle vncto fricēt̄
vt interiora oris mūdificent̄ ⁊ ꝯfortent̄ vt
dulcedine ⁊ acumine mellis appetit⁹ iſantuli
ꝓuocet̄. frequēt balneent̄ cū oleo mirtino
aut roſaceo vngant̄. omnia eorū mēbra fri
centur. pcipue maſculorū quoꝝ membra de
bent eſſe ꝓpter exerciciū duriora. ſompnus
eis ſemp in loco obſcuro ꝓuocet̄ vt lumen
ipſorū coadunetur. lucidus em̄ nimis locus
viſum diſpergit. ⁊ tenellos adhuc oculos le
dit ⁊ ſepius luſcos facit. et ideo non ſunt ni
mis lucido aeri exponendi ne ſpiritus viſibi
lis diſgregetur. ſuper omnia cauendum eſt
ne malo lacte ⁊ corrupto nutrimēto nutriāt̄
quia ex vicioſo lacte nutricis peſſimas ſolēt
incutere paſſiones. ſicut oris vlceracionē. vo
mitum. febrem. ſpaſmum. ventris ſolucionē
⁊ huiuſmodi. nec eſt danda infantulis medi
cina cū egrotant ſ; nutrix in medicina et in
conuenienti dieta procuranda ē vt ſic infan
tis defectum ſuppleat virtus gerule nutricis
ſicut ibidem dicit ꝯſt. ex bona aūt diſpoſicō
ne lactis nutrimentalis bona ſit cōſiſtencia
prolis et econuerſo. et ex corrupcōe ſangui
nis nutricis neceſſario leditur corpuſculum
pueri vel infantis ⁊ hoc ꝓpter puerilis natu
re molliciem ⁊ ꝓpter facilem nutrimenti lac
tei conuertitibilitatē Vnde mēbra infantilia
ꝓpter ſui teneritudinē ad diuerſaꝝ figurarū
ſuſcepcionē habent flexibilitatē. et ideo fa
ſcijs et alijs ligaminib⁊ congruis infantilia
membra ſunt liganda ne torta efficiant̄ ſeu
aliquam incurrant difformitatem. q̄re li. v.
de vmbilico. Item quia infantuli multū acci
piūt nutrimenti ſompno multo indigēt vt
calor naturalis ad interiora reuocetur et ad
nutrimentū ipſoꝝ digerendū celebret̄. ⁊ ideo
ex nature inſtinctu nutrices ſolēt infantulos
ī cunabilis poſitos hincinde mouendo ipellē
ex motu temperato calor confortetur ⁊ ſomp
nus mulcebris per fumoſitatū reſolucionem
in infantis cerebro prouocetur. Solet eciā

cantus adhiberi vt ſenſus infantuli ex vocis
dulcedine delecten͛ ·ad hoc dicit Ariſ·li·iiȷ·
q᷒ infantul͛ habūdat cerebꝝ et ſm q̄ntitatē
ſui corpis ē valde magnū Vnde ſupioꝛ pars
corpis infantul͛ ē maioꝛ ꝛ ponderoſioꝛ aliȷs
ptibꝫ et ideo infans in pncipio ſui mot᷒ am
bulat ſup pedes ꝛ ſup manus·deīn̄ vero eri
git ſuū corpus paulatī quia ps anterioꝛ di
minuit͛ et ꝑ ꝯſequēs leuioꝛ reddit͛· ps vero
inferioꝛ creſcit per conſequens grauioꝛ effici
tur·etas ergo infantis terminū habet incho
acione etatis puerilis :·

Capitulum ſextum de Puero :·

Puer a puritate ē dict᷒ ·vt dicit yſid·
Tūc em̄ puer ꝓp̄e dicit͛ q̄n ablactat᷒
a lacte ꝛ ſepatur ab vbere doli effici
tur capax et ideo diſcipline ſuſceptibil͛ repit͛
ꝛ tūc ſub tutoribꝫ poſit᷒ cogit͛ ſubeſſe diſcipliē
Eſt aūt etas puerilis calide ꝛ humide ꝯplexio
nis in q̄bꝫ motus veneri ꝓp͛ viarū anguſtiā
nō inualeſcūt vſ3 ad annū pubertatis ꝓduā
tur· et ideo a puritate natural͛ innocēcie pueri
nuncupant͛ vt dicit yſid·Sunt igitur pueri
carne molles· corpe flexibiles· ad motū abi
les atq3 leues·animo dociles ſin̄ cura ꝛ ſollici
tudine ꝛ tutā vitā ducentes ſola iocoſa appre
ciātes nullū periculū magis q᷒ ictum virge
formidantes· plus pomū q̄ꝫ aurū diligētes
pubertatis tempe nuditatē detegē vereundiā
non hn̄tes·laudē quando laudent͛ ſicut nec
vitupiū q̄n vitupantur ab aliquo ꝛputātes
ꝓpter mobilitatē caloꝛis ꝛ carnis ꝛ humoꝛis
de facili iraſcunt͛ et de facili placantur·ꝓpter
corpis teneritudinē de facili ledunt͛ ꝛ labores
difficilime paciunt͛·ex motu calidi humoris
in eis dominantis mobiles ꝛ inſtabiles effi
ciunt͛ · ꝓpter fortē calorē multū appetūt cibi
Vnde ꝓp͛ nutrimēti ſupfluitatē de facili ad
infirmitates varias diſponunt͛·a corruptis
parentibꝫ geniti corrupcōes ꝯtrahē dinoſcunt͛
vt patꝫ in filiȷs leproſoꝝ ꝛ podagroꝝ qui ex
corrupto humoꝛe parentū lepra ꝛ podag͛ ſepius
inficiunt͛ ꝑ vocē et votū pueri ab adultis di
noſcunt͛· Vnde Ariſ· in li·iiȷ· in pueris vox
nō alterat͛ ante motū ad libidinē· q̄n enim
vox in pueris mutatur ſignū ē pubertatis et
tunc ad generandū abiles inueniunt͛·Item
puuli pueri ſepius malos habent moꝛes· ſo
la enim p̄ſencia cogitant ꝛ de futuris nichil
penitus curāt·ludos ꝛ vanitates amāt·lucris
ꝛ vtilitatibꝫ intendere recuſant· minia maxi
ma reputāt·ꝛ econuerſo maxima modica vel
nulla putant·ſibi noxia et ꝯtraria deſiderāt
et ꝓmagine pueri plus q̄ꝫ viri appreciant
plus de amiſſione pomi vl͛ piri q̄ꝫ de amiſſio
ne patrimoniȷ plangūt ꝛ ploꝛāt ꝛ beneficiū
acceptū nō reuocant ad memoriā· omnia q̄
vidēt appetunt et affectant et voce et manu
piter ea rogant·puerorū ſibi ꝯſiliū colloq̄a
et ꝯſimilia amant·ſenū vero ꝯſorcia fugiūt
et declināt·nullū ſecretū celant·ſed quicq̄d
vidēt vel audiūt recitāt et reuelant·ſubito ri
dēt· ſubito ploꝛāt·ꝯtinue clamant garriūt
et cachinant·vix ſilent q̄n dormiunt vel dor
mitant·loti a ſoꝛdibꝫ iterū ſe coinquināt et
immundāt·q̄n a matre lauant͛ vel pectinant͛
recalcitrāt ꝓ viribꝫ ꝛ ꝛpugnant·ſolū ea que
ventris ſunt cogitant ꝑmo ꝓpriȷ ventris mē
ſurā ignoꝛant·ſemp ꝯmedere ſemp bibere de
ſiderant et laboꝛant· vix de loco ſurgent et
ſubito cibum petunt :·

Capitulum ſeptimum de Puella

Puella dicit͛ quaſi pura vt pupilla vt
dicit yſid· ſup omnia em̄ q̄ diligunt͛
in puella maxime diligit͛ pudicicia
Sunt autem puelle ꝯſiderāde quia ſm com
plexionē ſunt calide et hūide et tenelle· ſm
corpis diſpoſicōꝫ graciles et flexibiles atq3
pulchre· ſm mentis affectionē verecunde ti
mide et iocunde·quo ad exterioꝛem compoſi
cōꝫ moꝛibꝫ diſciplinate· ī ſmoībꝫ caute ꝛ tacitē
in veſtibus delicate · nam vt dicit Seneca
Veſtis decencia pudicas decet ꝛc͛·Eſt autem
puella nomē etatis·integritatis et eciam ho
neſtatis vt dicit yſiderus · nam v͛gines pu
ellas vſualiter appellamus· Dicitur autem
virgo ab etate viridioꝛi ſicut ꝛ virga·vel di
cit͛ virgo ab incorrupcione quaſi verago q̄a
veram ignoꝛat femineam paſſionē vt dicit
yſid·li·xi·ca·iȷ· Omnis aūt femina vt dicit
Ariſ·habet generaliter flexibilioꝛē capillum
et mollioꝛem q̄ꝫ vir et ceruicem longioꝛem
coloꝛ muliebris generaliter eſt magis candi
dus ꝛ vultus·letus·mollis·ſerenus·bland᷒
ab humeris vſq3 ad vmbilicū habens corp᷒
magis anguſtum · ab vmbilico vſq3 ad ge
nua et eciam ad pedum infima magis pro
lixum · manus et omnium membroꝛum ex
tremitates habens flexibilioꝛes et ſubtilio
res · vox tenuis·ſermo volubilis ꝛ facilis· in
ceſſus breuis paſſibus breuibus ꝛ arctatis
animus inſolens ad iracundiam pronus· te
nax odiȷ·miſericoꝛs inuidus· laboꝛis īpaciēs
docilis ſubdolus amarus in libidinem pre
ceps· Vnde Ariſ·li ·viȷ·femine inquit ſunt
omnibus generibus animalium debilioꝛes
maribus preter vrſam et leopardam quia
foꝛcioꝛes maribus reputantur et audacioꝛes
in aliȷs autem animalibus non femine ſunt
lenioꝛes ad inſtruēd͛ ꝛ aſtucioꝛes ꝛ mollioꝛes

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

et ſunt magis ſollicite circa fetū nutriendū. Et mulier quia eſt maioris pietatis q̄ vir ſicit cicius lacrimas et magis eſt inuida et magis diligit. ⁊ malicia anime magis eſt in muliere q̄ in viro. ⁊ eſt debilis ſpei ⁊ eſt magis mendax ⁊ inuerecūda ⁊ maioris ſegniciei q̄ vir et tardioris mot⁹ vt dicit Ariſ. li. viij.

Capitulū octauū de matre.

Mater ſcḋm yſid. dicit eo q̄ fetui nutriendo mammā porrigit ſollicita eſt mater circa fetū. fetus eni̅ in vtero exiſtens ſanguine nutrit. ſed eo naſcente natura mandat ſanguinē illū ad vbera vt mutetur in lac ad puerū nutriendū Unde infantulus materno lacte nutrit laudabilius q̄ alio Concipit autē mater cū voluptate. ſed cū anguſtia parturit ⁊ dolore fetū ſuū tenerrime diligit. amplectit oſculat ſollicite fouet et nutrit. Itē mater poſtq̄ impregnata fuerit ſanguinē mēſtrualē non emittit. quia vt dicit Ariſ. in nutrimentū tranſit creature Ex concepto maſculi pueri. minus grauat mater. et ideo pulchrioris eſt coloris ⁊ mundioris et eciam motus leuioris q̄ ex concepto feminino vt dicit Ariſ. ⁊ Aug⁹. Quanto tempus plus appropinquat partui tanto mater plus affligit ⁊ ex motu ipſius fetus plus fatigat Signū aūt impregnacōis ſcḋm Ariſ. ⁊ eciā ſcḋm Gal. ſuper Amphor. Poſtq̄ impregnate fuerint ipſe mater res diuerſimodas deſiderāt. colores mutant. ſub oculis liueſcunt. vbera turgeſcūt. vterus paulatī intumeſcit ex magnitudine fetus matricē extendentis. nauſeā et vomitū ſepius paciunt. graues ⁊ laboris impaciētes efficiunt. in pītō ꝑ dolore clamant cōpellunt. leuit piclitant. ꝑcipue iuuenes. q̄z mēbra ſūt exilia atq̄ ſtricta Quanto autē mater pro puero dolores patit grauiores tanto pl⁹ natū puerū diligit ⁊ diligentius nutrit atq̄ inſtruit. Impedimenta vero matris in concipiendo. in fouendo quere ſupra li. v. vbi tangit de matrice ⁊ mamilla ⁊ infra eodē vbi tangit de aborſu et de cauſis aborciendi.

Capitulum nonum de filia.

Filia ſicut ⁊ filius a fouendo eſt dcā eo q̄ mater eā fouet et ei naturā fouendi alios derelinquit Nam eandē concipiendi virtutem quā mater a parentib⁹ accipit ſue filie q̄tū ad generacōis ſemen derelinquit. Tanto autē filia matri eſt carior quanto eidem in ſexus diſcrecōne eſt ſimilior Filie autem conueniunt hee eedem proprietates que dicuntur de puella. Quere ſupra li. eodem ca. proximo.

Capitulum decimū de nutrice.

Nutrix a nutriendo eſt dicta. eo q̄ ad fetus nutrimentū ſit accomodata. Nutrix vt dicit yſid. ſupplet in nutriendo paruulū vicē matris. congaudet puero gaudenti ⁊ compatit puero patienti. ſubleuat puerū cadentem. lactat puulū plorantē. deoſculat puerū tacentē. ligat et colligat paruulū ſe diffundentē. abluit ⁊ mundificat puulū ſe ſordidantē paſcit puer̄ digito ſe cūdentē ad loquēdū inſtruit puer̄ neſcientē. balbucit nutrix. ⁊ q̄ſi frangit linguā vt ſic facili⁹ inſtruat loquentē Medicina vtit. vt ad ydoneitatē pducat puerū egrotantē Nunc manib⁹. nūc genibus releuat ⁊ ſubleuat puerū vagientē cibū primo maſticat ⁊ maſticando puero edentulo ꝑparat vt facilius trāſglutiat cibū ⁊ ſic reficit puerū eſurientē Sibilis et cantilenis demulcet puerū dormientē. faſcijs ⁊ lintheolis conſtringit membra puerilia ⁊ rectificat ea ne aliquā contrahat puulus curuitatē ipſū deformantē. balneis ⁊ vnguentis refouet paruuli carnē Quere ſupra eodē de infantulo.

Capitulū vndecimū de obſtetrice.

Obſtetrix autē dicit mulier. que hȝ artem iuuandi mulierē parientē. vt facilius pariat ⁊ infantulus partus tempe periculū non incurrat. Hec quibuſdā vnguentis et fomentis delinire ſolet vterū parientis vt minori difficultate et dolore fetus de vtero adducat. Hec eciā paruulū naſcentē de vtero ſuſcipit ⁊ ipſius vmbilicū longitudine quatuor digitor̄ circūnodat ſanguinē paruuli aqua diluit. ſale ⁊ melle ad deſiccacōez humoris ⁊ mēbror̄ confortacōez delinit membra panniculis inuoluit. Quere ſupra libro quinto de vmbilico.

Capitulū duodecimū de ancilla.

Ancilla eſt famula vxoris obſequio deputata hec laborioſis ⁊ vilioribus officijs deputat. groſſiorib⁹ cibis reficit. viliorib⁹ pānis induit. ſeruitutis iugo premit. ſi filiū conceperit prius ſeruus q̄ natus redditur ⁊ ab vtero ſeruituti mancipat Ancilla eciā ſi ſeruilis fuerit condicōis pro libitu nubere non pmittit. ⁊ qui ſecū contrahit ſi primo liber fuerit. ſeruus efficit poſt contractū precia vendit ⁊ emit ſicut pecus Ancilla ſicut et ſeruus ꝓpt ingratitudinis viciū reuocat poſt mariti amiſſionē cruciatis afficit virgis et verberib⁹ atterit varijs ⁊ contrarijs vexacionib⁹ et angarijs opprimit. reſpirare int miſerias vix pmittit Vñ int miſerias miſerabilior ē condicō ſeruitutis vt dicit Rabanus exponendo illō verbū Ihere. ix. Seruietis dijs alienis qui nocte et die requiem non dabunt vobis rc̄.

Eſt aūt ꝓpriū ancillarū ⁊ ſeruiliū perſonarū
vt dicit Raba⁹ ↄtra ſuas dominas vel dños
inſoleſcere Et quando metus eos non reprimit
contra ſuperboꝝ imperiū tumido animo ſupbi
re vt patet in egipciaca ãcilla ſare· que vidēs
ſe concepiſſe ↄtempſit dominā ſuā Gen· xvi·
nec ad cor reuſa eſt hec ancilla niſi quando a
domina ſua fuit expoſita ad flagella· vnde cō
ſequit̄ ibi · Affligente eā ſara domina ſua ⁊c̄·
Seruiles enī perſonas ⁊ ancillares timor hu
miliat ⁊ deprimit· quas benignus amor in ſu
perbie ↄtemptū aliquociens eleuat ⁊ extollit
vt dicit̄ ibidem · Scriptū eſt · Qui delicate
nutrit ſeruū ſuū in fine inueniet eū ↄtumacē
Quere infra eodem de ſeruo neq̄ꝫ ·

Capitulū tredecimū de maſculo ·

Maſculus a mare diminutiue eſt dcūs
qui in omni genē animaliū quo ad
ſexus dignitatē optinet pncipatū vt
dicit ph̄s· Maior enī maſcul⁹ femina quo ad
ↄplexionē quo ad operacionē ⁊ quo ad ſenſ⁹
diſcrecionē et quo ad poteſtatē ⁊ dominacōeꝫ
Quo ad ↄplexionē patet· q̄ꝫ vir ſiue maſcu
lus reſpectu femine calidus eſt ⁊ ſiccus · ipſa
vero econuerſo · In maſculo vigent virtutes
formales ⁊ actiue· in femina vero materiales
et paſſiue· Unde dicit Ariſ· li· xv· q̄ꝫ vir ſe hꝫ
ad modū forme· mulier per modū pacientis
Item preualet maſculus quo ad naturalē ope
racionē · quia naturalis opacio plus viget in
maſculo gñalit̄ q̄ꝫ in femina· in eo enī maior
ē vtus· ⁊ iō vir a viriū eminēcia eſt dcūs· vt
dicit ph̄s · Nerui enī viroꝝ et lacerti maiori
robore ſūt fundati ⁊ ideo forcioribꝫ accionibꝫ
erunt apti · Oſſa enī maſculoꝝ ſunt forciora
et ideo forcioribus accionibus erunt apti ·
Oſſa eī maſculoꝝ ſūt forciora groſſiora et in
iuncturis ſolidiora ⁊ ideo ad omnia forciora
opera ſunt naturaliter forciores · In maſculis
eciā ſcd̄m ↄſtā · ſunt corda ampliora ⁊ maio
ra ⁊ ideo ad recepcionē habundancie maioris
ſpiritus et ſanguinis ſunt habiliora · et ideo
ꝓpter habundanciā ſpirituū et calidi ſangui
nis audacior eſt naturaliter mens viri q̄ꝫ mu
lieris in qua cauſa eſt contraria ꝓpter caloris
fortitudinē et ↄplexionis ſicce vigorē · nullo
viro accidit paſſio menſtrualis ſicut mulie
ribꝫ accidere ↄſueuit · Quicquid in maſculoꝝ
corporibꝫ ſuperfluitatis gignit̄ aut per intenſū
calorē ↄſumit̄ · aut in pilos reſoluit̄ · aut p ex
erciciū euacuat̄ · Itē diſtat ↄdicio viri ⁊ mu
lieris in ſenſus diſcrecione · In omni enī gn̄e
animaliū maſculus in precauendis inſidijs ·
et in fugiēdis nociuis · ſollicitorē habet animū
feminis ⁊ prudenciorē · vt dicit Ariſ· li· v· viſ

vir precedit feminā eciā racione intellectuſq̄ꝫ
ꝑſpicacitate vt dicit Aug· qui prefert virꝫ mu
lieri ſcd̄m apl m̄ in ymaginis diuine ſimilitu
dine ⁊ dignitate · ⁊ ex iſta dignitate precellit
maſcul⁹ in auctoritate ⁊ poteſtate Auctoritas
enī docendi ⁊ preſidēdi viris ↄcedit̄ · feminis
vero ↄſuetudinaliter denegat̄ vt dicit aplūs
i· cor· vi· Mulierē in eccleſia docē nō pmitto
Scriptū enī eſt Sub viri poteſtate eris et ip
ſe dominabit̄ tui · Gen· iij · Sunt igit̄ viri fe
minis calidiores ⁊ ſicciores · mulieꝝ zelatorēs
vnde ⁊ animalia pugnāt pro vxoribus ſuis
vt dicit Ariſ· Sūt eciam corporis duricoris et
hiſpidioris vocis groſſioris · aſpectus forcio
ris · in omni genere animaliū excepta vacca
cuius vox eſt groſſior · vt dicit Ariſ· li · iiij ·
Sūt enī oēs maſculi in omni gn̄e animaliū
pluriū denciū q̄ꝫ femine ⁊ maiori indigent ci
bo ⁊ corporis nutrimento · ꝓpter habundan
tem fortitudinē caloris dominātis in maſcu
lis humiditatem cibi de facili conſumētis · vt
dicit Ariſ· li· iij ·

Capitulum decimūquartū de viro ·

Vir a virtute viriū ē dictus ſcd̄m ph̄s ·
Nam in viribꝫ vir mulierē precel
lit · Caput enī mulieris eſt vir vt di
cit aplūs · Unde tenet̄ regere vxorē ſuā ſicut
caput tocius corporis curā gerit Hic maritus
quaſi matrē tuens eſt dictus · Nam vxoris
ſue que mater eſt filioꝝ curā ſuſcipit et tutelā
hic a ſpondendo ideſt obligando ⁊ promittē
do ſponſus dicit̄ Nam in ↄtractu ↄiugali fide
intermedia ſe obligat · vt indiuiduā cū vxo
re vite ↄſuetudinē teneat · vt debitū ei reddat
et fidem thori ſibi cuſtodiat et eam pro alte
ra non dimittat · Tantus autē eſt amor viri
ad vxorem vt ipſius cauſa quelibet pericula
ſubeat amorem eius amori matris preferat
et vt pro eius cohabitacione prēm ⁊ mrēm ⁊
patriā derelinquat ſicut dicit dñs · ꝓpt̄ hoc
relinquit homo patrē et matrē ſuā et adhere
bit vxori ſue Hic ſponſus ante ſponſalia mu
neribus ⁊ donis ad ſui amoris amplexū ſpō
ſam allicit · lrīs ⁊ nuncijs votū ſuū circa ipāꝫ
exprimit · multa largit̄ et plurima repromit
tit vt ei placeat · ludis et ſpectaculis ſe expo
nit · frequētat tyrocinia · robis ⁊ mutatorijs
ſe ornat ⁊ componit · Quicquid eciā rogat̄
dare · vel facere pro eius amore pro viribus
ſtatim facit nulli denegat aliquid qui ſub no
mine ſponſe rem aliquam ſibi fieri petit ·
Blande eam alloquitur · ⁊ blando vultu ac
ardenti oculo eam facie ad faciem intuetur ·
Tandem in eadem finaliter conſenciens · con
ſenſum ſuū coram parentibꝫ verbis exprimit

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

et annulo eam ſubarratã in ↄiugẽ eã ducit
et in ſignũ ratificacõis ↄiugij iam ↄtracti do
na ⁊ dotalicia ei impendere ⁊ ſub carte vel cy
rographi teſtimonio ↄcedere ↄſueuit. feſta ⁊
ↄiugia nupcialia celebrat. munera aduenien
tibꝰ donat. thoris cantelenis ⁊ inſtrumẽtis
muſicalibꝰ preſentes letificat et exhilerat.
hijs completis ſponſam introducit et ad ſe
creta thalami recipit ⁊ admittit. ſociã men
ſe et thori eam ſtatuit. eam dominã pecu
nie ſue ⁊ familie facit. deinde non minus vx
oris ſue ꝙ̃ ſui ipſius cauſam vel curam gerit
ex amore ⁊ zelo ipſam corrigit ⁊ cuſtodiam
circa eam adhibet et apponit. geſtus et affa
tus pariter ⁊ aſpectus vxoris ſue cõſiderat. in
greſſus et regreſſus eius ſcrutinat atq; pen
ſat Viro aũt bonam mulierẽ habente nullus
eſt felicior qui vero habet vxorẽ clamoroſã
malã. rixoſam. ebrioſam. luxurioſam. mul
tiuolã. ſibi ↄtrariã. ſũptuoſam. curioſam. in
uidioſam. deſideroſam. tedioſam. vagam.
amaſã. ſuſpicioſam. odioſam. nullus tali vi
ro miſerabilior eſt et infelicior hec omnia ⁊
ſupius poſita tãgit Fulgẽ. in ſermõe quodam
de nupcijs in cana galilee. Unde compat cri
ſtum ſponſo eccleſiam ſponſe bone. ſynago
gam vero ſponſe male et adultere. In ſpon
ſa autẽ ⁊ vxore bona exigunt̃ iſte ↄdicõẽs
ſcilicet vt ſit frequens et deuota quo ad dei
miniſterium. humilis et ſubdita quo ad
obſequium mariti affabilis et benigna quo
ad domeſticos. liberalis et larga quantũ ad
extraneos. miſericors ⁊ benigna quo ad mi
ſeros. manſueta et pacifica quo ad vicinos
circũſpecta et prudens in pcauendis. fortis
et paciens in ſuſtinendis. ſedula ⁊ diligens
in agendis. modeſta in habitu. et ſobria in
motu. cauta in affatu. pudica in aſpectu. ho
neſta in geſtu. matura in inceſſu. verecunda
in publico. iocunda cum marito. ↄtinens
in occulto. Talis vxor eſt laude digna que
plus ↄpoſitis moribus ꝙ̃ tortis crinibus.
plus virtutibꝰ ꝙ̃ pulchris veſtibꝰ ſtudet pla
cerẽ viro ſuo. que plus cauſa prolꝭ ꝙ̃ cauſa
libidinis in bonis matrimonijs conuerſatẽ
que ex ↄiugio ꝓpcius habere filios gracie ꝙ̃
nature delectatur. et hec de vxore bona nunc
ſufficiant :.

Capitulum quindecimũ de patrẽ :.

Pater eſt principium generacionis. na
turalit̃ enĩ deſiderat pater ſuã ſpeciẽ
multiplicare in filijs vt naturã quã
nõ poteſt ſeruare in ſe cuſtodiat in ſua ꝓle
vt dicit Ariſt. ⁊ iõ ad filioꝝ generacõez de ſua
ſubſtancia p generacionis officium diuidit
et tranſfundit ⁊ tamen ꝓpter hanc delecta
cõez nature ſue diminucõez nõ recipit. gene
rat autem filiũ ſibi ſimilẽ in ſpecie et eciã in
effigie maxime qñ virtus in ſemine patris
vincit v̓tutẽ in ſemie matris vt dicit Ariſt.
li. viij. et ideo pater circa filiorũ ꝓcreacõez
ſollicitus exiſtit et naturaliter fetum ſuũ dili
git in tantũ vt eciã nutrimentum ſibi ſubtra
hat vt nutriat fetũ ſuũ et hoc generaliter ẽ
verũ in omni genere animaliũ exceptis pau
cis in quibꝰ natura degenerat ⁊ ideo nõ mul
tũ ſollicitant̃ circa fetus ſuos a ſe eos eiciunt
ſicut dicit Ariſt. li. vi. de aquila que eicit et
alis et roſtro ⁊ vnguibꝰ eos fugat. Homo
autẽ puerũ ſuũ ſiue fetũ diligit ⁊ nutrit. ab
lactatũ ſuũ ↄmenſalẽ facit filiũ et in iuuentu
te v̓bis erudit et v̓beribꝰ corrigẽ nõ deſiſtit
ſub cuſtodia tutorũ ipſũ conſtituit. et ne pre
ſumat multũ hylarem filio non oſtendit. fi
lium ſibi ſimilem magis diligit et in ipſum
oculũ conſueuit figere. ſm etatẽ et primoge
niture dignitatẽ veſtes ⁊ ciborũ porcõẽs filijs
ſuis diuidit. pro filijs in acquirere et heredi
tatẽ augere non deſiſtit. acquiſitam extollit
et exaltã filijs heredibꝰ derelinquit Pater
vero qui a paſcendo eſt dictus qui paſcit fi
lios in eoꝝ iuuentute. in ſenectute a filijs pa
ſcitur ſicut ẽ videre in auibꝰ coruini generis
nam iuuenes paſcũt ſenes ſicut dicit Ariſt.
qñ p̃ ſenio non poſſunt acquirere victũ ſuũ
et ideo vite longioris promiſſio honorãciũ
parentes et ſuſtentancium eſt remuneracio
ſpiritualis vt dicit Amb. Scriptũ eſt enim
Honora patrẽ ⁊ matrem tuam vt ſis longe
uus ſuper terrã Exo. xx. Eccĩ iij Qui hono
rat patrem vita viuet longiore Unde dicit
gloſa ꝙ honorare parentes eſt primũ man
datũ in promiſſione et per ↄſequẽs magnũ
eſt mandatũ in remuneracione et eius tranſ
greſſio maxima ẽ in punicione Unde patris
maledictio nocet filijs vt pꝫ in chaim qui
ꝓpter paternam offenſam penã meruit ſer
uitutis geñ. ix. Eſt itaqꝫ pater ex filijs hono
randus ſuſtentandus ſupportandus letificã
dus et defenſandus magnificandus et lau
dandus exaudiẽdus et imitandus vt dicit
gloſa ibi ſi filij abrahe eſtis opera abrahe fa
cite filius ex parentum ſubſtancia originem
ducit et ab eis fomẽtum recipit ⁊ ſine parẽ
tũ adiutorio neqꝫ proficit neqꝫ viuit ꝙ̃to
plus a patre diligitur tãto ab eo diligẽcius
inſtruitur frequencius ceditur et ſub diſci
pline cuſtodia arcius cuſtoditur. ⁊ cum a pa
tre maxime diligatur diligi nõ videtur q̃a
v̓bis ⁊ verberibꝰ ne inſoleſcat ſepiꝰ laceſſitẽ

affectuoſius a patre diligitur quāto ſua effi
gies in filio ſimilior ꝛ expreſſior inuenitur. pa
terna facies oſtēditur quando aliquid turpe
de filijs ſubaudit̄ paternus animus grauiter
offēditur quando aliqua contumax rebellio
in filijs pſentatur. circa filiorum educacionē
maxima parentū cura diligitur et ob ſpem
poſteritatis filijs hereditas cuſtoditur ꝓpter
paternā offenſam et contemptū ſepe ſcḋm le
ges ex heredi[t]acionis pena filijs patitur et
punitur nulla prorſus maior eſt ingratitudo
ꝗ͂ perſorum filiorum quando ſcḋm acceptū
beneficium a parentib᷑ eis non ſuccurritur
nec a filijs neceſſitatis tempore ſubuenit̄ ꝓ
honorificencia parentum filijs ſepe impendi
tur. honor ꝛ largitur primogenito filio debet
maior heriditatis porcio a legibus diffinit̄
ſ ꝓpter patris iniuriam illius pmogeniture
aliquā pmogenito tollitur et alius q̄ dignior
eſt primogeniture titulo inueſtit̄ ſicut dicit
Jero⁹. ſup gloſam gen̄. xlix. Ruben primoge
nitus meus ꝛc̄ tu inquit iuxta ordinem nati
uitatis tue hereditatem quā iure pmogenitu
re habere debuiſti regnum ſc; et ſacerdocium
pdidiſti ꝛc̄. Filij igit̄ qui p naturam deberēt
eſſe ſicut parentes nobiles. diuites et liberi p
culpam efficiūtur viles. pauperes atq; ſerui
ꝗre ſupra de malo ſeruo :.

Capitulū. ſedecimum de ſeruo :.

Seruus ſcḋm yſid. a ſeruando ē dictus
nam quondā quidam captiui ſerua
bant̄ vel vt capite plecterent̄. vel vt
pcio ēdimerent². Vel a ſeruiēdo ſūt dicti eo ꝙ
vilioribus officijs que dominis non conue
niunt nec filijs mancipat̄. Seruoꝝ triplex
eſt genus vt dicit yſid. quidam enim ſunt
vernaculi ſiue originarij ſcilicet qui in ſerui
tute ſunt nati et tales multis penis legalib᷑
ſubiciunt̄ quia ſua vendere vel alienare non
poſſunt nec contrahent̄ dignitatis officium
aſſumēt. nec eciā teſtimoniū ꝑhibere niſi do
minorum ſuorum voluntate Unde ſine infan
cia exiſtētes ſepe pena infamie puniunt̄ Alij
ſunt ſerui empticij q̄ a barbaris vel hoſtib᷑
capti vel ēpti iugo ſeruitutis ſūt oppſſi. tercij
conducticij qui non ex neceſſitate ſed volun
tate ſeruiunt ob ſpem lucri. et hij proprie
famuli a famulando ſūt dicti id eſt obſequē
do vt dicit yſider⁹. Sunt itaq; multe viles
condiciones ſeruorum malorum de quib᷑
ſupra dictum eſt in tractatu de ancilla que
re ibi :. :.

Capitulum decimumſeptimum de ſeruo
malo et nequam :.

Hic de ſeruo nequam addendum eſt
ꝙ in multis ſibi et alijs nocuus. So
let enim eſſe ebrioſus et tunc bona domini
ſui vel negligit vel furtiue ſubtrahit et expē
dit ꝓu. xxx. o pari⁹ ebrioſus n̄ locupletabit̄
Item reuerſus eſt ꝛ ocioſus et tunc tempus
conceſſū ad laborandū inutiliter perdit. ſicut
ſeruis dixit paterfamilias Quid ſtatis hic
tota die ocioſi. Et eccī. xxxiij. mitte ſeruū in
opacionē ne vacet. ſic enim decet illū Item
de bonis domini ſui ꝓdigus omnia diſſipat
et oſumit math̄ xviij. diffamat⁹ eſt villicus
ꝙ diſſipaſſet bona domini ſui. Item piger ꝛ
ſompnolēt⁹ ꝛ deſidioſus oīa negocia dn̄i ſui
negligit et omittit Eccī. xxxvij. di². cū ſuo
ſuo pigro tracta de opere Et luc. xix. di². ſer
uus piger abſcondit talentum domini ſui in
terra ꝛ abijt. Item ꝓteruus et curioſus eciā
ſup dominū ſe extollit. eccī. x. Vidi ſuos in
equis ꝛc̄. et ꝓu. xxix. p ſuū cū regnauerit ꝛc̄
Item cupidus lucri auidus lucꝝ domini ſui
in ꝓpm ſuū ouertit. Exemplū de gezi ſeruo
helyſei qui ſub nomine domini ſui pecuniā
pecijt. obtinuit. detulit ꝛ abſcondit. iiij. reḡ
Item ſuperbꝰ et pſumptuoſus domini ſui im
periū puipendit ſicut dixit miſphiboſeth de
ſiba ſeruo ſuo. ſeruus meus cōtempſit me
domine mi rex ꝛ aſinū ſterni ē noluit. ij. reḡ.
xvi. et Job xix. ſeruū meū ꝛc̄. Item cum ſit
durus ꝛ malicioſus graciā ſibi fieri deſiderat
ꝛ appetit. ſ obtētā alijs nō impēdit. math̄.
xx. ſuue neq̄ omne debitū dimiſi q̄a rogaſti
Itē incircumſcript⁹ ē ꝛ obliuioſus ignorās ꝙ
de ſuis exceſſib᷑ ſit racioē; dn̄o ſuo reddituru⁹
ad memoriā non ēducit. luce xij. ſi dixerit do
minus meus morā facit venire ꝛc̄. Item iracū
dus ꝛ ſedicioſus totā pturbat familiā ꝛ offē
dit. luce xij. ſi inceperit ſeruus ille bibē ꝛ in
ebriari ꝛ familiā percutere. veniet dominus ei⁹ ꝛc̄
Itē maledicus ꝛ linguoſus de omnib᷑ et p
cipue de dn̄o ſuo maledicit ſicut pꝫ de ſiba
ſuo miſphiboſeth q̄ eū apud regē accuſauit
ij. reḡ. xv. Eccī. vij. Ne audias ſeruū male
dicentem tibi. Item ſi fuerit delicatus et de
licioſe nutritus contra dominum ſuum recal
citrat ꝛ reſiſtit. ꝓu. xxix. qui delicate nutrit
ſeruum ſuum et cetera et iterum non decent
ſeruum delicie. Item fraudolentus ꝛ doloſus
inſidias domino ponit et quandoq; ipſū inē
ficit ſiue prodit. iiij. regum xxix. tetenderūt
ei inſidias ſerui ſui et interfecerunt regem
in domo ſua. Item domino ſuo exiſtens inui
rioſus ab eo fugit et ipſum deſerens aduer
ſario ſuo ſe coniungit iij. regum ij. Fugerūt
ſerui ſemeyingeth et cetera. Et primo regū
xxv. increuerūt ſerui q̄ fugiūt dominos ſuos

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Jtem cū ſit neq̄ꝫ ⁊ flagicioſus vir per verba
de malicia ſe ꝯpeſcit Eccīaſtici·xxiij·ibi· Si
cut ſeruus interrogatus ideſt tormentis caſ
tigatus frequenter a liuore ideſt liuoris cri
mine non minuit̄·ſed magis ad odiū ꝓuo
cat̄·quaſi diceret·ſeruus inter tormenta nō
melioꝛat̄·ſed pocius peioꝛat̄·Jtē cū ſit ingra
tus gracīā factā a domino non recognoſcit·ſꝫ
de iuſticia plus q̄ꝫ de gracia ſibi fieri credit
Eccīaſ·xxiij·Laxa manus ſeruo ⁊ queret lib
tatē·Jtē ſi fuerit crimmoſus ⁊ culpatus dn̄o
ſuo·ſīi flagellis ab eo extorqueri veritatis cō
feſſio non valebit Eccīaſtic·xlij·Seruo peſ
ſimo ſanguinare latus ibi glo·Seruus qui
verbis non corrigit̄·vulneribꝫ corrigat̄·Jtē
cū ſit aſtutus ⁊ labor fuerit ei odioſus vocat⁹
ad labores dormire ſe fingit et quaſi non au
diēs de vno latere ad aliud ſe ꝯuertit·ꝓuerb·
xxix·Seruus non poteſt erudiri·quia qđ di
cis intelligit et rn̄dere ꝯtempnit·Et lu·xij·
Seruus ſciens voluntatē domini ſui ⁊c̄·

Caplm̄·xviij·de ꝯdicionibꝫ boni ſerui·

Boni aūt ſerui ꝯdicio ꝯſiſtit in diuꝰ
ſis·Nam bonus ſeruus eſt edocilis
et ingenioſus ad intelligendū·ꝓu·
xxvij·Seruus ſapiēs dn̄abi᷑ ſtultis filijs·et
Eccī·vij·Seruus ſenſatus ⁊c̄·Jtem humil
ē ⁊ obſeq̄oſus ad q̄olibet obſequiū īpendēdū
pſ̄·O dn̄e ego ſeruus tuus et filius ancille
tue Ad phil·ij·Humiliauit ſe formam ſerui
accipiēs Jtē hylaris ⁊ iocoſus ad ꝯiuuandū
decet eīn ſeruū in ſuo miniſterio eſſe hylarē ⁊
iocundū Totū eīn ſeruiciū diſplicet·qn̄ ſer
uiens facie leta caret·Geñ·xlv·Et nos leti
ſeruiemus regi Et yſa·lx·Serui mei letabū
tur ⁊ laudabūt̄ pre exultacōe ⁊c̄·Jtē affabil
⁊ gracioſus ad loquendū q̄a multū diligunt̄
ſerui·qn̄ affabiles ſūt ⁊ benigni·Et ideo de
dauid qui ſeruiebat ſaul dicit̄·i·reğ·xviij·
Acceptus erat dauid in oculis vniuerſi ꝑpli
et maxime in ꝯſpectu ſeruoꝝ ſaul Et in eodē
Ecce places regi·et vniūſi ſerui eius diligūt
te Jtē virilis ⁊ animoſus ſe ꝯtra aduerſariū
domini ſui ponēs·i·reğ·xv·Non ꝯcidat cor
cuiuſq̄ꝫ in eo Ego ſeruus tuus vado ⁊ pugna
bo aduerſus philiſteū ⁊c̄·Jtem fidelis eſt in
ꝯmiſſo ſcꝫ negocio ⁊ ſtudioſus ad exequendū
Luc·xix·Euge ſerue bone ⁊ fidelis ⁊c̄·⁊ Eccī·
xij·Seruus meus moyſes fidelis ī omni do
mo mea·Jtem habilis eſt ⁊ artificioſus ad
lucrū dn̄i ꝓcurandū·plus eīn intendit bon⁹
ſeruus augmētare ⁊ multiplicare domini pec
culiū q̄ꝫ ſuū ꝓpriū·quia in multiplicando dn̄i
ſui lucrū ꝓcurat ⁊ ipſe ſuū Lu·xix·vocatis de
cē ſeruis ſuis·tradidit illis decē mnas et ait
negociamini dū venio ⁊c̄·Jtē bonus ſeruus ē
caut⁹ ē ⁊ multū curioſus ad rōnē ⁊ ꝯpotū dn̄i
ſui ꝑſoluendū de datis ⁊ acceptis·Nam de
bene ꝯputatis remuneracōeꝫ certus expectat
de non ꝯputatis vero ſemꝑ dubitat ⁊ formi
dat vt pꝫ Lu·xix·vbi dicit̄·Dn̄e ecce mna
tua decē mnas fecit Cui dixit dn̄s·Eſto dn̄s
habens poteſtatē ſuꝑ decē ciuitates Jtē ſollici
tus eſt bonus ſeruus ⁊ animo ſtudioſus ꝑ̄us
domino ſuo ꝑparaᷓ ꝯmodū ſiue lectū·q̄ꝫ ſe diſ
ponere ad prandiū·ſiue qualitercūq̄ꝫ alias
ad quieſcendū·Nunq̄ꝫ eīn bonus ſeruus cō
modū ſibi fieri putat qn̄vidꝫ q̄ꝫ dn̄s ſuus ad
huc laborat Lu·xij·Quis veſtrū habens ſeruū
et ſi venerit de agro dicat ei ꝑ̄mo diſcūbe ⁊c̄·
Jdeo ꝯmēda᷑ qui dixit ad dauid·ij·reğ·xi·
Dominus meus Joab ⁊ ſerui domini mei ſu
per faciē terre manēt ⁊c̄·Jtē ſeruus fidelis ⁊
timoroſus domini ſui aduentū preſtola᷑·nec
ſe diſponit·vel deponit anteq̄ꝫ veniat ad dor
miendū·nec ſubitrat lectū ſuū ante aduentū
ſuū Lu·xij·Beatus ſeruus ille quē cū venerit
dn̄s inuenerit vigilantē Jtem ſeruus qui cir
ca dominū eſt ſedulus ⁊ amoroſus·alijs dor
miētibꝫ vigilat ad dominū ſuū cuſtodiendū
vn̄ merito reprehendit dauid Abner ⁊ alios
ſeruos regis Saul dormientes·i·reğ·xxvi·
Non erat qui vigilaret·ſed oēs dormiebant
Et ſequit̄ Filij mortis eſtis vos qui non cuſ
todiſtis xp̄m dn̄i·Jtē ſeruus qui ī obſequijs
dn̄i ſui ē affectuoſus oculis ac manibꝫ ſemꝑ
circa dn̄m eſt intentus ad ſuū beneplacitū ꝑ
agendū ne aliq̄đ ſcꝫ incōmodū ſuſtineat·vel
defectū·ſiue ad aliq̄đ beneficiū a dn̄o benefico
recipiendū·pſ̄·Sicut oculi ācille in manibꝫ
dn̄e ſue ita ⁊c̄·Jtem bonus ſeruus nunq̄ꝫ a
labore eſt vacuus·nunq̄ꝫ ab vtilitate dn̄i ſui
eſt ocioſus q̄a ſiue ꝯmedat ſiū abſtineat ſiū
vigilet ſiue dormiat·oīa que facit ad vtilita
tē illius cui ſeruit ordiat ⁊ ꝯ̄ducit Job·viij·
Sicut ceruus deſiderat vmbrā ⁊ mercenari⁹
preſtolat̄ ⁊c̄ Jtem bonus ſeruus nec in victu
nec in veſtitu domino ſuo eſt oneroſus·ꝑ̄mo
veteri roba domini ſui per anni circulū eſt cō
tentus·ſicq̄ꝫ ꝯpleto ſeruicio ſuo plura ē a dn̄o
beneficia recepturus Jdeo in lege preceptū eſt
vt ſiī veſte ⁊ viatico ⁊ ſupra precipuū ꝯducti
ciū ſeruus in anno·vij·nullatenus a domino
dimittat̄ Exo·xxi·⁊ deutro·xxv·Jtē ſuus
in moribꝫ diſciplinatus ⁊ v̄tuoſus ſolet eſſe
corā domino gracioſus et in oculis eius accep
tus·et ideo ſeruus ſenſatus ad h᷑ diligenciā
adhibet·vt vrbane et curialit̄ ⁊ munde dn̄o
ſuo adminiſtret·quia aliqn̄ plus diligit dn̄s
mundiciā q̄ꝫ ipſam exhibicōeꝫ ſeruitutis pſ̄·

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Ambulans in via immaculata. hic michi mi
niſtrabat Ecci. vij. Seruus ſenſatus eſt ⁊c.
Item ſeruus bonus a domino correptus ↄtra
corripientem ſe non eſt murmurās neq; que
rulosus. Scit enī ꝙ bonus dominus iuſte ar
guit ſeruū ſuū. Et talis arguicio ſibi accidit
ad profectū. Ecci. x. ſeruo ſenſato liberi ſerui
ent ⁊ vir diſciplinatus non murmurabit cor
reptus ꝑmo pocius gaudebit. Unde prouꝰ. ix.
Argue ſapientem ⁊ diliget te.

Capitulū. xix. de bono dominio ſiue dn̄o.

Sicut aūt ſeruus nomen eſt ſubiecti
onis. ſic dominus eſt nomen prelaci
onis et poteſtatis. Unde a domino a
quo omnis eſt poteſtas iuſtū dominiū eſt ſta
tutū. Sine enī dominio non poſſet ſtare res
publica. nec eſſ; humana ſocietas pacifica vel
quieta. Sublata namq; de medio dominoꝝ
iuſtoꝝ potencia. liberā eſſet malicia nunꝙ inno
cencia fuiſſet tuta. vt dicit ph̄s. Iuſta itaq;
dominacio per tyrannidē ſuos non opprimit.
ſed ſuos aduerſarios reprimit ⁊ repellit. Do
minoꝝ eciā poteſtas ſeruos non deſerit ꝑmo
pro ſubditis ↄtra poteſtatē aduerſariā ſe op
ponit vt dicit Greg̃. Uñ pꝫ. ꝙ dn̄s eſt nomē
poteſtatis ⁊ nomen equitatis. Iuſtus enī eſt
dn̄s et iuſticias dilexit. eq̃. vi. vul. eius. Et
ideo dn̄s qui iuſtus eſt per viā iuris. cauſas
lites ⁊ ↄtrouſias int̄ ſubditos dirimit ⁊ diffi
nit. vnicuiq; qꝺ ſuū eſt tribuit. ↄtra maliciā
gladiū extrahit. ꝓ defendēda innocēcia clipeū
iuſte potēcie cōtra maleficos obicit ⁊ opponit
Pupillos viduas ⁊ orphāos de manu oppri
mentis excutit. predones maleficos. et fures
perſequitꝰ. atq; acceptā poteſtatē non ſcd̄m
voluntatis imperiū. ſed ſcd̄m legis imperiū or
dinat ⁊ diſponit. ex quo patet. ꝙ dn̄s eſt no
men equitatis Eſt inſuper nomē liberalitatis
Nam boni ⁊ iuſti dn̄i liberales ſūt Et ſicut di
citꝰ heſter. xiij. Cū inquit totū orbem mee do
minacōi ſubiugaſſem. nunꝙ volui potēcie ab
uti magnitudine. ſed clemēcia ⁊ leuitate gu
bernare ſubditos ⁊c. Et ideo verus dominus
ad omnes preterꝙ ad maleficos. liberalē ⁊ af
fabilē ſe oſtēdit plus amari ꝙ̄ timeri diligit
non hominibꝰ ſed beſtijs. i. beſtialibus ⁊ ma
lis dominari ſe cognoſcit. vt dicit Greg̃. ſup
geñ. ix. Sit terror veſter ſuper cuncta animā
cia ⁊c. Homo inquit Greg̃. non racōnabilibꝰ
ſed irracionabilibus animalibꝰ eſt prelatus
vt non hominibus. ſed animalibus timeatꝰ
Omnes enī homines natura equales genera
uit ſed pro varijs meritis alijs aliorū verbi
dei diſpenſacio preponit vt humana formi di
ne peccatē mereant qui diuinam iuſticiā non
formidant. Ex hoc ergo domini timore non
ſuperbiant non ſuam gloriam. ſed ſubditoꝝ
iuſticiam querant. Non enī hominibus ſed
beſtijs dominanꝰ quia ex illa parte qua beſti
ales ſunt. dominio ipſoꝝ proſternuntur. Eſt
eciā dominus nomen nobilitatis ſicut dicitꝰ
Deutro. i. Tuli de tribubus veſtris viros
ſapientes ⁊ nobiles ⁊ ↄſtitui eos dominos ⁊
principes ⁊ tribunos ⁊ centuriones Nam do
mini debent eſſe nobiles ⁊ generoſi animo tā
carne ꝙ̄ mente Ideo ſcd̄m Ambroſiū. natura
in animalibꝰ nobiliores ⁊ viribus forciores
prepoſuit alioꝝ reges ⁊ doctores vt patet in a
nimalibus ⁊ eciā in volatilibꝰ ⁊ eciā in apibꝰ
in quibus omnibus illi alijs dominanꝰ ⁊ pre
ficiunꝰ. in quibus nobiliores ↄdiciones ſcd̄m
nature beneficiū inueniunꝰ. vt ſic adiſcat ho
mo nobiliter preeſſe ſcd̄m racionē ⁊ graciam
ex quo ſic animalia preſunt animalibꝰ nobi
liter per naturā Item dominus eſt nomen ho
noris ⁊ dignitatis ſicut dicit Aplūs ad eph̄.
vi. Serui obedite dominis carnalibus cū ti
more ⁊ terrore ⁊c. Dominus enī iuſte a ſub
ditis. honorē ⁊ reuerēnciā accipit ⁊ officij ſui
merito ſubditos honorificia dignos facit. ꝓp
ter enī vnū regē vel dn̄m. tota patria honora
tur. frequentatꝰ. et timetꝰ. Item dominus eſt
nomen pacis ⁊ ſecuritatis. Nam guerras et
pugnas dn̄s iuſtus ſedat. et diſcordes ad cō
cordiā reuocat. vñ ſub bono ⁊ forti ac pacifico
dn̄o. coloni patrie ſūt ſecuri. q̃a nullus audet
inuadē terminos ſuos ac infringē pacē ſuā.

Caplm̄. xx. de malo dn̄o ſiue dominio.

Sicut aūt bono ⁊ iuſto dn̄o. nichil rei
publice vtilius eſt. ita dn̄o malo nic
hil peius. Nā malus dn̄s ſubiectos
ſuos quos iuuare deberet. ſpoliat ⁊ opprimit
et in debitis officijs angariat et anguſtat.
Miche. ij. Qui violētꝰ tollitis pellē de ſupbis
⁊c. Propter munera iuſticiā violat ⁊ paupi
non iudicat Miche. iij. Audite principes qui
abhoīamini iudiciū ꝓpter populū a quo reci
pitis vectigalia ⁊ tributū ab inuaſoribꝰ non
defendat Ecci. xiij. Nā eis in malicia ſua cō
ſencientē cruciat et crudeliter flagellat yſa.
xix. Dabo egiptū in manus dominoꝝ crude
liū ⁊c. Ie. vi. Crudelis eſt ⁊c. Aliena tanꝙ
ꝓpria iudicat ⁊ omnia ſua eſſe putat. i. reg̃.
viij. Filios tuos et agros tollet ⁊c. Timeri
pocius ꝙ̄ amari deſiderat Baruc. vi. Oſten
dentes metū gētibus. videte ergo ⁊c. Hono
rari ab hominibus. ⁊ reuereri affectat Dan.
ij. Cadentes adorare ſtatuam ⁊c. leges et ſta
tuta antiquorum deſtruit. et ſua ordinat.
yſa. decimo. Ve qui condunt leges iniquas

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Sub ſpecie iuſticie iniquitatē palliat ꝛ occu
tat yſa·lij· Dilatores eius iniqui Exactoribꝰ
et tallijs ſepē vexat yſa·iij· Populū meū ex
actores ſpoliauerūt et Dan·ix·ca·ꝛ·xi·d·
Occaſiones extorquendi et aliquid rapiēdi
captat yſa·lij· Aſſuit abſqꝫ cauſa calūpniatꝰ
eſt eū· Mendaces ꝛ ſceleratores diligit ꝛ eoꝝ
ꝯſilijs aurēs accomodat·pu· Principes qui
libenter audiunt verba mendacij ꝛc̄· Fidem
et pactū nulli ſeruat·i·Mach·xvij· Iurauit ille
rex ꝛ principes eius·ꝛ ſequit̄· vidit municio
nē ꝛ cupit ciciꝰ iuſiurandū Epulas ꝛ delicias
de alienis laboribꝰ ſibi parat·pō·deuo·ple·
theā ſicut eſ·pa·exemplū de balthaſar·dan·
v·ꝛ Eze·ix· Eos qui diuiciꝰ ꝛ fidelius ſeruie
rūt peius remunerat· ſicut voluit laban re
munerare iacob qui dixit· Niſi deus patris
mei affuiſſet michi·mō nudū forſitan dimi
ſiſſes Item nullius ſeruicia grata reputat et
ideo omnia que ſiūt debita fore putat·ſicut
dicit̄ Iudith·iij· Nec iſta facientes ferocita
tem pectoris eius mitigare potuerūt Itē alijs
laborantibꝰ in ludis ꝛ in potibus ipſe vacat
Ecci·x·ve terre cuius rex puer eſt· cuius pri
cipes mane ꝯmedūt et ·iiij·reg·xx· Rex bibe
bat temulētus de vmbraculo ſuo ꝛc̄· Hec de
ꝓpetatibus hominis quo ad membroꝝ diuſi
ſitatē ꝛ quo ad ſexus diſcrecōez ꝛ variā qua
litatē nunc ſufficiant· Nunc de quibuſdam
accidentibꝰ que ꝯtingūt circa hominē ꝛ ſm
naturā·aliq̄ dei adiutorio ſūt dicenda·ꝛ pri
mo de cibo·deinde de potu·tercio de vigilia ꝛ
ſompno·deinde de exercicio·

¶ Capitulū vicesimūprimū de cibo·

Dicto de ꝓpetatibus quo ad illa que
ipſū ꝯſtituūt naturaliter·dicendū re
ſtat de illis ꝓprietatibus rerū que
ipſū ſcdm naturam cuſtodiunt Et ſunt ſcdm
Io·aer exercitacio quies potus·cibus vigi
lia ꝛ ſompnus Sine iſtis non cuſtoditur hu
manū corpus Nos autem ordinem hec non
ſequimur quia in loco ſuo de aere poſtea dice
mus· De cibo ergo primo dicamus q̄ntū hic
ſufficit·quia cibus eſt ſcdm ꝯſtā·ſubſtancia
ꝯuertibilis in eſſenciā corporis quod cibat̄
corpus augmentans·nutriens ꝛ ſuſtentans
Calor eīn fortis membroꝝ interioꝝ ꝛ exterio
rū ꝯtinua eſt actione ꝛ reſolucione cui conti
nua debetur reſtauracio per beneficiū facienda
Cibus autem ſumptis in ſimilitudinē corpo
ris vertitur et in ipſius naturam tranſmuta̅
Unde in cibo precedit ipſius ꝑparacio·deinde
eius maſticacio·tercio in locū digeſtionis
recepcio·quarto ipſius digeſtio ꝛ puri ab in
puro ſeparacio·quinto ipſius attractio ꝛ p

ſingula membra diſtribucio·ſexto natur̄ mē
bri aſſimilacio· Si eīn non aſſimilat̄ mem
bris nunq̄ꝫ in eoꝝ naturā incorpare̅ vel ꝯuer
teret̄· vltimo poſt omnia iſta fit iſtius cibi
incorporacio et in natura corporis conuerſio·
Nam qd̄ calidū eſt ꝛ humidū trāſit in natu
ram ſanguinis ꝛ carnis·qd̄ vero frigidū eſt
ꝛ ſiccū in naturā neruí ꝛ in naturā oſſis·ꝛ ſic
de alijs Cibus itaqꝫ aſſūptus ꝛ incorporatus
adhuc iuuenibus corpus nutrit·ꝛ augmen
tat In ſenibꝰ vero calorē naturalē reparat·de
perdita eciā reſtaurat ꝛ cuſtodit ne pereat Ci
boꝝ autē ſunt multe diuerſitates Quidā eīn
cito in ſanguinē ꝯuertunt̄ ꝓpter ſuā ſubſtan
cialē humiditatē et illā quā hñt cū ſanguine
vicinitatē· Quidā vero ecōtrario ꝓpter con
trariā cauſam tardius ꝯuertunt̄· Quidā ve
ro cibi multū nutriunt·q̄a multū ſanguinis
generant Quidā vero parū ꝑmo pocius one
rant·tamē aliq̄ntulū refocillant Et generalit̄
omnis cibus laudabilis generatiuus magis
eſt ꝯueniens in regenda ſanitate· Laborātibꝰ
tamen eſt ꝯueniens groſſior cibus·ſpiſſioris
ſanguinis generatiuus· Item omnis cibꝰ de
quo generat̄ multus ſanguis paucā habet ſup
fluitatē Et ecōuerſo·cibus de quo gignitur
paucus ſanguis·multas generat ſuperfluita
tes Et generalit̄ ſcdm diuſitates ciboꝝ·diſpo
nunt̄ ꝛ variant̄ ꝯplexiones membroꝝ·ꝛ cor
poris qualitates vt dicit ꝯſt·li·i· Circa cibū
autē ꝯſiderant̄ iſta·ſicut ꝛ circa dietā·vt di
cit Ga·ſup Amphoꝝ·ſcꝫ cibi ſubſtancialitas
qualitas·q̄ntitas·ſumentis neceſſitas·t̄pis
ꝯgruitas·oportet eīn medicū cognoſcere ſub
ſtāciā ꝛ qualitatē ciboꝝ ad cuſtodiā ꝛ regimē
corpoꝝ humanoꝝ· Eſt eīn quidā cibus pure
nutrimentalis ꝛ facile ꝯuerſiuus et talis eſt
nature ꝯſeruatiuus Quidā eſt cibus mediꝰ
et hic ē facile alteratiuꝰ ꝛ nature adiuuatiuꝰ
Quidā vero eſt cibus peſtilencialis ꝛ natur̄
corruptiuus ſicut cibus venenoſus qui a tota
ſpecie mutat ꝛ deſtruit ipſū corpus· Et ideo
oportet ciboꝝ ꝯgnoſcere ſubſtanciā ꝛ qualita
tē ne venenū aſſuma̅ loco cibi Qualitas aūt
cibi attendit̄ vel ſm vltimā elemētariū q̄li
tatū emiſſionē ꝛ ſic ē cibꝰ calidus vel frigidꝰ
in ꝑmo gradu·vel ſm vltimā earundē intēſio
nē ꝛ ſic in q̄rto gradu vel ſm haꝝ mediacōez
et ſic dicit̄ eē in tercio vel ſcdo gradu ſm ma
iorē exceſſū vel minorē Hoc eciā attēdendū ē
q̄ tā ſm ſubſtanciā q̄ ſm q̄litatē vt dic·ꝯſt·
aliq̄s cibꝰ ē ſubtilis qui ſcꝫ de facili digerit̄
cuius q̄ntitas multa parū nutrit·q̄a ſm Auic·
ſubtilis ex eo gñat̄ ſanguis qui cito reſolui̅
a membris ꝛ ideo parū nutrit vt dicit idem

Et eſt cibus groſſus· quī ſcꝫ tardius digerit᷑
et eius pars modica multū nutrit· ex quo ſā
guis groſſus generat᷑· quī tardius reſoluit᷑
ab ipſis mēbris Nam vt dicit yſaac· ex ſub
tili cibo· fit generacio ſubtilis ſanguinis ⁊ ecō
uerſo· et eſt cibus in ſubſtācia ⁊ qualitate tē
peratus Cibus aūt purus laudabilis eſt· q̄n
eſt inter hec tempatus ⁊ ecōuerſo· ſm Auic·
herbe crude ⁊ fructus nimis recentes minus
ſunt boni quo ad cibū ꝓpter humiditatis ex
ceſſū Nā ſanguinē replēt aquoſitate ⁊ diſpo
nunt ad putrefactionē· et ideo pocius ſūt me
dicina ꝙ cibus· Cibus debet eſſe vniformis·
ne ſcꝫ in vna menſa diuerſa nutriencia aſſu
mant᷑· quia ſcd̄m Auic· dū vnus cibus dige
rit᷑ alter corrūpit᷑· ⁊ ſtomachus nimis exten
dit᷑ ⁊ replet᷑ Conſiderat᷑ eciā in cibo q̄titas di
menſiue ⁊ extenſiue· Nam attendit᷑· vel ſm
minimū· vel ſcd̄m nimiū· vel ſm inter hec me
diū· Si vero fuerit cibus nimius· naturā gra
uat ſtomachū diſtēdit ⁊ inflat· rugitū ⁊ tor
ſiones generat· malos humores ⁊ cathochim
nas augmentat· nauſeā et vomitū prouocat
calorē naturalē ſicut oleū extinguit ⁊ ſuffocat
ſpaſmū ⁊ ꝯtractionē neruoꝝ cauſat· vlceā ſca
bie ⁊ apoſtemata fieri prouocat· ſeniū ⁊ mortē
accelerat· ꝯtra quā per ciboꝝ multitudinē ho
mo muniri ⁊ defendere ſe credebat· Qn̄ vero
cibus nimis paucus eſt· naturā debilitat· vi
ſus ⁊ omnes ſenſus hebetat· fluxū capilloꝝ et
caluiciē generat· ptiſim ⁊ ethicā accelerat· cor
pus extenuat· ⁊ peiores infirmitates ꝙ reple
cio nimia generat quā cauſat· vn̄ dicit᷑ in Am
phoꝝ· In tenuib; dietis peccāt maxime egro
tantes Cibus vero mediocris eſt laudabilis
quia deꝑdita in corpe reſtaurat· virtutē cō
ſeruat· ſanguinē augmentat· calorē tempat
ingeniū acuit· vires opandi tribuit· ſanitatē
corpis auget· cuſtodit ſuauē ſompnū ⁊ inulce
bōs generat ⁊ inducit· vnde ſi fuerit maior ꝑ
cibū reſtaracio· ꝙ fuerit precedens per reſoluē
tem calorē deꝑdicio· cibo corpus augmētat
vt patet in adoleſcēcia· Si vero fuerit maior
deꝑdicio ꝙ per cibū ſequēs reſtauracio corpꝰ
minuit᷑ ⁊ deficit vt in ſenectute· Sed ſi fuerit
equalis reſtauracio ꝯtra diſſoluta corpus con
ſeruat in ꝯſtācia ⁊ in ſtatu ſicut eſt videre in
iuuentute· Conſiderat᷑ cibus vel cibi effectus
reſpectu ꝯmedētis· quia alius ꝯuenit ſano et
alius egro· alius iuueni· alius ſeni· alius ex
ercitāti· alius quieſcenti· Multa ei ſūt ſalu
bria ſanitatē habenti· que ſūt mortifera infir
manti Et eciā in ſanis differēcia eſt· q̄a alliū
et piper q̄ꝫ alicui fleumatico eſt remediū· ali
cui colerico eſt venenū et iuſquiamus quī eſt
more hominū· gratiſſimus cibus eſt paſſer
vel coturnici vt dicit Ga· variandus eſt eciā
cibus ſcd̄m varietatem morbi Nam aliquis
cibus ē ſalubris in quartana qui eſt mortife
rus in acuta· et aliquis cibus qui eſt vtilis
in principio morbi· eſt nociuus quando infir
mitas eſt in ſummo· Nam tunc debet dari ci
bus tenuis vt dicit ypo· ⁊ Ga· quia tunc na
tura circa digeſtionē morbi eſt totaliter inten
ta· Vnde tunc eius effectus diminuit᷑ et impe
ditur ſi occupata circa groſſa cibaria tenere
tur Alius eciā cibus ⁊ alio modo dandus eſt
neceſſarius in morbo cronico et diuturno et
alius in contrario· quia in principio timet᷑
defectus virtutis Et ideo eſt neceſſarius ma
ior cibus In contrario autē morbo· timetur in
firmitatis augmentū· ⁊ ideo tunc debet dari
minus· Cibacio ergo facienda eſt ſecundū di
uerſitatem morbi· ſcd̄m virtutem infirmi· et
ſecundū qualitatē ⁊ ſubſtanciā ipſius cibi et
ſcd̄m hoc vtilitas cibi iudicatur· Item alio
modo cibandus eſt iuuenis et adoleſcens et
alio modo ipſe ſenex· Nam abſtinencia cibi
que ſenibus eſt facilis· pueris et iunioribus
eſt difficilis iuxta illud ypo· Senes facillimū
ferunt ieiuniū· ſecundo conſiſtentes facilius·
pueri vero minus· Nam in ſenibus debilis
eſt calor naturalis· in alijs autem eſt fortis·
Et ideo maior cibus ad repreſſionem caloris
eſt neceſſarius iuuenibus ⁊ paruulis· minor
vero illis· Eadem eciam eſt racio quare mi
nus cibandi ſunt quieſcentes ꝙ ſe exercitan
tes· quia in illis calor eſt debilior· in iſtis ve
ro forcior eſt· vt poſt patebit· Conſideratur
autē in cibando temporis congruitas· Nam
groſſiori dieta et largiori indigent homines
in hyeme quā in eſtate· ſicut dicit ypocras·
ventres in vere et in hyeme calidiſſimi natura
ſunt· et ſompni longiſſimi· In hijs igitur ho
ris plures oblaciones ſunt dande· quia tunc
innatus calor eſt multus· Multo igitur indi
gent nutrimento et cetera· In hyeme enim
viget appetitus et forcior eſt digeſtio calore
exiſtente forciore· in eſtate vero contrarium
eſt· Calor enim in hyeme ingreditur ad inte
riora et ibi coadunatur· in eſtate vero ſuo ſi
mili congaudens et exteriora petens diſſolui
tur et in corpore minoratur· Quoniam igi
tur in hyeme multum digeritur· multus exci
tatur appetitus et illud patet in pueris quā
ſunt multi caloris Et ideo multum appetunt
et multo indigent cibo· Similiter in athletis
in quibus racione exercicij augmentatur
calor naturalis· et ideo multo indigent nutri
mento· ſicut ibi exemplificat Galienus· Eſt

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Eſt igitur cibus omni animali neceſſarius ⁊
maxime ꝯueniens eſt qn̄ vniformis eſt ⁊ in
ter ſupfluū et diminutum tempatur· nimia
enim cibi repleciō ſiue ſaturitas mors anime
et corpis eſſe conſueuit· et potiſſime piculoſa
eſt ſaturitas poſt ꝑcedentē ſubtilitatē ſiue fa
mē vt dicit Auic· plus enim tunc natura ap
petit ꝙ digerere poſſit· et ideo ꝯtra appetitū
⁊ ſaturitatē cibus aſſumendus ē :·

Caplm̄ viceſimū ſcandū de potu :·

Potus eſt ſubſtancia liquida ad ani
malis nutrimentū neceſſaria· potus
ſiquidem vt dicit ꝯſt· li· v· ca· xxvij·
multiplici de cauſa neceſſarius ē· corpus em̄
ſiccū humectat ⁊ qḋ humidū ē i corpe ꝯſoluit
ꝯſtaurat corpus cibus ꝑ ipſū reficit̄ ⁊ refert̄
ad loca ꝯmocōna q̄ ſua groſſicie n̄ poteſt tm̄
ſiri per ſtrictos meatus et anguſtos· Potus
eciā vt dicit ꝯſt· ⁊ eciā auic· diuerſificat̄ tri
plicit̄· Eſt em̄ potus q̄ eſt tantū potus vt aq̄
quādo ē corpis nutritiua· et ē potus qui eſt
potus ⁊ cibus ſicut vinū quod vt dicit ꝯſt·
ꝑ omnes partes corpis portat cibū nutriēs
⁊ calefaciens ſpiritū ⁊ ſanguinē ⁊ calorem cō
fortans naturalē· et eſt potus medicinal̄ qui
non exhibet̄ ſm̄ viam potus ſꝫ pocius ſm̄ le
gem ⁊ regulam medicine ſicut ſyruppus oxi
mel oxizacra et huiōi· Sicut autē dicit ꝯſt·
in ſanitate cuſtodiēda ⁊ infirmitate curanda
aqua eſt neceſſaria· et ideo oportet ꝙ medi
cus aquarū ꝯdiciones non negligat cogno
ſcere ⁊ naturas laudandas tribuat ⁊ caueat
non laudandas · Aquarū autē q̄dam eſt ſa
pida· quedā non ſapida Aqua ergo ſapida
in ſubſtancia clara· fontana· oriental̄· leuis
cito calefaciens· cito frigeſcens· Huiōi autē
vt dicit ꝯſt· in ſanitate cuſtodienda eſt lau
dabil̄ non grauans· cito enim exit cibū· per
hoc enim ꝙ eſt clara patet ꝙ ſordibꝫ non
eſt intermixta · ꝑ hoc autē ꝙ ē leuis patet
non ē indigeſtibilis· per hoc vero ꝙ ē calefa
ciens ⁊ cito frigefaciens patet ꝙ ſubſtancie
eſt ſubtilis Vnde ſi vis ſcire de duabꝫ aquis
q̄ ſit ſubtilior in ſubſtācia ⁊ laudabilior ad
bibendū itinge vnū pānū lineū bn̄ mūdū in
vnā et aliū bene mundū in aliam et expone
ſoli qui prius erit ſiccus in aqua ſubtiliori
eſt intinctus Secundo poſt hanc aquā ꝯmē
dabil̄ ē aqua fontana ſeptentrional̄· quia
enim ē inter orientē ⁊ aquilonē poſita fluēs
verſus aquilonē· ꝓpt hoc em̄ ꝙ libere expo
nit̄ ventis ſeptētrionalibꝫ ex motu ventorū
ſubtiliat̄· ē in hyeme calide ⁊ frigide nature
et frigide in eſtate· frigus enim ſeptentrio
nale fugat calores ad interiora foncium ſibi
obiectorū qui coadunat̄ frigiditati obuiat
⁊ reſiſtit ⁊ aquā fontis aliquātulū calefacit
In eſtate vero econtrario calor aeris vincēs
fugat frigiditatē ad capita foncium que ibi
coadunata aquā frigeſcit vt dicit macro ·
⁊ ꝯſt· Item aqua fluens fortiter de mōtibꝫ
ſup petram vl̄ harenā limpidiſſimā ſicut ali
cuius magni fluminis ſcdm̄ gradū obtinet
ſanitatis vt dicit ꝯſt· aqua vero pluuial̄ vt
dicit ꝯſt· melior ē alijs aquis et ſapidior le
uior ⁊ mūdior ſicut dicit yppoc· pluuia inq̄t
eſt fumus aquarū a ſole attractarū· natura
enim ſolis nō niſi quod ſubtiliſſimū eſt at
trahit ⁊ ideo ceteris aquis melior eſt ⁊ dige
ſtior tn̄ ꝓpt ſui ſubtilitatē vicina ē putrefac
cioni tamē vt dicit ꝯſt· ex putredine non ē
vituperāda ſed ex ſubtilitate ſua pocius ē lau
danda· omnis enim aqua corrupcōꝫ cito ad
mittens ē ſubtilis · ledit enim quando ē pu
trida quia raucitatē generat atqꝫ febres · ſꝫ
non putrida optima ē et ideo a putredine ē
cauenda Item dicit ꝯſt· aqua que ex tenuiſ
ſima colligit̄ pluuia melior ē naturalit̄· que
vero deſcendit cū tonitru melior ē poſt hanc
nā tonitrus ſuo motu fulmen eius ſubtiliat̄
dicit etiam ꝯſt· ꝙ quicumqꝫ frequenter bi
bit aquā frigidā non euadet frigidas egri
tudines ſaltē in ſenectute· aqua vero calida
vt dicit ꝯſt ieiunum ſtomachū lauat a cibo
cū fecibꝫ purgat fleuma ⁊ omnē putredinē
ventris purgat ⁊ mundificat· ventrem ſoluit
naturam alleuiat ⁊ confortat· eius tamē fre
quens vſus nocet· ſtomachū enim remollit
digeſtiuam virtutem turbat et impedit et
ſanguinem de naribꝫ iuuare facit· Item cali
da aqua laudabilior ē ieiunis mane maxie
hijs qui de nocte crapulati ſunt· dicit enim
Auic· teſtificati ſūt inquit antiqui ſapiētes
ꝙ aqua cocta eſt minoris inflāmacōis ſiue
inflacionis ⁊ facilioris penetracōis q̄a corpa
eius pmixta actione ignis diſſoluunt̄ et de
ſcendere expelluntur· ⁊ ſubiungit torpidi inq̄t
medicorū eſtimati ſūt ꝙ ſubtilius exalet ꝑ
decoctionē et quod groſſius ē remaneat· ſꝫ
hoc falſū ē· ex partibꝫ enim ſimilibꝫ cōſtat
aqua ſubſtancia tanta· tamen poſſet fieri de
coctio ꝙ nichil remaneret niſi fex ⁊ ps terrē
ſtris vt patet in aqua ex qua fit ſal ꝑ violē
tam decoctionē· aque autē ex niue ⁊ grandie
ꝯſolute ceteris ſūt illaudabiliores ꝑter aq̄s
lacuales ⁊ paluſtres· iſte aque omnes ſunt
cauende quia vt dicit ꝯſt· ſplenem magnifi
cant· epar ⁊ ſtomachum confundunt· cutem
horridam faciunt ⁊ varias febres faciūt· la
pides gignūt Si aūt penitus vitari nō pnt

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

auctoritate Auic. bulliant. dicit autē Ari.
in libro methoꝛ. ꝙ aqua niuis vel glaciei ca
loꝛis ſolucione ad pricoꝛem ſubtilitatē nō re
dibit. aqua vero inſipida eſt q̄druplex ſcḋm
ꝯſt. aliq̄ em̄ ē ſalſa. alia ſulphurea. alia alu
mioſa alia metallina. ſalſa vero vt di. ventrē
emollit mꝯdificando inteſtina et laxat. ſepe
tamē bibita deſudando ⁊ ꝯſumendo humoꝛē
ventrē ligat. ꝯſtipat coꝛpus. deſiccat ſcabiē
et pruriginē ſanat. ydropicos iuuat ſi come
dat̄ ſeu bibat̄. Aqua vero ſulphurea ad fri
gidas facit infirmitates. neruos calefacit.
incercutaneos humoꝛēs ꝯſumit. vide infra de
ſulphure vbi ꝟtutes eius plenius poteris in
tueri. Aqua aūt alumioſa ⁊ bitumioſa īfrigi
dat ⁊ deſiccat ſāguis fluxū. ꝯſtrigit ⁊ ſedat
et enoꝛmitates curat. Aqua vero metallina
naturā metalli ſequit̄ ⁊ effectū. nā intrāſiens
aqua ꝑ venā ferri ventrem ꝯſtipat. membra
ꝯfoꝛtat. ſplenem deopilat. apoſtema curat.
aq̄ de metallo eris hūectati ſubuenit. ſtāgu
riā ſtringit. aqua de metallo argēti refrige
rat et deſiccat. hec autem aqua multi lici
ter potui dari non conſueuit. ſꝫ ſolum cōfert
vſui medicine. Eſt autē potus q̄ ſimul eſt ci
bus et potus ſcilicet vinum. Diuerſificatur
enim vinū in ſubſtancia. quedam enim ſunt
groſſioꝛa vina durioꝛa aliis et nutribilioꝛa
alia vero ſunt ſubtilia et parum nutriencia
ſtomachū ſtatim exeuncia. coloꝛē colericū de
capite auferencia. vrinam prouocancia. alia
vero ſunt mediocria in ſuis actionibꝰ tempe
rata. Preter iſtam vini conſideracōnem quo
ad ſubſtanciam ꝯſideratur vinū ſcḋm ꝯſt. iiij.
modis ſcꝫ q̄ ad differenciā tempis. q̄ ad re
dolenciam odoris. quo ad ſapoꝛis ſuauitatē
et q̄ ad coloꝛis claritatē. nam in tempoꝛe di
uerſificant̄ vina. qꝛ quia nouiter ē de toꝛcu
lari expreſſū non tranſit in calibitatē gradū
primū. ſicut em̄ dicit gal. li. de ſimplici me
dicina. vinum inquit conſtat ex q̄tuoꝛ ſub
ſtanciis ſcꝫ aquea. ſpumoſa ſeu aerea. vinea
ſiue ignea ⁊ terrea. Aquea per longam mo
ram conſumitur et pars vinea ꝯfoꝛtatur. Vi
na itaq̄ vetērioꝛa ſunt aliis calidioꝛa in odo
re ꝙ diuerſificant̄ vina quia quedam ſunt
odoꝛifera bene nutriencia. alia vero odoꝛe hoꝛ
ribilia malum ſanguinem et capitis doloꝛē
generancia. In ſapoꝛe eciam maxime diuerſi
ficantur vina. quedam enim ſūt dulcia aliis
nutribilioꝛa et ventrem humectancia. alia
vero ſunt pontica ſtomachum confoꝛtatiua
ventrem conſtipancia. pectoꝛi ⁊ ſue pertinen
cie nocencia. Alia ſunt acerba que et diure
tica. alia vero amara ceteris minus calida. in
coloꝛe niſuper variantur. nam quoddam eſt
album minus calidum. quoddam citrinum
magis calidum. quia vt dicit Conſtantinꝰ
omnium membroꝛum ē penetratiuum ſang
uinis colerici generatiuum et doloꝛis capitis
ꝯmotiuum. illud vero nigrū quod ceteris ē
nutritiuum. aliud autē ē rubeū ſiue rubicun
dum et illud aliis magis eſt calidum. tamē
quia terreſtre et groſſum reſpectu albi vel ci
trini non ita ē ꝑfoꝛatiuum nec leſiuū. vinū
eſt autem quod in omnibus predictis ē me
diocre pꝛe ceteris eſt laudabile. nam natu
ralem caloꝛem confoꝛtat per omnia membra
animā recreat. gaudium et audaciam ge
nerat. virtutem coꝛpori adminiſtrat. coleram
rubeam cum ſudoꝛe ⁊ vrina euacuat. coleram
nigrā temperat. membra ex humoꝛe deſiccata
temperat et eciam humectat. vires reparat
et coꝛpoꝛa impinguat. appetitum prouocat.
vim digeſtiuam adiuuat et procurat. intel
lectum acuit. ebullicionem ſplenis et epatis
aperit. ſuperflua in coꝛpoꝛe deſtruit ⁊ ꝯſumit
albugines oculoꝛū ⁊ lippitudines tollit. elo
quentem efficit. lapides in renibus ſoluit ⁊
harenulas diſſipat et educit. ſanandis vul
neribus conuenit. mēſtruis ſubuenit. ſanis
⁊ infirmis ꝯuenit. ſi mō debito aliq̄ aſſuma
tur. ſi vero in equalitate ⁊ quantitate modū
exceſſit non abutenti erit remedium vinū
ſed moꝛs erit pocius et venenum ſicut patet
infra de ebrietate quere ibi. Tercium genꝰ
potus eſt potus et medicina ſicut eſt oximel
et ſyruppus. nam talis potus confert ſanita
tem quia humoꝛes in coꝛpoꝛe digerit. diui
dit et expellit. quandoq̄ꝫ laxat. quandoq̄ꝫ cō
ſtipat. quandoq̄ꝫ infrigidat et deſiccat. q̄nq̄ꝫ
vero calefacit remollit ⁊ humectat. Sed ho
rum potuum differencias medicas dimitta
mus.

¶ Capitulum triceſimumtercium de prandio
et conuiuio

Qꝛibus itaq̄ et potus ad prandium et
conuiuium habent oꝛdinacionē ⁊ re
ſpectū in prandiis. ergo pmo cibaria ꝑ
parantur. conuiue pariter conuocant̄. ſedes
⁊ ſedilia erigunt̄. in cenaculo oꝛdinant̄ mē
ſe et menſalia diſponuntur et oꝛnantur. ho
ſpites cū dn̄o in mēſe capite collocant̄. nō pꝰ
ad menſam ꝯſident niſi priꝰ manus hoſpitū
abluant̄. ſeceſſū filie dn̄e ⁊ deceſſū famuli pit
ad menſam ꝯuiuant̄. coclearia cultelli et ſal
ſaria primitus in menſa ponunt̄ ⁊ panes cū
potulis mox ſuperaddunt̄. fercula multa
et varia ſubſequuntur cliētes ⁊ miniſtri cū di
ligēcia ſingul. obſequunt̄ ſe mutuo inuitātes

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

ioꝯunde ꝑiter collocāť • viellis eciā ⁊ citharis
exhillantur • nunc vina nūc fercula renouant
ſibi inuicē fercula apposita ꝯdiuidūt ⁊ parci
anť • Fructus tandē ⁊ ſpēs ſubinferunť Com
pleto ꝓandio • menſalia cū reliquijs deferunť
et menſe de ſcampno remouenť • manus ab
luunť iterū et terguntť Graciarū actiōes deo
et hoſpiti ꝑſoluunť • exhillacōis gracia pocu
la iterū ⁊ iterū offerunť • Hijs in ꝓandio cō
pletis • vel ad lectulū quietis gracia recipiūť
vel ad ꝓpria redire ꝑmittunť •

Caplm̄ viceſimūquartū de cena •

Cena dicitť a cenon qđ ē ꝯmune ꝓpť
ꝯueſcenciū ꝯmunitatē • Apud veteres
vero ſolitū fuit i patulo veſci ⁊ cōiter
epulari • ne ſingularitas luxuriam generaret
Sed modo pōt cena dici a cenos qđ eſt vm
bra • quia iam veſcentes ꝓpť parcitatē querūt
cenandi latibula vt dicit Papi • vel pocius a
ſcynos qđ eſt canis • Propť defectū caritatis
et carencia • vnuſqꝫ em̄ ſuā cenā preſumit ad
manducandū Prima Coꝝ • xi • Omnia autē
que ſuperius de ꝓandio vel ꝯuiuio dicta ſūt
cene ꝯueniūt Iſtā tamen cenā multa magni
ficant ⁊ exaltant et hec oīa occurrebant in cō
uiuio aſſueri vt pꝫ Heſt • i • Primū eſt tpis
ꝯgruitas • Decet em̄ cenā fieri tempe ꝯgruo
nec ſcꝫ nimis tēpeſtiue nec nimis tarde Secū
dū eſt loci oportunitas q̄tū ad ſpacioſitatē a
menitatē ⁊ eciā ſecuritatē In locis em̄ ſpacio
ſis amenis et ſecuris ſolēt nobiles facere feſ
ta ſua et ideo de aſſuero dicitur • ꝙ fecit ꝯuiuiū
ſuū in veſtibulo orti ꝯſiti ⁊c̄ • Terciū eſt inui
tantis liberalitas quo ad vultus hylaritatē
nichil em̄ valet cena vbi facies hoſpitis cer
nitur turbilenta Heſt • i • Cum incaluiſſet ⁊c̄ •
Quartū eſt ferculū multiplicitas vt qui nō
vult de vno • ſtatī ſaltem guſtet de alio Heſt •
alijs atqꝫ alijs vaſis cibi inferebanť Quin
tum eſt vinoꝝ et poculoꝝ diuerſitas • Vnde
Heſt • i • diciť • vinū eciā quod regia magnificē
⁊c̄ • Sextū eſt miniſtroꝝ vrbanitas ſeu ho
neſtas Heſt • i • Prepoſuerat menſis de prin
cipibus ſuis ⁊c̄ • Septimū eſt diſcumbenciū
amicoꝝ grata ſocietas Heſt • i • Fecit ꝯuiuiū
cunctis medis et perſarū inclitis ⁊c̄ • Octa
uū eſt cantoꝝ et inſtrumentoꝝ muſicoꝝ iocū
ditas • Sine em̄ cithara vel ſimponia non ſo
lent cene nobiliū celebrari Lu • xv • Cū audiſſet
vocem ⁊c̄ • Nonum eſt luminariū et cereoꝝ
copioſa numeroſitas Nam in tenebris cena
re dedecoroſum eſt et eciā periculoſum ꝓpter
muſcas Et ideo cerei candelabris infiguntur
lucerne lampades et candele neceſſario accē
duntur Decimū eſt omniū appoſitoꝝ delicio

ſitas • Nam in cenis non ſolent groſſa et cō
munia apponi cibaria ſicut in ꝓandio • ſed
pocius quedam ſpecialia et leuia ⁊ delicioſa
cenandus apponuntur maxime in curijs do
minoꝝ • Vndecimū eſt cene diuturnitas • So
lent em̄ homines quando expediti ſunt a la
bore protrahere cenam ſuam • cibus enim ni
mis cito ſumptus contra noctem nocet • Et
ideo moroſe eſt cenandū Ideo ꝯuiuiū aſſu
eri diu durauit • per dies • C • ⁊ • l • Duodecimū
eſt ydemptitas • quia ſine dampno cenantis
eſt quilibet ad cenam inuitādus Inhoneſtū
eſt em̄ poſt cenam voluntarie oblatam • com
pellere aliquē ad ſimbolum perſoluendum •
Terciumdecimū eſt quietis et ſoporis ſuaui
tas • poſt cenam em̄ eſt quieſcendū • quia tūc
ſompnus eſt valde dulcis • et ideo erant lecti
eburnei ⁊ aurei ſtrati • in palacio Aſſueri vt
pꝫ Heſt • i • Nam vt dicit ꝯſt • cū ciboꝝ fumus
cerebꝝ ingrediť facile dormimus •

Caplm̄ viceſimūquintū de ſompno •

Sompnus ſcdm̄ Ariſ • eſt quies ani
maliū virtutum cū intenſione natura
liū Nam ſenſibilis et motiua virtꝰ
in ſompno ligatť • virtus vero naturalis tunc
fortiſſime operatur • ſcilicet digeſtiua que in
ſompno intendiť et ꝯfortatť Alio modo dicť •
Augꝰ • in libro de quantitate anime • Somp
nus inquit eſt quedā inſenſibilitas naturalť
cōis corpis et aīe paſſio ſicut em̄ ſenſus cōis
eſt corpis ⁊ aīe • ita ⁊ ſompnus Nam vt ipſe
dicit Sompnus eſt quedā immobilicio ⁊ li
gamen ſenſuū • Qđ autē dicit inſenſibilitas
naturalis • dicit ad differenciā coꝝ que ſūt cō
tra naturam • vnde dicť • ꝙ ſompnus eſt priua
cio vigiliarum ſicut cecitas priuacio viſus
Quia priuacio illud quod eſt ſcdm̄ naturā
diminuit et deſtruit Sompnus autem natu
ram cōfortat et eſt ſcdm̄ naturā ſicut vigilie
Preterea anima non delectatť in priuatione
ſed in ſompno delectatur • vnde ſompnus priua
cio nō eſt • ſed ē diſpoſicio naturalis • Alio mō
diffiniť ſompnus ſic • Sompnus em̄ quedā
eſt paſſio mulcebris • meatus cerebri ⁊ vias
ſenſuū opilās • naturalē vtutē ꝯfortās • calorē
naturalē ab exterioribꝰ ad interiora reuocās
In ſompno em̄ interiora corpis caleſcūt exte
riora vero frigeſcūt • Vnde profundato calore
ligatť in ſompno et opilatť organū ſenſus cō
munis • qđ eſt centrū omniū ſenſuū perticula
riū a quo oēs alij ſenſus ꝑticulares oriuntur ⁊
extēdunť queadmodū linee a cētro ad circū
ferenciam protrahuntur Illo igitur ligato et
opilato • potencie particulares extendi non
poſſunt ad organoꝝ ſenſuum extremitates •

Hoc autē fecit natura · vt aīal a motu volūta
rio q̄eſcēt cū ſemper moueri volūtarie ſit im
poſſibile · Sompnus aūt vt dicit ꝯſt · in pā
alius eſt naturalis · alius innaturalis de quo
nichil ad preſens Naturalis vero fit ex humi
ditate cerebri temperati · vt ex fumo humido
et claro · a toto corpe ad cerebrū deſcendente
Fumus aūt ille ingroſſat ſpūs · et replet ner
uos · ꝛ ita vinculat ꝛ ligat ſenſus Aug9 · aūt
in predicto libro docꝫ ꝙ ſompnus aut eſt ab
intrantibus intrinſecus eſcis · aut ab humo
re intrinſecus temprato · qui cū reſoluiť in fu
mū petit cerebꝝ ꝛ ibi reſolutus diſtillat frigi
dus inferius licet ibi aſcendat calidus · diſtil
lando aūt remittit calorē cordis et impedit ꝓ
ceſſū opacionū Scōm Auguſ · em̄ ꝛ ſm̄ Ariſ ·
Cor eſt principiū opacionū et omne bonū vel
malū a corde procedit · In ſompno aūt quieſ
cit virtus aīalis · alijs mouentibꝫ ſitut prius
ſcꝫ ſpūali ꝛ naturali Qđ patet per pulſū ꝛ in
ſpiracionem ꝛ per digeſtionē · In ſompno em̄
maxime digeſtio celebratur Auič · em̄ ſic diffi
nit ſompnū Sompnus inquit ſermone natu
rali · eſt reditus ſpiritus ab inſtrumentis ſen
ſuū ꝛ motus ad principiū cū quo principanť
inſtrumenta ipſoꝝ ſpirituū · Et ſompnus quī
dem naturalis eſt ſpūs reditus cū ꝓfundacōe
vt digerať nutriens · vt patet in ſompno · ex
ercitanciū fit em̄ in eis ſompnus profund9
ꝑpter ſupfluitatē reſolucōis ſpūs · natura em̄
deſiderans addicionē in ſubſtancia · ſpiritus
profūdat ipſū in interioribꝫ · ꝛ facit ipſū latere
in interioribꝫ Vnde fit ſompnus profūdior et
prolixior in ipſis · ꝛ hoc genere ſompni dormi
unt euacuati · medicina laxatiua · Reſoluitur
em̄ plurimū de ſubſtancia ſpūs cū ſuperflui ta
tibꝫ ꝛ hic ſompnus plurimū ꝯfert eis · ꝛ ꝛ̄dit
ei eos v̄tutibꝫ ſuis vt dič Auič · Sicut dicit
Ariſ · li · iij · Sompnus ꝯuenit cuilibet ſanita
tem habenti · licet in quibuſdā ſit ſompnus
valde occultat9 · Ex predictis patet · ꝙ cauſa
materialis ſompni eſt fumus indigeſtionis
a corpore reſolutus · Cauſa vero formaľ eſt in
capite apud ꝯmunē ſenſū ꝛ originem omniū
neruoꝝ ſenſibiliū qui opilanť ꝛ ligan² · ꝛ qui
eſcit animal ꝛ omnia mēbra recreanť · Actio
aūt ſompni ſcōm ꝯſtā · dupliciť variať · ſcōm
q̄titatē ꝛ ſcōm magnitudinē materie quā in
uenit in corpe · Scōm q̄titatē · quia ſi ſit ni
mis ānimata virtus deficit corpus refrigera²
et humecta² · quia fit diſſolucio humoris ꝛ ꝓ
ꝯñs fit extractio caloris naturaľ · fleuma ma
ioraľ · calor naturalis minorať Si vero ſit ni
mis paucus · virtus digeſtiua deficit · corpus
deſiccať · Si vero ſit moderatus cibus bene

digeriť · corpus īpinguaᵗ · animus ꝯfortať · ca
lor naturalis augeť humores tēpanť mēs cla
rificať Itē ex materia quā inuenit eius actio
variať · q̄a ſi mat̄ia fuerit multa · calor natu
lis debilis ꝑ ſompnū fit maioꝝ humoꝝ reſolu
cio · quā intrās calor naturaľ vinci² ꝛ extinguiť
Et ideo pocionatis ne dormiāt precipiť et mi
nuťs · ne ſcꝫ ꝑ ſompnū tāta fiat reſolucio hu
moꝝ · qđ non poſſint a natura regi Sed ſi fue
rit cibus tēpatus · ſimiliter ꝛ humores · calor
naturaľ per ſompnū interius reuocatus cibos
digerit humores tempatos reddit · corpus hu
mectat calefacit ꝛ īpinguat · Recollige igiť ex
ꝑdictis ꝙ ſompn9 calorē naturalē ad īteriora
reuocat exteriora frigidat ꝛ a ſanguine depau
perat · interiora vero calefacit nutrit ac fortifi
cat · Impura ꝛ cruda decoquit ꝛ maturat mo
tus aīales ꝛ ſenſibiles recreat et quietat Si
fuerit in q̄litate ꝛ q̄titate tempatus · egrotū
alleuiat · futurā tā naturē victoriā ꝯtra morbū
et bonā criſim denūciat · Si aūt ꝯuerſo ſōp
nus ſe habuerit merito ē ſuſpcūs vt dič · ꝯſt ·
Capitulū viceſimūſextū de ſompno ·
In ſompno igiť ꝯſiderať dormientis
voluntas · quia voluntarie ad dormiē
dum ſe deponit Nam ſecundū Auič ·
ſompn9 nichil aliud eſt · q̄m in vi ſenſitiua quī
etus appetit9 Item dormitacionis breuitas ·
homo em̄ quando ad dormiendū ſe deponit ·
celeriter a ſompno ſurgere ordinat ꝛ ꝓponit
Item virtutis in dormitacione vnitas Nam
virtus diſperſa in vigilando aggregať et co
adunať in corpore dormientis vt dicit Auič ·
Item dormientis inſenſibilitas · vt patet ex
iam dictis · Frequenter enim contingit ꝙ ali
quis ita fortiter dormit et tam profundi eſt
ſompni · ꝙ vix ſentit aliquid exterius eciam
ſi verberareť · Item quietis ſuauitas · Nam
dulcedo quā ſequiť quis in dormiēdo facit pre
teritoꝝ laboꝝ et eciā preſenciū obliuiſci · Item
dormientis ſecuritas · quia dum dormit eciā
hoſtis ſeuiciā non paueſcit Item figurē dormi
entis mutabilitas · quia exterius videť mor
tuus · ꝛ interius viuus · foris pallidus ꝛ int9
rubeus · foris frigidus · ꝛ intus calidus · foris to
ta virtus in effigies quaſi ꝯtrarias ſe diffun
dit · ſed intus tota virtus ſe recolligit · Itē in
dormiēdo attēdiť diuiſitas Sūt eī quī dormi
unt palpebris clauſis ad inuicē ꝛ reductis et
oīa talia aīalia ſūt aucioris viſus q̄ illa que
apertis dormiūt oculis ꝛ non tectis ſicut dič
Ariſ · vñ ꝛ piſces ſūt debilis viſus · quia non
dormiendo claudunt oculos Et ſicut dicit li ·
quarto Piſces quieſcunt in ſompno ſed mo
dicum · quia ſubito expergiſcuntur ꝛ fugiunt

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

quere ſupra li. v. de palpebra et de oculo. Itē
ſompniorū et fantaſmatū ymaginabilitas. nā
in dormiendo ꝓpter ꝑmixtionē racionis cum
fantaſmatibꝫ multe anime occurrunt fanta
ſie quorū quidē formas et ſimilitudines aīa
ymaginarie apphendit. ſed de ipſis ymagi
nibꝫ et fantaſijs ad plenū nō diſcernit. ideo
ſepe cum euigilauerit que in ſompnis vide
rit non aduertit. Item in dormiendo ꝑcipue
attendit̄ vtilitas. nam qn̄ ſompnus ē na
turalis et tēꝑatꝰ multas et īfinitas ꝯfert corpi
comoditates. ſicut pꝫ ſupͣ in ꝟbis auic. et ꝯſt.
et maxime quia tunc fit digeſtio et puri ab
impuro ſeparacio. nam quod purū ē et corpori
ſimile tunc corpi vnitur. qd̄ vero impurū eſt
diſſimile ē vi expreſſiua a corpe ſeparatur. de
malo vero ſompno et innaturali quere infra
li. vij. de litargia :.

Capitulū vicesimūſeptimū de vigilia :.

Vigilia ē quedam animalis diſpoſicō
cum diffundit̄ et effundit̄ ſpūs ad
inſtrumenta ſenſus et motus vt eis
vtatur. Unde vigilia nichil aliud ē qͣ libera
ſpūs ꝑ organa ſenſus et motus diffuſio ani
mate virtutis in corpore peragens actiones
Differt autē vigilia ab inſompnietate que
eſt ſupfluitas in vigilijs ꝓueniens ex egreſ
ſu animal' virtutis a natura ſitu extra naturali
Et eiꝰ qͣdē cauſa qn̄qꝫ ē cauſa litas et ſiccitas
ꝯplexionis. qn̄qꝫ ꝓpter igneitatē ſemꝑ ſpi
ritus mouet̄ ad exteriora et ſic animal non
quieſcet. qn̄qꝫ eſt ꝓpter malā materiā ledē
tem cerebꝝ ſicut accidit ex diſpoſitis ad frē
neſim ad maniam. qn̄qꝫ ē ꝓpter vaporē ma
lum ꝑturbantē cerebrū et eius puchritatem
ſicut accidit in diſpoſitis ad melācoliā. qn̄qꝫ
eciā ex viſcoſitate humiditatis in cerebro
exiſtentis vt patet in decrepitis. qn̄qꝫ ē cau
ſa doloris tam corpalis qͣ ſpiritual' et vtrūqꝫ
non ꝑmittit ſpiritū quieſcere. qn̄qꝫ eciam ē
in cauſa malicia digeſtionis et multitudo re
pleccōis opprimens ſpiritū animalē et qe
ſcere non ꝑmittens vt pꝫ in nimis inebria
tis in quibꝫ fumus vini acutus pungēs ner
uos ſenſibiles ledēs eos quieſcere nō ꝑmit
tit et tales ſepe ad mortē vel furorem diſpo
nuntur niſi ab arte vel natura ad dormien
dum citius inducant̄. Vigilie autē naturales
refrigerant intrinſecus quia calor egreditur
ad exteriora. et ideo calefaciūt et deſiccant
exterius. Si vero modū excefferint calorē
augmentāt. corpus attenuant et deſiccant
oculos et palpebras nimis grauant. viſū ebe
tant et debilitant. dolorem capitis generant
et totū corpus debilitant et enervant. mode
rate autem exterius calefaciūt et humectant
quia calor et humiditas petunt exteriora. qn̄
vero immoderate ſunt ex vehementi motu ſpi
ritū calefaciūt et deſiccant et intro ac exteriꝰ
ſumunt et naturā ledunt vt dicit ꝯſt. Conue
niūt igitur vigilie moderate laborantibꝫ vt
mercedem augeant et acquirāt. ſpeculātibꝫ
vt inſidias ꝑcaueant. expectantibꝫ vt domi
nū venientē gaudenter recipiant. medicinā
ſumentibꝫ ne ſe ledant. egrotātibꝫ et maxie
litargicis vt cicius ꝯualeſcant. itinerantibꝫ
ne dietā dormiendo negligant. gregē paſcen
tibꝫ vt dāpnū a lupis ā ex alijs hoſtibꝫ nō
incurrant. orantibꝫ vt coronam promiſſam
vigilantibꝫ non amittant :.

Capitulū vicesimūoctanū de ſompnio :.

Sompnū dormienciū quedā ē diſpo
ſicio qua diuerſarū rerū forme et ſi
militudines ymaginarie dormienciū
mentibꝫ imprimunt̄. Habent autē fieri mul
tis modis vt dicit gregꝰ. et macro. de ſomp
nio cypionis. nam ꝓpter colliganciā et vnio
nem quā habet anima cū carne aliqn̄ diſpo
ſicōes et paſſiones q̄ oriunt̄ a corpe ꝑ qͣndā
applicacōēꝫ carnis ad animā reſultāt in ipſa
mente. et ideo mens ſolet ſompniando taliū
rerū ymagines intueri quales ſolet vigilan
do aliquociēs experiri. ſicut eciam ſompniāt
bruta animalia vt dicit Ariſ. li. iiij. qͣ canis
ſompniat qd̄ patꝫ ex eius latratu ſimiliter
et equus qd̄ patet ex eius hinnitu. Et talia
ſompnia cauſant̄ aliqn̄ ex nimia ꝛplecōe vel
ex nimia inanicōe. qn̄qꝫ ex ꝑcedēti forti yma
ginacōe ſeu cogitacōe. Unde Augꝰ. ſup geñ.
li. xij. ſicut caro qn̄ omnino ſpiritui ſubdit̄
ſpiritual' dicit̄. ſicut ſpūs qn̄ omnino carni
innitit̄ carnalis et animal' nuncupat̄. Unde
mirandū non ē ſi carni intēdens carnalium
rerū ymagines in ſe repſentet. Itē idē ibidē
in ſompnijs ſpecierū et corpum videmus re
rum ſimilitudines non ipſas res tamē rerū
quas ſompniādo videmus rerꝫ nominibus
nuncupamus. et qd̄ rerꝫ eſt ꝓpter ſolā ſimili
tudinē eis approꝑamus. Vigilando itaqꝫ rerꝫ
formas ſenſu ꝯphēdimus. Sed dormiendo
ſpiritu rerꝫ ymagines intuemur. Sompnia
autē aliqn̄ ſūt vera aliqn̄ falſa. aliqn̄ tranqͣlla
aliqn̄ ꝑturbata. Que autē vera ſunt aliqn̄
ſūt nuda. aliqn̄ figuratis et obſcuris ſignifi
cacōibꝫ inuoluta vt patꝫ in ſompnio pharaonis
Tales autē ipreſſiones ſūt aliqn̄ in animo
dormientis ꝑ diuinā inſpiracōēꝫ. aliqn̄ ꝑ an
gelicā adminiſtracōēꝫ vt pꝫ in Jacob q̄ vidit
in ſompnis virgas populeas et angelū dicētē
ſibi tolle ꝟgas etc̄ geñ. xxxi. aliqn̄ ꝑ malorꝫ

ſpiritiuum illuſionē vt patet in phanaticis ⁊
falſis ꝓphetis ⁊ arepticijs. Unde dicit Aug⁹.
ibi dē cū ſpūs bonus in hec viſa ſpiritū huma
num aſſumit aut rapit. non eſt dubitandū
illas ymagines viſas eſſe rerū aliquarū q̄s
noſſe vtile ē. dei enim munus ē Conſimiles
autē ymagines aliqñ operat̄ angelus ſatha
nus qui ſe transfigurat in angelū lucis vt cū
illi in manifeſtis bonis creditū ſit ſeducat ad
ſua. ſ; quando huiuſmodi ſompnia fiant per
reuelacōes iudicat ſobrius intellectus q̄ñ di
uinitus p gracīā ē adiutus Sompnijs itaq;
non eſt paſſim fides adhibenda nec omnino
ſimplicit̄ reſpuenda cum aliqñ certa habeat̄
de futuris diuinit⁹ p ſompnia coiectura Sōp
nia itaq; indifferencia cauſant̄ aliqñ ex com
plexione. vt ſanguineus ſompniat leta. me
lācolicus triſtia. colericus ignea. fleumatic⁹
pluuias niues et aquatica ⁊c̄. huiōi q̄ vnius
cuiuſq; conueniunt cōplexionis ſexui et etati
vt dicit cōſt. Aliqñ ex appetitu et affectione
vt famelicus ſompniat de cibo. ebrius ſiciēs
de potu et de eius cōtrario. quanto autē talis
plus ſompniat bibere vel cōmedere tanto exp
gefactus vehemencius eſurire ſe reperit vel ſi
tire. Aliqñ ex vehementi ſtudio ⁊ mentis cir
ca aliquid applicacōe vt auarus ſemp ſomp
niat aurū. ſemp videt̄ ꝙ computet pecuniā
vel ꝙ augeat vel diminuat argentum ſuum
Aliqñ ex cerebri ꝑturbacione vt patet in di
ſpoſitis ad freneſim ⁊ maniā qui mira ſomp
niant et inaudita. Sm enim maiorē cellulam
fantaſticā inficientem vel iminentē ipſa ſomp
nia inmutantur. Aliqñ ex ſanguinis infectiōe
Qui enim corruptū habent ſanguinē ſomp
niant ſe ambulare p loca inmūda corrupcōē;
habencia ⁊ fetorem. Aliqñ ex aeris inmutacōe
aer enim ad inmutacionē diſpoſitus corpus ī
mutat ad eandē immutacionē. Unde fumi re
ſoluti nouas faciunt in cerebro impreſſiōes
que ſūt cauſa varioꝝ et diſſimiliū ſompnio
rum Item ex etatis alteracōe. infantes enim
nichil ſompniant. Unde Ariſ. li. iiij. homo
inquit inter omnia animalia precipue ſomp
niat. puer enim non ſompniat ante quinq;
annos et ſequit̄. in antiquo tempore viri et
mulieres qui non ſompniauerūt et quibam
eorū ſompniauerūt et poſtq̄ venerunt ad ſe
nectutē ⁊ poſt modicum accidebat eis mors
et infirmitas ::

Caplm̄ viceſimumnonum de Exercicio

Exercicium ad nature cōſeruacōe; eſt
neceſſariū vt dicit̄ in pante 3ñ. Eſt
autē exerciciū duplex. aliud enim ē
animale. aliud corpale. animale ſicut ſtudiū
vigilia. ira. triſticia. ſollicitudo ⁊ huiōi. ſi fue
rint nature ꝓporcionata multū faciunt ad cor
poris et anime ſanitatē ſicut infra dicetur de
anime accidentibꝫ in fine vij. libri Exerciciū
vero corpale aliud ē equale. aliud inequale.
equale mediū eſt inter debile ⁊ forte. magnū
et paruum. velox et tardum. quod ſcilicet
non ſemper addit in caliditate vel ſiccitate.
Inequale eſt quod iſtam temperanciam ex
cedit et ſi multum excedit in ſuo principio
calefacit et deſiccat. et ſi multum vlterius
vit̄ p virtutis diſſolucionē. ſpiritus euapo
racionem infrigidat ⁊ deſiccat. Dicit autem
cōſt. ꝙ triplex eſt vtilitas exercicij quia calo
rem naturalem excitat. ſuperflua diſſoluit.
membra indurat et eis ſoliditatem tribuit.
Inequale vero exercicium aliud eſt vniuſale
aliud vero ꝑticulare. Uniuerſale ē qd̄ omnia
membra mouet vt fodere. itinerare et huiōi
Particulare vero ē vbi quedā membra quie
ſcunt et quedā mouentur vt ſuere. ſcribere et
ſimilia. Hec autē varia exercicia corpus va
riant ſm varia hominum officia et artificia
quodā calefacit et deſiccat ſicut ars fabril
nam aer a fornace inſpiratus cū ſit calidus ⁊
ſiccus eos deſiccat ⁊ calefacit Ars vero piſca
toria econuerſo infrigidat ⁊ humectat. Exer
ciciū vero ꝑticulare. aliud ē forte. aliud debi
le. aliud mediocre In exercitacōe igit̄ hec ſūt
cōſideranda ſc; quantitas. qualitas. tempus.
locus. quātitas vt non ſit nimis intenſa vel
nimis remiſſa. in qualitate ne nimis velox ne
nimis tarda. ſ; mediocris vtilis eſt ⁊ laudā
da. tempus quod maxime valet ad prandiū
in ſuperfluitates lubrice facte et reſolute per
exercicium euacuentur ne cibus ſuperuenies
corrumpat̄. poſt cibum vero cooperat̄ virtuti
digeſtiue ad ciborum decoctionem ita tamen
ſi fuerit temperatum. nimium vero non eſt
bonum quia pocius eſt cauſa calefactionis mē
brorum tam interiorum q̄ exteriorum. attē
dendus eſt locus. quia alius eſt aquoſus et
infrigidat et humectat vt locus piſcatorū.
alius vero eſt ſiccus et nemoroſus vt locus
venatorum et talis quantum eſt de ſe calefa
cit racione laboris et diſcurſus ac deſiccat et
ſic de alijs. Unde quidam ſapiens interro
gat⁹ ad q̄d exercitacō laboris eſſet neceſſaria
Reſpondit in hec verba. Honeſtus inquit
labor humane vite eſt fida cuſtodia. dormien
tis nature ſtimulus. ſopiti caloris lima. ſuper
fluitatis conſumpcio. viciorum fuga. morbo
rum mors. languorum medicina. lucrum tē
poris. iuuentutis debitum. adoleſcencie diſci
plina. ſenectutis gaudiū. ſalutis adiutoriū

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Lib. 7.

ſalutis adiutoriũ ⁊ nutricis omniũ maloꝝ ē emlua ſeu inimica Jlle nempe ſolus ab exercicio ſe abſtrahat ⁊ labore quĩ felicitatis gaudio vult carere. Verba premiſſa continentur in ſermone fulgencij contra ocioſos vbi exponiť illud verbũ. panem ocioſa non ↄmedit. Jn quo ſermone multũ ↄmendat pij laboris exerciciũ. Jn fine ſermoĩs tamē labori prepo nit deuotũ contemplacionis ociũ dicens. mariam ꝓpter contemplacoĩs ociũ. minime fore inter ocioſarũ mulierum numerũ ↄputandã quĩn pocius omnibꝰ preponendã Quomodo enĩ panē illa ocioſa ↄmedit que pane plena alijs panem frangit. que oracoĩs patrocinio ↄuerſacioĩs exemplo. pie erudicoĩs verbo. eſurientes ⁊ ſicientes iuſticia refouet atqꝫ paſcit Maria ergo que oracōe ſubuenit. ↄuerſacōe ad bonũ allicit. ꝑdicacōe inſtruit. panē frangit

Capitulũ triceſimũ de quiete.

QVies aũt ē ceſſacio ab exercicio ⁊ labore Sicut ei neceſſaria ē ad nature ↄſeruacōem exercitacio ſic et quies Nã quies finis eſt ⁊ ↄſũmacio motus ⁊ laboris Sine ei quiete nichil finaliť eſt durabile quia quod caret alterna requie durabile non eſt. Vnde celũ quod maxime eſt mobile motu ſuo tendit ad quietem Similiter ſol luna ſidera. ignis. aer. aqua. ⁊ omnia alia que ſecundũ naturam ſunt mobilia tendunt finaliter ad quietem Vnde dicit Aug⁹. Quies autem naturaliter habet inclinacōeꝫ ad centrũ Et ideo principiũ eſt ⁊ diſpoſicio aggregacionis ⁊ adunacōnis parciũ in loco ſuo Et ideo omnia que ſunt ordinata ſcđm naturam ad quietem nobiliora iudicanť ⁊ digniora quando ſunt in quiete. ꝙ qñ ſunt in motu ſicut et finis dignior eſt hijs que ſũt ad finē. Quies autem prout opponitur exercicio tot modis conſideratur quo ad effectum quot ⁊ ipſũ exerciciũ Alia enĩ eſt ſpiritualis alia corporalis quoꝝ vtraqꝫ ſi fuerit nature ↄmenſurata erit ſalutifera anime ⁊ corpori. ſanitatis hominis ↄſeruatiua Si autem non. econuerſo. Jtem quies aliqñ eſt nimia. et hec eſt maloꝝ huiuſmodi generatiua. nutritiua. multiplicatiua. corrupcoĩs inductiua Nã aque qñ nimis quieſcũt putreſcũt. Similiter ferrũ et quodlibet metallũ rubiginať. qñ minus debito viſitať Alia ē nimis parua et hꝯ ſimiliť icioſa. qꝛ naturã laſſã non recreat. debilitatē non reparat. ↄſumptã non reſtaurat. Mediocres autē inter has eſt laudabilis. Nã calorē naturalē ↄfortat. ſenſũ recreat. digeſtionē emundat corpus mediocriter purgat. Jtē quo ad qualitatem quies alia eſt vera et hec eſt laudabilis alia non vera vt in febribus et hec min⁹ laudabilis eſt ſicut poſt diceť.

Explicit liber ſextus Jncipit ſeptimus
de infirmitatibus.
POſtqꝫ ↄpleuimus auxiliãte cap 1
deo tractatũ de illoꝝ ꝓprietati
bus que hominis naturã perfi
ciũt ⁊ cuſtodiũt. dicendũ eſt
de hijs que ↄtra naturã ſibi
accidũt. eiuſqꝫ naturã deſtru
unt ⁊ corrũpunt Tria enĩ ſũt que hoĩs natu
rã ledunt. ſcꝫ cauſa morbi. ipſe morbꝰ. ⁊ acci
dens ſequēs morbũ. Cauſa morbi eſt illud vñ
prouenit mala ⁊ innaturalis in corpe diſpo
ſicio. ſicut eſt mala ↄplexio. nimia replecio
vel inanicio. virtutis defectio. qualitatũ alte
racio. ↄtinuitatis diſſolucio Omnia enĩ iſta
cauſa vel occaſio morboꝝ ſũt. Morbꝰ ſcđm Jo
hãnic. eſt res ex qua accidit oppoſitũ corpis
leſionis nocumentũ. ſicut ē febris apoſtema
⁊c̃. Accidens ē res ſequēs ad iſtã introductã
in corpore paſſionē ſiue ſit ↄtraria nature vt
dolor capitis in cephatica ſiue nō ſit ↄtraria ſi
cut pꝫ in pipleumonia rubor accidit ĩ maxilla
Bona aũt corpis diſpoſicio diciť ſanitas p
quã corpus hominis in ſua ↄplexione ⁊ ↄpoſici
one tale exiſtit vt ſuas libere ⁊ pfecte pagat
actiones. Ab hac temperãcia ſi fuerit natura
lapſa incidit neceſſario in egritudinē ⁊ in mor
bũ. Nã ex diſtēpancia ⁊ inequalitate huiuſmodi
accidit morbꝰ conſimilis vt ē febris. ydropis
et huiuſmodi Ex mala vero diſpoſicōe mēbroꝝ in
cipit morbꝰ difficiľ vt in oculo obtalmia vel
in manu archetica. Ex mala vero diſpoſicōe
vtriuſqꝫ ꝓuenit morbꝰ vniũſalis. ſicut ē ele
phancia ſiue lepra Omnis igiť morbꝰ vel eſt
ↄſimilis ad humores ⁊ alia mēbra ↄſilia Vel
officialis qui mēbra ĩpedit vel ē vniũſaľ. qui
naturã interius ⁊ exterius deſtruit ⁊ corrũpit
De dolore capitis ⁊ eius cauſis ⁊ ſignis.
DE iſtarũ itaqꝫ infirmitatũ ꝓprietatibꝰ c. 2
ſcꝫ de earũ cauſis effectibꝰ et ſignis
et remedijs aliqua ſũt dicenda Nō
qđē de oĩbꝰ. ſed ſolũ de hijs q̃ ĩ diuina ſcrip
tura gñaliť exp̃muntur Et ideo de ordine. pſe
quendi non ē hic curandũ Primo igiť de paſſio
nibꝰ capitis ē inchoandũ yſa. i. Omne caput
languidũ ⁊c̃. Dolor capitis vt dicit ↄſtã. ce
phatica diciť ⁊ ꝓuenit duobꝰ modis. aut ab
exterioribꝰ vt ex paſſione vel ex calido aere
diſſoluente vel ex frigido ↄſtringente. Secđo
mō. ſcꝫ ab interioribꝰ ꝓuenit vel ex cauſa pri
uata vel remota Ex ꝓuata q̃ aliũde ꝙ ex capi
te non ꝓuenit. ex cauſa remota vt a ſtõcho.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Et ſi ſit dolor ex cauſa priuata · vel ex vicio ſo
lius qualitatis maxime frigiditatis · vel cal
ditatis · aut ex vicio humorū vtpote ſangui
nis fleumatis etc̄ · Quī dolor ſi ſit interpola
tus modo veniens modo recedens · ſignum eſt
q̄ eſt a ſtomacho · Unde Ga · Si dolor eſt in
capite · nulla certa cauſa extrinſecus veniente
acuti humores grauant ſtomachum Si vero
eſt ſine intermiſſione · ex humoribus eſt · Si
ex ſanguine · calorē patitur in capite grauita
tem in fronte · quia anterior pars capitis · ſe
des eſt ſanguinis · oculi rubeſcunt · faciei vene
ſūt plene Si vero ex fumis colericis · calor ſen
titur in naribus · ſiccitas in lingua · viglie ⁊
ſitis non deſunt · maior in dextra ſentit̄ dolor
q̄ in ſiniſtra · quia ibi colere ſedes eſt · Facies
cū oculis eſt citrina · Amaritudo ſentit̄ in ore
Si vero ex melancolia · in ſiniſtra parte erit
dolor intenſior cū frigore · Vigilijs grauitate
facies erit liuida quaſi terrei coloris · Oculi
concaui lippitudo oris acetoſitas · Si vero fue
rit ex fleumate ſequitur dolor grauatiuus p
os et nares erit ſuperfluitas et quandoq; cū
tuſſi et graui ſpiritus retractione et querela ·
Facies pallida ⁊ ſubtumida · oculoꝝ lippitudi
nes · oris inſipiditas · dolor a parte poſteriori
maior eſt ei ibi ſedes fleumatis · Unde Gal ·
in libro inſtitucionū Noſſe oportet caput di
uidi in quatuor partes Nam ſanguis in frō
te dominatur · colera autem in dextra · melan
colia in ſiniſtra · Fleuma vero in occipicio do
minatur · Iſtis et alijs modis plurimis acci
bit dolor capitis ſicut ex acumine fortis vini
cuius fumus pungit pelliculas cerebri et gra
uem infert capiti paſſionē · Huiuſq; cōſtā ·

C 3

De medicina ⁊ remedijs doloris ⁊ paſſiōis

Patit̄ aūt caput dolorē quē ‖ capitis
dam interiorem quē phiſici vt dicit
cōſtā · vocant emigraneam · Et hic do
lor ſecundū cōſtā · eſt grauiſſimus · Sentit ei
in capite quaſi malleacionē et percuſſionem
non poteſt pati ſonum nec vocem · nec lucem
vel ſplendorem · Et hic dolor eſt ex fumo cole
rico ⁊ calido cū ventoſitate Et ideo ſentit pun
cturam · arſuram · ⁊ tinnitū · Patitur autem
caput ſpecialiter in cute exterius · puſculas et
ſcabiem ſaniem ad modum mellis emanan
tem · ⁊ ideo talis ſcabies a Conſtātino vocat̄
fauus Habent ei puſcule modica foramina ex
quibus ſanies egreditur qui fauus prouenit
ex humore viſcoſo vſq; ad cutis ſuperficiem
pertingente et vlcerante · Item patitur caput
quādam in pueris familiarem paſſionē · quā
cōſtā · vocat ſquamā · Nos autem dicimus
eam tineā · quia ad modū tinee ſuperiorē cu
tis capitis ſubſtanciā corrodit · ⁊ quaſi inſe
parabiliter tenet eā · Talis eñ paſſio pruritū
in capite generat immoderatū de quo poſt cō
fricacionē quedā ſquame dilabunt̄ Hec paſ
ſio ſepe euenit infantibꝫ ꝓpter habundanciā
humoris ⁊ mollicię ipſius cutis habūdanciā
cibi amplioris · hijs vt dicit cōſt · cibos ſubtra
himus · ⁊ tūc humore vritiuo · vngēta ⁊ alia
remedia adhibemus · Summū aūt lactātibꝫ
vt dicit cōſtā · eſt remediū vt captis retrorſū
in auricul' venis ſanguis extrahat̄ ⁊ extract9
ſup locū doloris calidus inungat̄ · quia poros
caliditate ſua ⁊ ſubtilitate aperit ⁊ ſubintrādo
materiā diuidit ⁊ cōſumit · Et q̄a capilloꝝ ra
dicibꝫ illa ſquamoſitas adherē cōſueuit · ſana
ri de facili non p̄ōt niſi radicitus de capite ſub
trahat̄ · que paſſio ſi inueterata fuerit · vlteri9
vix ſanatur · vix eciam tinea · ſic ſanitati re
ſtituitur · quin ſemper poſt in capite veſtigiū
relinquat̄ · Itē patit̄ caput exterius diſpendiū
in ornatu · qn̄ vel capilli capitis defluūt vel cal
ueſcūt ſicut ſupra dictū ē li · v · de capillis · que
re ibi diligent̄ Itē patitur caput in ſuis capil
lis q̄ndam corroſitatē ⁊ idecenciā quā medici
vocat furfuriſcā · Nā aliquociēs quedā ſqua
me grauis furfuris ſimillime · oriunt̄ iuxta
radices capilloꝝ in capite · Et hoc vel ex vicio
cerebri vel ex vicio fumi egredientis a capite
ad nutriciuam capilloꝝ · ſed hec immundicia
mundificatiuis ablucionibus ⁊ medicinis di
ligencius eſt adhibenda · ſicut et pediculi ſurci
ones et quaſi inſenſibiles vermiculi ſunt qui
buſdā neceſſarijs medicaminibus de regio
ne capitis amouendi · Capitis paſſionibus
ſupradictis ſic ſcdm cōſtā · Si acciderit dolor
ex humoris vicio · ſicut ex ſanguinis vel alte
riuſmodi humoris replecione · ſanguinem de
cephalica extrahimus · debitis ⁊ congruis me
dicinis corpus mundificamus · precipue ſi in
ſtomacho materia fuerit vomitū ꝓuocamus
conuenienti medicina educimus · mundificato
corpore caput manus pedes aqua tepida per
fundimus vt pori aperiant̄ · et fumi facilius
euaporent · Si dolet pars poſterior · venam
latam in fronte aperimus et ſanguinē extra
himus ⁊ prodeſt vt dicit cōſtā · vel tybias in
ferius ſcarificamus ꝫ ſic humores ⁊ fumus ⁊
ſpiritus · qui cauſa ſunt doloris a capite ad
inferiores partes reuocantur · Si vero pars
anterior dolet fluxum ſanguinis a naribus
ꝓuocamus · Et ſi fuerit humor calidus et
colericus frigidis occurrimus medicinis · ty
pora · nares · et venas pulſatiles · aqua ro
ſacea · cum lacte mulieris maſculum nutrien
tis inungimus et ſompnū ꝓuocamus · Si

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Si vero materia fuerit frigida et viſcoſa in
ſtomachi orificio poſita digeſta materia da
mus collatiua vomitus prouocatiue. Si in fun
do ſtomachi ꝯuenienti eam educemus medi
cina fomentis mediocriter vtimur calidis
et vngentis. dietā mediocriť calidam adhi
bemus et ſic ꝯtraria ꝯtrarijs curamus. Si ve
ro fuerit dolor capitis ſiue humoris vicio ex
ceſſu alicuius qualitatis tunc paciens nō in
diget purgacōe ſʒ pocius alteracōe. qualita
tibꝫ igiť peccantibꝫ adhibemus ꝯtrarias q̄li
tates. Si vero fuerit dolor ex nimia cibi vel
potus replecōe ſicut accidit nimiū epulatis
optimū remediū eſt aquā calidam bibere in
maxima quantitate et tunc modica mora in
terpoſita vomitū prouocare. forcioribꝫ ſi vis
vti medicinis recurre ad viatī. ꝯſt. ſapiētis
induſtrie hec ſufficiant :.

De catarro :.

c 4 Ioditħ viij. Venit eſtus ſup caput
manaſſe ⁊ mortuus ē. Cauſa accelle
racōis mortis manaſſe fuit immodera
tus fluxus reumatis in capite ad īteriora de
fluentis ex violēcia eſtus ⁊ caloris capitis
humores capitis diſſoluentis vt tangit ber.
Talem ē̄n fluxū a medicis dr̄ catarr⁹. ⁊ fit ī ca
pite multis d̄ cauſis. q̄n̄ʒ ex caliditate aeris
humores fluxibiles diſſoluentis. q̄n̄ʒ ex fri
giditate eiuſdem cerebꝝ ꝯſtringentis ⁊ ptes
liquidiores educentis. q̄n̄qʒ ex habundā
ciā humoꝝ per incōtinenciā effluenciū ex in
teriori calore diſſoluēte vel ex frigiditate cō
primēte vel exp̄mente. aliq̄n̄ ex humiditate
lubricante. q̄n̄ʒ ex humoꝝ liquiditate ⁊ flux
bilitate ſe diffundēte. q̄n̄ʒ ex debilitate vir
tutis retentiue. fluxus autē ꝓueniens ex hu
morū nimia habundācia. talia habet ſigna
habitudo corpis plectorica ē ⁊ repleta. facies
ei⁹ ſubrumida. oculoꝝ eminēcia. ſupfluitatū
oris et nariū habundancia. cum corpis gra
uitate. Caloris diſſoluentis hec ſunt ſigna
color in facie rubeus cum rubore venarū maxi
me in oculis. fluxus lacrimarū calidarum
mordificanciū oculos et calefacienciū ipſam
cutē calor ſentitur in ꝓfundo. frigiditas con
ſtrigens hijs ꝯgnoſciť ſignis. color faciei eſt
pallidus. lacrime frigide. frigus ſentitur in
ꝓfundo. Si vero fiat ex liquiditate humoꝝ
ꝯgnoſcitur p multitudinē ſupfluitatum ab
ore et naribꝫ et eorū fluida ſiue coherencia
diſtillacōe. ſi igiť ſupfluitas ē in cauſa curať
p ſupfluitatis eductionē ne maxime ſi ad
ſpūalia fiat fluxus et p humoris fluidi con
ſtrictionē. Si enim fuerit fluxus frigidus ⁊
humidus maxime valet in ꝯtrariū calida et
ſicca conſtrictiua humoris ⁊ ꝯſumtiua ſicut
ladanū. thus. ſtorax. caſtoriū. Si autē fuerit
fluxus calidus reſtrigať p frigidoꝝ fomēta
cōeʒ. p roſarū in aqua pluuiali decoctionē
et ſubfumigacōeʒ et ipſarū roſaꝝ ad forami
na nariū applicacōeʒ. Attendendū ē autē qꝫ
q̄ꝫ diu cathartus eſt in vehemencia fluxus
nullū epichitiū eſt apponendū. nullū fomē
tum adhibendū quia maior fieret diſſolucio
vt dicit ꝯſt. nec aquā debet capiti infunderē
niſi forte aquā roſaceam vel ſalicis niſi cali
ditas eſt in cauſa :.

De freneſi ⁊ eius cauſ ſignis ⁊ remedijs c 5
Eutro. xxviij. Percuciet te furore ⁊
amencia et ſtupore ⁊c̄. furorē vocat
freneſim. quā ſic deſcribit ꝯſt freneſ
ſis inquit ē calidū apoſtema in q̇buſdam ce
rebri pelliculꝭ quā ſequnť vigilie ⁊ alienacōes
Unde a frenibꝫ id ē a pelliculꝭ cerebrū obuol
uētibꝫ freneſ dicť. Accidit autē duobꝫ mo
dis ex colera rubea ꝓpo calore et febrili leuā
gata. que furioſa effecta rapiť ſuperius p ve
nas neruos et arterias ⁊ colligeť ad apoſte
ma et ſic natura freneſ vel fit ex fumo a cor
pore ad cerebꝝ aſcendente ⁊ pturbante ⁊ fit
affreneſ non vera. Patiť freneticus terribi
lia accidēcia ſcʒ ſitim nimiā. ſiccitatē lingue
nigredinē et aſperitatē moleſtacōeʒ et angu
ſtiam nimiā. ſincopim ꝓpter d̄fectū ſpirituū
et mutacōeʒ coloris naturaľ in non naturalē
Fit enim rubeus ſi ſanguis citrinus ſi colēa
eſt in cauſa. Accidit autē hec paſſio calidis
et ſiccis in tempe eſtiuo ⁊ hec omnia colere
ꝯpantur. parafreneſ vero q̄ generať ex alio
rū mēbroꝝ colligancia vt ex apoſtemate ſto
machi vel matricis hijs mēbris in ſtatum p̄
mū redeūtibꝫ redit cerebꝝ ⁊ parafreneſis tūc
nuncupať. Sed cum apoſtema fit in ſubſtā
cia cerebri tunc freneſ peſſima ē et moleſtiſ
ſima. ⁊ ideo piculoſiſſima Signa vero frene
ſis ſunt vrine diſcoleracio maior febre inſa
nia. vigiliarū inſtancia. oculorū mobilitas
et extenſio diſſoluta. manuū ꝓiectio. capi
tis ꝯmocio. denciū frendor et colliſio. ſemp
volunt ſurgere de lecto. modo cantāt. modo
rident. modo plorant. ſe cuſtodientē ⁊ medi
cantē libenter mordent et lacerant. raro ſilēt
multū clamant. hij periculoſiſſime egrotāt
et tamē ſe egrotare tunc ignorāt. Cito igiť
hijs ſubueniendū ē ne pereāt ⁊ hoc tā in die
ta q̄ꝫ in medicīa. dieta ēn̄ debʒ eſſe tenuiſſi
ma ſcʒ mica panis q̄ in aq̄ pluries ē ablnta
medicina ē vt in principio caput inſrcni ab
radatur et cum tepido aceto abluatur. in lo
co obſcuro bene teneatur vel ligetur. diuerſi

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

vultus ⁊ picture corā eo nō oſtendant̄ ne in
ſania irritet̄· ſilenciū circumſtantibꝫ indicat̄·
ſtultis verbis ſuis non r̄ſpondeat̄· in princi
pio de medicina vena frontis minuat̄ mꝗ̄
tū poteſt teſta oui cape· ſanguis extrahatur
ante omnia in principio ſi v̄tus et etas ꝑmi
ſerint de cephalica minuat̄· medicina autē ē
digeſtio ꝑparanda ⁊ colera extinguēda· ſup
omnia vngentis ⁊ fomentis ſompnus ꝓuo
cet̄· cum pulmone porcino vel pecorino caput
raſū ſepius cathaplaſmet̄· tꝑꝑora ⁊ frōs cū
ſucco lactuce ⁊ papaueris liniant̄· ſicut hijs
omunitē exhibitis adhuc ꝑſeuerat inſania
ꝑ iij dies· cū inſompniitate et vrine diſcolora
cōe nō ē de ꝯualēcia ſpes habenda· ſi vero in
cipiat colorari ⁊ mala ſig̃ minui ſperand̄ ē :·

c 6 De Amencia et eius cauſis ⁊ ſignis

Amencia idem ē qđ mania ſm plat·
Eſt autem mania infectio anterioris
cellule capitis cum ꝓuacōe ymagina
cionis ſicut melancolia ē infectio medie cel
lule capitis cum priuacione racionis vt di
cit ꝯſt· in li· de melancolia· melancolia inq̄t
eſt ſuſpectio dominās anime quā timor ⁊ tri
ſticia induxerūt· Et differūt paſſiones iſte
ſm diuerſitatē leſionis opacionū q̄ a in ma
nia principalit̄ ledit̄ ymaginacō· in alia ꝛ̄o
racio· Et generant̄ hee paſſiones· aliq̄n ex
cibis melancolicis· aliq̄n ex potacōne fortis
vini exuentis ⁊ incineratis humorēs· aliq̄n
ex anime paſſionibꝫ ſcꝫ ſollicitudie· triſticia
nimio ſtudio· timore· aliq̄n ex morſu rabidi
canis ſiue alteri⁹ canis venenoſi· aliq̄n ex cor
rupcōe aeris peſtiferi et infecti· aliq̄n ex ma
licia humoris corrupti dominantis in corpe
hominis ad talē infirmitatē ꝑparati· Scđm
autē diuerſas cauſas diuerſa ſunt ſigna· nā
quidā clamant ſaltāt· ſe ⁊ alios vulnerāt ⁊
in latebris latitant· de quoꝝ diſpoſicione et
differencia ſup̄ habitū eſt li· v· vbi agi² de ce
rebri paſſione· hoꝝ medicina ē vt ligent̄ vt
a ꝓpria vel aliena ceſſēt leſione maxime ſūt
tales recreandi et a ſollicitudinis ⁊ timoris
cauſa et materia amouendi et inſtrumentis
muſicis letificandi· mediocrit̄ exercitandi et
tandē ſi purgacōes ⁊ electuaria nō ſufficiūt
arte cyrurgia ſunt curandi :·

c 7 De ſtupore et letargia

Eutro· xxviij· pcuciet te deus cecita
te· alia littera ſtupore· Et vocatur ſtu
por mentis ſm ꝯſt· quedā eſt cecitas
racionis q̄ ē quaſi ſompnus oculis clau⁊ q̄n
ꝓpter defectum ſpirituū anima non iudicat
de viis ſenſibilit̄ nec diſcernit ſicut paſſi
fuerunt ſodomite in foribꝫ loth · ſicut dicit
glo· gen· xix· et ſap· vltimo· Hic ſtupor ſm
ꝯſt· ſit duobꝫ modis quia vel accidit ex per
turbacōe racōis non aduertentis · vel ſit ex
ſuꝑfluitate humoris vias ſpirituū in cerebro
impedientis vt pꝫ in ebrioſis· vel ex nimia
frigiditate aeris neruos ſenſibiles ꝯprimē
tis vt pꝫ in hijs qui ꝯgelantur in glacie vel
in niue· Fit eciā ex toci⁹ cerebri ꝯpletione
vt patꝫ in applecticis ⁊ letargicis h⁰ vide⁹
Stupor eciā di² mēbroꝝ vigor et extremitatū
corpis ꝯſtrictio q̄n ꝑ frigore membra videt̄
ꝯtrahi ⁊ dormire· alio aūt modo dicit̄ ſtupor
ſm damaſ· qui dicit· āmiracio ē ſtupor de re
noua ⁊c· Stupor autē ꝓut h̄ accipit̄ eſt q̄dā
ſompniculoſitas q̄ ē q̄dam diſpoſicō ſe ex ad
maximas īfirmitates ⁊ maxie ad letargiā q̄
ē apoſtema in poſteriori cellula capitis genēa
tū· et dicit̄ a lethos qđ ē obliuio eo ꝙ obli
uionē inducat Fit aūt frequent̄ in ſenibꝫ ex
fleumate ⁊ in hyeme· ꝑ ſe autē nunq̄ ꝓuenit
ꝫ ſemp accidit ex p̄cedēte aliq̄ egritudine ·
nam in quibuſdam egritudinibꝫ enutricis
fleuma actione febrit̄ caloris ebulliēs rapit̄
ad cerebrū ⁊ in poſteriori cellula ꝯcolligit̄ ra
cione ꝯformitatis et generat apoſtema· cui⁹
ſigna ſunt · febris continua· vrina diſcolo
rata ⁊ ſpiſſa· oppreſſio oculoꝝ· falſus ſompn⁹
eger vocatus vix reſpondet et ſi ꝯtingat reſpō
dere loquitur aliena· ſuppinus iacet et ſi ſup
latus quo ad horam vertatur proprio impe
tu iterum ſuppinatur· in extremitatibus no
tabiliter infrigidatur· Horum remedium ē
vt eger in loco lucido ſtatuatur· loquencium
et diſputanciū aſſit garrulitas· per pilos et
barbam vehemencius trahatur et eciam per
capillos · facies aqua frigida ſepius perfun
datur· pedes inferius confricentur· fumia feti
da inferius apponantur vt cornu capre exu
ſtum et huiuſmodi· g̃iſcerium ſuper omnia
coadunetur et apponatur ſternutacio prouo
cetur· caput abradatur· fricetur et aperitiuis
⁊ de ſynapi ⁊ ſimilibus fomentetur · ſternu
tacio in hac cauſa optimum ſignum eſt· Si
vero dormitacio perſeuerauerit tremor cum
motu brachij ⁊ frendor dencium ſuperuenerit
mortale eſt· Et eſt notandum ꝙ ſi de frene
tico fiat letargicus peſſimum eſt Si vero cō
trario ſit bonum eſt ſcilicet quando de letar
gico quis in freneſim moueat̄ · Hec omnia
extrahuntur de plat· ⁊ ꝯſt· :·

De vertigine c. 8

Miſcuit dominus ſpiritum vertiginis
ꝑſa· xix· vertigo ſm ꝯſt· idē eſt qđ ſe
cernia viſus ſcꝫ ⁊ ſpūs ſēſibil̄ corrup
tela q̄ oia ſubito videt̄ violēcia ⁊ tenebroſa

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Cauſa aũt huiõi eſt· nimia humoꝝ habundã
cia cũ ventoſitate mixta · Nam hij humores
mouentur in capite· ventoſitate de corpe ſiue
ſtomacho aſcendente ad cerebꝝ· Si hec paſ
ſio in ſolo ſit cerebro ſentit paciẽs grauitatẽ
in capite· ſonitũ in auditu · corrupcõeꝫ in odo
ratu ꝛ talis vertigo de facili non dimittit Si
vero ẽ ex ſtomacho · paciens ſentit abhomi
nacõeꝫ in ore ſtomachi ꝛ dolorẽ· ſed talis ver
tigo recipit interpolacõeꝫ · quia aſcendente fu
mo· tunc vertigo incipit · qñ vero non aſcen
dit tũc dimittit· Hoꝝ remediũ eſt medicina
purgatiua et flebothomia ꝛ ſi aliud non im
pediat pedes infirmi in aqua ſunt ponendi a
vino abſtineat cũ diſſoluat ꝛ eciã ab īflatis
cibis et a groſſis · vomitus eciam leuis pro
uocetur quia multum valet ·

De vigilia

c. 9 Vigilia ẽ inſompnıtas· que eſt quedã
cerebri paſſio qſi oppoſita litargie
Prouenit ei hᶜ paſſio ex nimio motũ
cerebri ꝛ ſiccitate colere rubee ſiue vigilie· ex
intempato calore ꝛ ex humoibꝫ nimis ſalſis
Ex illis omnibꝫ naſcunẽ vigilie inordinate·
ſequunẽ anguſtie mutaᶻ color· intendunẽ ſol
licitudines cogitacões ꝛ alienacões mentis
irracionabiles ſuſpicões · corpus ſuptiliatur·
deſiccaẽ · v̾tus digeſtiua corrũpiẽ · tota hoĩs
cplexio imutaẽ palpẽbre ꝛ facies intumeſcũt
et peſſime paſſiones in corpe nutriunẽ · Hijs
cito ne peant· medicandũ eſt · Hoꝝ facies et
tẽpora cũ ſopiferis inunganẽ· lacte muliebri
ſompni grã pfundanẽ· corpa · bonis cibis refi
cianẽ · de vigilijs quere ſupra · li · vi ·

De morbo caduco ·

c 10 Cecidit ĩ terrã ſpumãs ꝛc̃ · Math · ix ·
Morbus caducus a cſtã · ꝛ alijs auc
toribus epilencia nuncupaᶻ ꝛ hic mor
bus ab antiquis ira dei vocabaᶻ Eſt aũt epi
lencia vt dicit cſt · humor humidus quo ven
triculi cerebri non pfecte opilanẽ prohibens
animã idest ſpm̃ animalẽ ad declarandũ ac
cõeꝫ ſuã · quouſqꝫ ab illo humoẽ exopilauerit
cerebro viã ſuã Diciẽ aũt hec infirmitas in
paſſione yeranoxon ideſt ſacra paſſio · quia
ſacrã partẽ corpis occupat ſcꝫ caput · dicitur
aũt herculis · qa hec paſſio fortis ẽ vt hercu
les Diciẽ ꝛ morbus caducus ab effectu · q̃a
opilatis neruis · mẽbra que ſũt inſtrumenta
virtutũ a regimine ſpirituũ depauperanẽ et
deſtruunẽ · et ideo homines in hac paſſione
cadere cpellunẽ · Eſt aũt epilencia apoplexie
vicina · locus ei idẽ eſt vtriſqꝫ · ꝛ materia vñ
naſciẽ · frigida eñ eſt ꝛ viſcoſa In hoc autẽ
differũt · quia apoplexia oĩm ventriculoꝝ eſt
cerebri opilatiua cũ priuacõne racõis ꝛ dimi
nucione ſenſus ꝛ motus · Epilancia eñ non
omniũ · ſed principaliũ ventriculoꝝ cerebri ẽ
impeditiua Diciẽ aũt ab epy qd ẽ ſup̃ ꝛ lem
ſis qd eſt leſio q̃a ſupioꝝ precipue eſt leſiua
Diciẽ ꝛ morbꝫ puerilis · eo qꝛ pueris ſepe ac
cidat · paciens autẽ morbũ iſtũ ſubito cadit
obtorqueẽ os ꝛ facies cũ tremore ceruicis et
tocius corpis cũ cſtrictione dentiũ ꝛ ſtridore
ore ſpumãt et plures ſupfluitates emittunt
Vocant aũt medici epilenciã · apoplexiã puã
que ex tribus eſt cauſis vt dicit cſtã · quia
vel ex humoribꝫ fleumaticis vel ex melancoli
cis naſcẽtibꝫ ĩ proria cerebri ꝉ ex ventoſitate
frigida et groſſa cerebro vel alicui membro
dñante ſicut ſtomacho Eſt eñ aliquis hũor
qui naſciẽ in illo membro ꝛ fumus aſcendit
ad cerebꝝ · cuius groſſitudine vie aĩalis ſpũs
opilanẽ · et deinde morbus caducus pcreaẽ
hec paſſio vt dicit cſt · ſupuenit determinata
Unde dicit Ga · Epilencia inquit que creſcẽ
te luna venit ſui naturã ſignat eſſe humidã
Omne eñ humidũ creſcẽte luna habet incre
mentũ · Que vero venit deficiente luna frigi
diſſima eſt ſed tñ parũ humida eſt Epilẽcie
aũt tres ſũt ſpẽs ſcđm triplicem locoꝝ ſpẽm
vbi fuerit ſcꝫ Epilencia autẽ ſit in capite · ex
materia exiſtente tantũ in cerebro · Analemp
ſia vero ſit ex materia exiſtẽte in ſtõcho nõ
in ccauitate · ſed in neruis eius ꝛ arterijs ip
ſius ſtomachi per quarũ mediocritatẽ mate
ria ebulliens rapiẽ ad cerebꝝ Cathalempſia
vero ſit ex materia exiſtente in extremitatibꝫ
vt in manibꝫ ꝛ pedibꝫ · que ꝓprijs quidẽ ſig
gnis dinoſciẽ · Nã cathalẽptici morbũ ſuũ
preſenciũt · Senciũt eñ recepcõeꝫ quãdã qſi
formicarũ vel motũ cuiuſdã aure ex materia
ſupius aſcendente · et ſepe pro cſtrictione ex
tremitatũ preſeruãẽ a caſu Et vt teſtaᶻ Ga ·
iſti ſepe febriũt qñ ſit caloris ebullicõe · mate
ria vix ab inferioribꝫ põt rapi ad ſupiora Ana
lemptici aũt ex replecõe ſtomachi laborant ꝛ
maxima indigeſtiõe · ꝛ ciboꝝ eructuacõe ꝛ ab
hominacõe · ꝛ hij eciã caſũ ſuũ preſenciũt · ſed
ctinua capitis grauedie laborãt · ſiũt aũt hee
paſſiones qñqꝫ ex ſanguine · ſed ſepius ex
fleumate · ſepiꝰ eciã ex melãcolia ꝛ cauſe iſte
per ꝓpa ſigna dinoſcunẽ maxime per corpis
habitudinẽ ſanguineã ꝛ fleumaticã · Vel me
lancolicã per faciẽ rubeã vel pallidã ſeu liuidã
per etatẽ · per regionẽ · per dietã Si aũt fuerit
ex melãcolia in defectu lune ledit maxie ꝛ in
feſtat Si vero ex ſanguine vel ex fleumate in
plenilunio · maxie ſe oſtendit · hee paſſiones
ſũt maxime adherẽcie et eas curare difficile ẽ

Confert tamen eis ⁊ medicina ⁊ dieta · opor
tet vt a nociuis cibis abſtineant ⁊ a coitu ⁊
a nimia frequencia hominũ · quia in talibus
locis ſolet eos cicius acceſſio occupaꝛ̃ Bonis
cibarijs et lenibus vtanꝛ̃ et temperate · plus
de mane · minus autẽ vel nichil de veſpere cõ
edant · vinũ temperate bibant · Scdm̃ medi
cinã purgentur · ſcdm̃ humoris peccantis exi
genciã Experimentũ plat · contra epilenciam ·
tres ſanguinis guttas dicit eſſe per ſcarifica
cionẽ extrahendas a ſcapulis ⁊ cũ ouo coruĩ
in fine acceſſionis pacienti offerendas · dicit
eciã oua corui multũ conferre Similiter dicit
pioniã potatã cõferre · multũ idem confirmat
Ga · ⁊ · aſtã · ⁊ diaſcorides Dicit eciã coagulũ
leporis bibitũ eos iuuare epilenticos · quia
prohibet ne humor diſſoluaꝛ̃ · qui aſcendens
opilat cerebꝝ · Dicit eciã · ꝙ epar aſininũ aſ
ſatũ confert ſi comedaꝛ̃ Caprinũ vero ſi detur
epilenticis mouet epilenciã Multa alia dicit
aſtã · experimenta de quibus nichil ad pñs ·

C. 11

¶ De Sternutacione ·

Ioh · ſeli · Sternutacõ eius ⁊c̃ · ſternu
tacio vt dicit aſtã · eſt violenta cere
bri commocio ad expellendas fumoſas
ipſius cerebri ſupfluitates · De diuerſis aũt
cauſis naſciꝛ̃ Aliquando eñ ipſa natura opa
tur cũ fumos ſuperfluos ſatagat expellere a
cerebro · qui vel cauſa ſunt morbi vel cauſa fu
turi vicij · humanũ eñ cerebꝝ · humidius eſt
cerebris alioꝝ animaliũ Unde ⁊ humores ibi
aduna̅nꝛ̃ ⁊ cooperante natura · inde cũ ſternu
tacionibus expelluntꝛ̃ · Aliquando eñ fit ſter
nutacio vi morbi pocius ꝙ̃ nature expulſiõe
ſicut in torica accidit ⁊ in peripleumata · Ali
quãdo eciã habet fieri ſternutacio ſic Canales
nariũ humanarũ curti ſunt · vnde cito ad ce
rebꝝ nociua ab extrinſecis veniunt ſicut pul
uis aer · frigidus · calor ſolis et huiõi que cũ
ad cerebꝝ veniant · expelluntꝛ̃ a cerebro vigo
re et motu ſuo ⁊ inde fit ſternutacio · Que ſi
fiat in acutis febribus ſiue reumate · ſignũ ẽ
laudabile · Signat eñ naturã confortatã in ex
pellendo quod cibi eſt nociuũ · Si vero fiat cũ
reumate · malum ſignũ eſt · ſignat eñ mate
rie exuberanciã · Unde ſynthomata eſt ſternu
tacio ⁊ augmentũ reumatis · Et ideo in pleu
reſi et in conſimilibus malum ſignũ eſt ⁊ illau
dabile · Sternutacio igitur cerebrũ commouet
et exonerat · totũ corpus concutit et alleuiat in
ſuo exitu Ex violẽta commocõe aeris in canalibꝰ
nariũ · ſtrepitũ facit · q̃ ſi plus debito poſt ex
pulſionẽ ſupfluũ fumi pmãſerit · ledit · q̃a m
mis diſſoluit · ⁊ aliqñ graues paſſiones excitat
⁊ inducit · Reſtringaꝛ̃ igiꝛ̃ p medicinas ſicut

p fumigacões conſtringentes ſpũs reparantes ⁊ ſu
pfluitates conſumẽtes · ſicut eſt de camomilla
mencaſtrũ · roſa · yreos · nigella · ⁊ huiõi ·

¶ De Tremore

Poſuit dñs ſignũ in chayn ſcꝫ tremo
rẽ capitis · ſcdm̃ gloſam ſtrabi · Dis in
quit ſtrabus qui inuenerit me p tre C 12
morẽ capitis et agitacõem furioſe mẽtis · cog
noſcet me reũ mortis eẽ Tremor aũt capitis
qui ⁊ titubacio diciꝛ̃ a aſtã · puenit ex defcũ
et debilitate virtutis regitiue in neruis ſpõdi
liũ ipſius colli ⁊ in lacertis mẽbroꝝ · In hoc
autẽ morbo duo ſũt motus qui ſibi ſũt oppo
ſiti · alter eñ mouet ſurſũ · ⁊ alter deorſũ Su
periorẽ vero natura operaꝛ̃ · inferiorẽ autẽ mor
bus · Morbo autẽ nitiꝛ̃ mẽbꝝ deprimere infe
rius · ſꝫ natura que ipſũ a ſuo regimine nõdũ
deſtituit · nitiꝛ̃ ipſũ regere ⁊ ponẽ in ꝓpa poſi
cõe · et ita ſurſũ eleuare Et ideo ex tali motuũ
contrarietate ſurgit tmor Cauſa autẽ incepcõis
tremoris · ẽ defcũs v̾tutis commouẽtis lacertos
vt dicit aſt · que v̾tus qñꝫ deficit cauſa male
complexionis vel accidẽ talibꝰ aĩe · ſicut ex tremo
re ꝓpt ſpũs confluentes ad cor · vñ mẽbra pon
derofitate ſua tendũt inferius · vñ quia natu
ra non hꝫ ſufficiẽtes ſpũs ad mẽbri regimen
confluentes non ex toto poteſt mẽbrũ in ſua cõ
ſiſtẽcia detinẽ ⁊ ſequiꝛ̃ iõ ſtatĩ tremor Talis
autẽ tremor quedã ẽ diſpoſicio ad paliſym ·
marie ſi accideit dormicio ſequẽs cũ tremorẽ
cuiꝰ cauſa ẽ frigiditas ſubſtanciã neruoꝝ coa
gulãs ⁊ conſtipãs ne virtus ſenſibilis eã pene
trare poſſit · Dis autẽ paraliſis leuior ẽ ad cu
randũ cũ tremore ꝙ̃ illa que eſt ſine tremore q̃ꝛ
in p̃ma non ẽ mẽbꝝ oĩno deſtitutũ a natura ·
ſicut ẽ deſtitutũ penitus in ſcda · Talis itaqꝫ
tremor vna cũ dominacõe · calefactis et confor
tatiuis ⁊ diſſolutiuis ⁊ conſũptiuis curabiꝛ̃ me
dicinis ſicut ẽ theodoricõ · yeralogodiõ ⁊ ſilia
Valẽt ⁊ balneacões · fricacões ⁊ cũ calidis et
apitiuis herbis ſuffumigacões vt pori clauſi
aperianꝛ̃ vt humores ſuperflui conſumanꝛ̃ · vt
ſpiritus excitenꝛ̃ ⁊ neruĩ confortenꝛ̃ ·

¶ De ſpaſmo ·

Spaſmus ẽ neruoꝝ violẽta contractio · C 13
motũ voluntariũ auferẽs ⁊ retardãs
Tal' contractio pucit aliqñ ex nimia re
plecõe qñꝫ ex inanicõe · qñꝫ ex nimia ĩfrigida
cõe ſicut ẽ vidẽ in manibꝰ ⁊ labijs ĩfrigidatoꝝ
ꝙ vix v̾ba formãt · vix eciã digitos cõplicãt ⁊
curuãt Cõtractio aũt ex tali ĩtrĩſeca ĩfrigida
cõe ſoluiꝛ̃ in calore · ⁊ alia nõ ĩdiget medicina
Caueat tñ paciẽs ne nimis ſubito forti calorĩ
ſe exponat · q̃a ex ſubita repulſiõe frigidita
tis ad fluxoꝝ extrimitates dolorẽ ñ modicꝛ̃ paciẽ

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Contractione vero tanta ex inanicõe. hec ſcʒ
ſigna ꝯclarãt. pcedit enim aliqñ fluxus in
moderat9 ſanguinis vł ventris vel matricis
aliqñ labor vel abſtinencia ſup vires laborã
tis vel abſtinentis. aliqñ immoderatus calor
vt in corpe hominis pacitas febres pacien
tis. aliqñ profunditas ⁊ dolor vulneris acu
men et fortitudo aſſumpti medicaminis In
hijs omnibꝰ accidit ſpaſmus ex nimia na
ture deſiccacõe et ſubſtancialꝭ humiditatis
ꝯſumpcõe. vnde corrugatˀ neruus et ꝯtrahi
tur ſicut pgamenũ poſitũ in igne ⁊ ideo via
ſpirituũ p neruos intercipitˀ et virtus vite
regitiua impeditur. omnis talis ſpaſmus
diu ſi durauerit mortalis eſt. Unde dicitur
in amphoriſ. ſpaſmus excellentico mortalꝭ
Iſti tamẽ ſpaſmo in pricipio ꝯſt. calidũ lac
mulieris ſi ſup muſculos fricandũ ſup ſpinã
et collũ radices neruorũ vndiqʒ pfundantˀ
ad idem valet aqua cũ oleo ſi fuerit cum la
na ſuccida ſup locũ neruoꝝ fomẽtata. Ter
ciũ vero genus ſpaſmi ſcʒ ex replecõe q̃ ſoletˀ
accidere pinguibꝰ ⁊ carnoſis ⁊ ingurgitatis
ex infuſione neruoꝝ et dilatacõe facilius ſol
uitur quia cũ vngentis calidis balneis ſter
nutacõibꝰ ⁊ gargariſmis curatˀ vt docet ꝯſt.
huic ꝯtractioni ſi febris ſupuenerit ſũmũ re
mediũ erit. Unde dicitˀ in amphor. ſpaſmo
febris ſupueniẽtis ſoluit egritudinẽ. Iſtius
autẽ ſpaſmi triplex ẽ ſpecies ſcʒ epiteſtanus
ſcʒ qñ nerui poſteriores ſpaſmantur. ⁊ epro
tos tenus ſcʒ qñ anteriores nerui verſus con
trahuntˀ. et tethanus qñ ſcʒ anteriores ⁊ po
ſteriores ꝯtractionẽ paciuntˀ. in hijs tribus
non eſt perfecta cura quando accidunt ex ina
nicione vt dictum eſt.

De paraliſi.

Paraliſis ẽ leſio ptis humani corpis
cũ diminucõe vel puacõe mot9 vł ſen
ſus vel vtriuſqʒ. fit eñi qñqʒ ex frigi
ditate ꝯſtrĩgẽte. qñqʒ ex hũore opilãte. aliqñ
ex calore ꝯſumente et neruos ſenſibiles cor
rugante. aliqñ ex vulnere neruos incidente
vel diuidente Ex iſtis enim cauſis ⁊ alijs de
negatˀ tranſitus ſpũs animalꝭ ad inſtrumẽ
ta ſenſus atqʒ motus. Unde ſi nerui ſenſibi
les et motiui ex toto ſunt opilati vel inciſi
efficitur mẽbrũ piter imobile ⁊ inſenſibile
Si vero plena non fuerit. opilacio vel tran
ſitus ſpirituũ denegacõ fit ibi ex materia de
pmẽte ⁊ vtute regitiua exigẽte tremore ſicut
dictũ ẽ. Habʒ fieri ſpẽalitˀ paraliſ ex ſupfluu
tate ciboꝝ ⁊ maxie potuũ ex q̃bꝰ nimia fit hu
morũ generacõ ⁊ diſſolucõ et inde neruorũ
ꝯſequitˀ neceſſe opilacõ. fit edã ex frigidi
tate neruos ꝯſtringente. qñ ſinthoma ac
cidus morbi ſcʒ qñ minor apoplexia in para
liſi terminatˀ. Eſt autẽ paraliſ alia vniuſalꝭ
alia pticularis Uniuerſalꝭ eſt que recte medi
am ptẽ occupat hominis infirmantis Par
ticularis ẽ que occupat ptem vnã vt manũ
vel pedẽ vel linguã. Item materia ipſius opi
lacõis inducentis paraliſim qñqʒ eſt in origi
ne neruoꝝ. quandoqʒ in ipſo membro para
litico. Si in origine neruoꝝ fit cauſa ſtupor
et inſenſibilitas eſt circa loca vicina vt in fa
cie vel in principio dorſi. Si vero in ipſo mẽ
bro paralitico tunc ipſũ patitˀ tantũ et non
ſuperiora vt dicit galienus qui dicit ſe amo
uiſſe emplaſtrũ qꝺ ſophiſta poſuerat ſuper
manũ et poſuiſſe ſup collũ. Ex quo patet ꝙ
ſcḋm varietatẽ locoꝝ morbi debet variari mo
dus medicine. paraliſ ex inciſione nerui pe
nitus incurabilꝭ eſt. ſimilitˀ paraliſ vniuſalꝭ
in omnibꝰ ⁊ maxime in ſenibꝰ vix curatˀ cir
ca iuuenes tamen cicius et efficacius opatur
medicina. Primo ergo in paraliſi ex molli
ficatiuis et relaxatiuis tam interius ꝙ̃ exte
rius exhibitis inſiſtendũ eſt. deinde deſicca
tiuis ⁊ ꝯſtrictiuis Si vero pmo deſiccatiua
vehementer apponerentˀ liquidioribꝰ ptibꝰ
ꝯſumptis reliquũ magis inſpiſſaretur et ſic
ꝯpactius effectũ ad diſſolucõeʒ ⁊ ꝯſumpcõi
inobediencius redderetˀ. et ideo pdicto modo
caute eſt pcedendũ. Congruis igitˀ medici
nis interius purgatiuis ꝯuenientibꝰ eciam
vngẽtis exterius mẽbra mollificentˀ. ſaluia
et caſtorio in decoctione vini vtantˀ. alias ve
ro medicinas q̃re in plat. ⁊ in viatico ꝯſt.

De paſſionibꝰ oculorum.

Dolet dolor accidere oculis aliquãdo
ab exterioribꝰ ſicut a vulnẽ ꝯtinui
tatẽ oculoꝝ diſſoluente a puluere tẽ
nera ſubſtanciã oculi pturbante a fumo ocu
los obfuſcante vento frigido ſpirituũ viſibilẽ
repercuciente. ab aere calido diſſoluente. a ni
mia ſolꝭ vel alterius lucidi corpis claritate
ſpirituũ diſgregante. a nimia tenebroſitate
ſpirituũ viſibilẽ occultante. ab inordinata die
ta et ebrietate ꝯtinua viſũ ebetante. a vene
rea voluptate ꝯſueta ſpm̃ ⁊ humorem criſtal
linũ corrumpente ⁊ diſſoluente. aliqñ ab in
terioribꝰ vel ab humoribꝰ calidis vel frigi
dis ſiccis vel humidis. Primus autẽ dolor
et pcipuus cauſatur ab interioribꝰ calidum
apoſtema naſcens ſup albuginem oculoꝝ ex
humoribꝰ ꝯfluentibꝰ ad pupillam ⁊ apoſte
ma facientibꝰ. et hoc accidit ex debilitate
oculi recipientis ⁊ ex habũdãcia ſeu acumiẽ
humoris ꝯfluentis ⁊ ex cerebro deſcẽdẽtis

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

In tali itaqȝ apoſtemate oculus intumeſcit et
lacrimatur rubeſcit. dolorē ⁊ puncturā feruo
rē ⁊ arſuram ſentit potiſſime quando colera ē
in cauſa. tunc enim videtur ꝙ acubus perfo
retur. ſi vero humor frigidus ſit in cauſa vel
ventoſitas oculus diſtenditur grauatꝰ de noc
te inuiſcatꝰ humores nimij effluunt ⁊ illi ſūt
viſcoſi maxime affligitꝰ humore fleumatis
Si vero ſanguis ſit in cauſa ſentitꝰ pruritus
multitudo lacrimarū ⁊ calor in exitu earū le
uis punctio maior tumor et dolor in fronte
maior ⁊ maxie in hora ſanguis. hec infirmitas
ſi cauſatꝰ ab exteriori paciens quieſcat. capi
te alto dormiat propter fluxum lacrimarū lu
minis ſplendorem fugiat ad vitandum diſg
gacōeȝ ⁊ diſſolucōeȝ maiorē vocem non emit
tat nec ex conatu vocis in cerebro diſſolucio
fortis fiat. cibꝰ deꝰ frigidꝰ ⁊ leuis digeſtio
nis ne reumatis fluxus augeatur. aqua cla
ra et calida potetur. qa de natura ſui fumi ſu
mos conſumit neruos confortat. arſuram et
puncturā mitigat. balneis aque dulcis tēpa
ratis vtatur. Hijs obſeruatis nō oportet ali
ter medicinari ſiue medicari. Si vero ſit do
lor ab interioribus humoribus purgentꝰ hu
mores peccantes vel per ſubtractionem ſang
uinis vel per congruam medicine purgacōeȝ
collirra. mitigatiua. et ſanatiua interius po
nātur ſicut aqua roſacea cum lacte feminneo
vt dicit cōſt. lacrime cum reſtrictorijs compe
ſcantur. apponantꝰ ergo in principio leuiter
repcuſſiua ⁊ mitigatiua in ſtatu ⁊ in augmē
to mediocriter diſſolutiua in fine conſumpti
ua ⁊ ſemper cum iſtis confortatiua. Circa apo
ſtema vero oculi nūq̄ ſūt maturatiua apponē
da ne ſubſtācia oculi que eſt tenera deſtrua
tur ſi ad ſaniem protrahatꝰ. Preterea ſi ma
teria eſt multum calida et dolor fortis non
ſunt apponenda forcia repercuſſiua quia ma
teria ſubito poſſet repcuti ad neruum obticū
et opilando poſſet perpetuam inducere cecita
tem. Lippitudo eſt oculorum. viſcoſa et gluti
noſa ſuperfluitas oculorum palpebris adhe
rens ex fleumaticis et melancolicis humori
bus in angulis oculorū incipiens palpebras
et ingroſſans ⁊ inuertens. hec oculorū cilia
corrumpit et ipſas palpebras quaſi carneas
crudas facit In lippis quippe oculis pupille
ſane ſunt ſicut dicit glo. ſuper xxi. leuit. ſi
humore defluente palpebre groſſeſcunt. cuiꝰ
crebra influſione eciam pupille acies viciatꝰ
⁊ illos ſignificat quorum ingenium ad cog
nicionem veritatis emicat ſed operacio carna
lis vite obſcurat :.

De lippitudine et albugine

Alia eſt paſſio oculorum quam nos Cap 15
maculam dicimus que albugo vel pā
nus dicitur a conſtantino. Et habet
generari ſic. primo ſit fluxus reumatis ad
oculos ex quo ſit obtalmia dolor ſcilicet apo
ſtema ex qua male diſcuſſa remanet. quedā
leuis macula ſiue infectio que longo pro
ceſſu temporis excreſcit in telam et inſpiſſa
tur ⁊ occupat maiorem locum ſcilicet totam
pupillam. tela vero excreſcit in pannum per
maiorem inſpiſſacionem et maiorem loci oc
cupacionem quia totum nigrum oculi occu
pat. ad vltimum ſit vnguis magis ſpiſſus
et durus. quodlibet iſtorum incurabile eſt ſi
fuerit inueteratum tamen ſm loci collocacōeȝ
debet diuidi. Si vero collocatur circa criſtal
linum humorem in profundum per dimidiū
annum ſit incurabilis. In principio autem
vix curatur. ſi vero colligatur ſub coniuncti
ua vel eciam ſupra per decem annos poteſt cu
rari. quando igitur macula recens eſt et mo
dica ſuccus papaueris ruffi ſufficit ad medi
candum vt dicit Conſtātinus. papauer em̄
ruffum vel rubeum calidum eſt in primo gra
du ⁊ ſiccum in ſecundo. et ideo habet virtutē
extenuandi. cōſumendi et deſiccandi. Dicit
eciam phiſici vt dicit conſtantinus ꝙ ſang
uis ex ſūmitate dextere ale columbe vel hyrū
dinis vel vpupe extractus et ſuper maculam
recentem poſitus calidus maculam in prin ci
pio potenter rumpit. ſanguis enim iſtarum
auium eſt valde ignitiuus ⁊ diſſolutiuus ex
natura auium ex quibus procedit :.

De infectione oculi p ſanguinē induratū c. 17
Alia eciam accidit oculis deformitas
et paſſio ſcȝ ſanguinis infectio quā
cōſt. cruſtulam ſaguinis nomiat qū
ſcȝ ſanguis aliquo caſu ad oculos defluēs in
cruſtulā deſiccatur. Contingit eciam ab ar
terijs ⁊ venis deſudare ad oculum ⁊ venulas
aliquas rumpi vel crepare in tunica coniūcti
ua ⁊ ex circumfluente ſanguine talem defor
mitatem in oculo generare habent ſanguinē
ſic coagulatū diſſoluit ſanguis turturis vel
columbe vt dicit cōſt. Item facit lac mulieris
cum thure. Item facit recens caſeus ſine ſale
melli commixtus ſi ſuperponatur. multa alia
experimenta dicit cōſt. :.

De lacrimis inuoluntarijs
Fluxus lacrimarum inuoluntarius ac c. 18
cidit oculis qūȝ ab exterioribꝰ ſicut
ex paiſſiōe ex calidi aeris diſſolucōe
vel ex frigidi contraccōe ex fumi mordicacōne
et pulueris perturbacione ex cepatū ⁊ alioꝝ
acuminum odoracione. qūqȝ ab interioribus

lib. 7

vt ex calidis humoribꝫ vel frigidis vel ex ſu
ꝑ habundancia humorum ꝑ incontinenciã
effluenciũ ex debilitate ꝯtentiue ỽtutis cere
bri et fortitudine expulſiue · Si autem hu
mores calidi fuerint in cauſa oculi rubent la
crime diſtillantes caleſaciunt faciem ⁊ vrũt
calida obſunt · frigida pſunt · ſi vero ſũt hu
mores frigidi oculi ſũt ſubalbidi vel liuidi
lacrime eciam frigide faciem nõ incedificãt
frigida obſũt · calida pſunt · ad lacrimacõez
factã ex paſſione et cauſis alijs exteriorib
p̃cipua cura ẽ cera pura cũ puluere cimini ca
leſacta ⁊ cathapulata · dolorẽ enĩ ſimul ẽmo
uet ac lacrimã ⁊ liuorẽ · ſi ſit cũ vulnẽ cũ cy
rurgia curet̃ Ad alias cauſas exteriores ſuf
ficit fomentũ cum aqua tepida ita ꝙ tepor
ad frigiditatẽ plus accedat · Si fiat autem
ex fluxu et ex ſup habundancia humorum
purget̃ decꝰ dyaclibanũ cum vino decoctio
nis thuris ⁊ hꝰ p̃cipuũ ẽ in hac cauſa fiãt re
ſtrictoria circa tympora et circa frontẽ · hec
omnia valent ꝯtra fluxũ ex cauſa calida et
ex frigida :·

De defectu viſus

c. 19 DEfectus viſus accidit oculis multi
plici de cauſa · aliquando ex mala cõ
plexione · aliqñ ex fumi aſcendentis
a ſtomacho corrupcõe · aliqñ ex nẽui obtici
opilacõe ex cathatectis · ex ſpaſmo ex macu
la ⁊ huiõi · aliquãdo ex diete inordinacione
ex egritudine lõga · ex ieiunio ⁊ coitu nimio
et ex multis alijs cauſis fiãt ex ſenectute ⁊
huiuſmodi · Diſtinguende igitur ſunt cauſe
per ꝓpria ſigna · nam ſi defectus accidat ex
fumoſitate ſtomachi defectus viſus non eſt
continuus ſꝫ interpolatus · ſm̃ enim ciborum
aſſumptorũ varietatẽ minuitur vel augetur
Si autem eſt ex vicio ẽbri ꝯtinuus eſt de
fectus ante prandiũ et poſt ſi ex opilacione
nerui ipſius oculi ſẽda pupilla ẽ lucida atq; cla
ra · Alia ſigna ꝑ ſe patent · Ad iſtũ ergo de
fectum tollendũ ſi eſt ex vicio humoris ſto
machi mundificetur p̃mo totũ corpus preci
pue caput · deinde apponantur remedia loca
lia q̃ in viatic̃ · ⁊ in alijs auctoribꝫ inueniũt̃ ·

De cecitate :·

Cr. 20 CEcitas ẽ p̃uacõ viſus · Priuat̃ autẽ
homo viſu aliqñ ꝓpter organorũ de
fectum et pupillarũ in ꝓporcõez ad
ſpiritũ viſibilẽ · Ad hoc enim ꝙ formet̃ vi
ſus exigitur debita ꝓporcio organi ſpiritum
recipientis ad ipſũ ſpiritum vt ſup̃ dictũ eſt
d viſu · li · iij · aliquãdo ꝓpt̃ neruoꝝ interioꝝ opi
lacõez Si enim fuerit neruus q̃ dicit̃ obticꝰ
quĩ eſt viſibil̃ ſpũs vehiculũ in ſuo p̃ncipio
vel medio vel alicuius carnoſitatis ſuper ex
creſcencia vel alicuius viſcoſi humoris ha
bundancia totaliter opilatus virtutis viſi
ue tranſitus nõ ꝑuenit ad pupillam ⁊ ſic ce
citas in oculo generatur · Aliqñ ſit ꝓpter hu
morũ ⁊ ſpirituũ ꝯſumpcõez vt eſt videre in
ſenibꝫ quoꝝ oculi p̃mo caligant ⁊ defectum
viſus paciunt̃ · tandẽ deficiente virtute vidẽ
di potencie penitus deſtruunt̃ · Aliqñ ſit ex
cauſa exteriori ſicut per oculoꝝ vulneracõez
ꝑ nimiam eciã ⁊ ꝯtinuam lacrimarũ effuſio
nem · ꝑ ſubſtancie oculi diſſolucõez · ꝑ tunica
rum oculi inſpiſſacõez ⁊ induracõez · ⁊ humo
rum in oculo ꝯpactionem · tunc enim non ẽ
pupilla ſpiritui viſibili ꝑuia · et ideo tal̃ cõ
pactio eſt cecitatis in oculo inductiua · ꝑ ſub
ſtãcial̃ humoris ſubitã deſiccacõez vt in pu
pilla accidit in q̃buſdam pocõnatis ⁊ in mu
nitis q̃ ex nimia ſanguinis ſubtractiõe qñq;
incurrũt periculũ cecitatis · Aliqñ ꝓpt̃ ſubi
tã cũ deſiccacõe ſubſtancial̃ humiditatis ſpi
ritus viſibil̃ diſgregacõez vt patet in vrſo
qui ad aſpectum peluis ardentis quaſi ſubi
to excecatur cuius excecacionis cauſa ẽ aſpec
tus peluis ardentis et lucentis cuius ignea
virtus tunicam oculi cum criſtallino humo
re et deſtruit et ꝯſumit et eiuſdẽ lucidiras q̃
ſpiritui ẽ ꝓporcional̃ ipſũ diſgregat ⁊ diſꝑgit
⁊ ſic neceſſario cecitatis ꝑpetue viciũ intro
ducit · Inter omnes itaq; ſenſibiles paſſio
nes miſerabilior ẽ ipſa cecitas vt dicit ꝯſt ·
Nam ſiĩ omni vinculo cecitas ceco carcer ẽ
decipitur in app̃hendendo ymaginatiuã quia
de albo ymaginatur ꝙ ſit nigrũ et econuſo
Impeditur in iudicando vim deliberatiuã · iu
dicat enim penes ſe et deliberat ire ad oriẽtẽ
⁊ deceptus in ſuo iudicio vadit ad occidentẽ
ꝑuertit̃ ⁊ affectiua quia oblato ſibi ad eli
gendũ denario argenteo cum cupreo affec
tat eligere argenteũ et eligit ipſũ cupreum
Tanta ſiquidẽ eſt ceci miſeria vt non ſolũ
puero vel ſeruo ſe ſubiciat ꝓ regimine ⁊ du
catu · verũ et ſepius ipſi cani · et ſepe ad tantã
deducit̃ neceſſitatẽ vt ad tranſeundũ põtis
vel vadi periculũ plus cogit̃ credere cani ꝙ
ſibi ipſi · Itẽ ſepe in periculis vbi omnes du
bitant quia non videt periculum ſecurus ẽ
cecus ⁊ econuerſo ſepiſſime vbi nullũ pericu
lum imminet maxime cecus timet · ſepe in
plano ceſpitat pedibꝫ et offendit ſepe · vbi
pes eſſet eleuandus deprimit pedẽ et ecõuſo
vbi eſſet terre figendus ipſũ eleuat ⁊ ſuſpẽ
dit · vndiq; palpando ⁊ ꝯtrectando manus
dirigit · vndiq; de itinere dubius manu et
baculo viam q̃rit · raro aliud ſecurus agit

ſemꝑ fere dubiꝰ ⁊ timens erit. Item cecus
q̄ nudus iacet vel ſedet tectū ſe reputat. ſe
re cū in q̄ʼn videt ab omnibꝫ ſe latere putat
Item faciē aliquando et oculos ad ſolem vel
celū cecus eleuat. ſ; ipſius oculos ſol pſentē
exhibet ſuū radiū ſed tamē pſentis ſolis vir
tutē non ꝑcipit vt effectum vt dicit greg᷒.
Item cecus aliq̄n puerū ſuū ductorē verberat
et ꝑcutit ⁊ offendit. ſ; eadem verbera cito per
puerū luit. nam puer verberū non immemor
in pontis medio ſiue a quocūq; alio periculo
ipſū ſolum deſerit. et ipſū fugiens ſibi viam
euadendi periculum non oſtendit et ideo eſt
miſer cecus. quia in domo nichil audet fidu
cialiter agere. in itinere deſeri a ſocio multū
timet. in hoc tamē melior eſt ↄdicio habenciū
oculos q̄ꝫ cecorū quia ipſi oculi hoſtes ſūt et
ꝑdones humani animi quorū ↄcupiſcencias
dum ſeq̄mur ſeuiſſimis hoſtibꝫ ſubicimus
ſicut dicit expoſitor ſup illud Treñ. oculus
meus depredatus ē animā meā. melius aūt
eſt homini oculꝭ erutis cecū fieri q̄ꝫ in homie
oculos ⁊ eorū blandicijs decipi ⁊ abduci vt
dicit greg᷒. ſup illud math. vi. melius ē tibi
luſcū ad vitā ingredi q̄ꝫ duos oculos habentē
in iehennam ignis mitti :.

Cap. 21

¶ De ſurditate :.

Surditas ē priuacō ſiue impedimentū
auditus qui ſm̄ ↄſt. ianua mentis ē
Contingit autē aliq̄n auditū totali
ter auferri et tunc ꝓprie dicitur ſurditas. Et
habet fieri ex humoribꝫ opilantibꝫ ſinuos au
dibiles ⁊ buccas auriū ↄplentibꝫ in tantū q̄ꝫ
in eis nulla poteſt fieri alluſio. q̄nq; nō ex toto
auferꝭ ſm̄ diminucōem humoris dicitꝰ ꝑuitas
auditus. q̄nq; ē ibi ſonitus ⁊ tynnitus ita q̄ꝫ
putat paciens q̄ꝫ ſit iuxͣ molendinū ſiue iuxͣ
organa et hoc habet fieri ex groſſa ventoſita
te interclusa. ⁊ hoc habet aliq̄n ſine interpo
lacione ⁊ tunc ex ꝓpinqua cauſa. q̄nq; cum inter
pollacōe et tunc ē ex cauſa remota. q̄nq; eñ
nichil exterius audit ꝓpt opilacōez. ſ; audi
tus ab interioribus immutatur ita q̄ꝫ paciens
credit ſe audiri ab exterioribꝫ hoc quod ſen
tit ab interioribꝫ et ſm̄ hoc fallitur auditus
Multis alijs modis auditus hominis impe
ditur Accidit eciam auri dolor aliq̄n ſiue apo
ſtema ⁊ hoc ex calore diſſoluente vel ex frigi
ditate ↄſtringente ſi ſit ex calore dolor eſt acu
tus. locus rubet. calida obſūt frigida pſunt
Si ſit ex frigiditate dolor eſt ponderoſus et
grauatiuus. locus pallet. calida obſūt frigi
da proſunt. aliq̄n eſt ex apoſtemate calido ⁊
tunc ad predicta ſigna eſt vehemens febris
ſemꝑ eñ apoſtema auriū febris ↄcomitatur
ſ; remiſſior et cū minori dolore in cauſa frigi
da q̄ꝫ in calida. Aliq̄n relinquit in aure vul
nus ex apoſtemate ꝓcedente qḋ ↄgnoſcitur ex
dolore citillacōe ⁊ ſanicie effluente. Aliq̄n ſiūt
vermes in auribꝫ ex humoribꝫ calidis inuiſca
tis ꝑ intercepcōez ſpūs viuificatiui Si ergo
vermiū ſunt pruritus ⁊ citillacō ⁊ aliq̄n videri
poſſūt ſi auris ſoli exponatur. Aliq̄n ſit dolor
a cauſa extrīſeca ſicut ex aqua vel lapilli ſub
intracōe. aliq̄n ex ↄcuſſione cuius ſignū ē exi
tus ſanguinis. aliq̄n tñ exit ſanguis ex ſup
habundancia ⁊ incontinēcia. Unde ↄſt. ſi ſubito
ſanguis ⁊ ſine dolore ab auribꝫ exeat ſiñ ma
nifeſta cauſa ſignū eſt aliud eſſe in capite q̄d
natura expellere laborat. oportꝫ ergo q̄ꝫ aures
a principio mundificentur. Alias autē aurium
paſſiones q̄re ſup li. iij. de auditu et v. de au
re. ibi eñ ſunt multa inſerta. Dolor igitur au
riū ſi eſt ex calore ⁊ ſine apoſtemate frigidis
⁊ alteratiuis inſiſtendū ē. Ungi eñ debet locꝰ do
loris oleo roſaceo ꝉ violaceo ⁊ ↄſimilibꝫ. ta
lia eñ olea tepida auribus inſtillentur. nō
enim actu frigida debent auribus inſtillari.
Si vero ſit ex frigiditate ſine apoſtemate cū
calidis alteratiuis ad curam ꝓcedendum eſt
ſicut oleo laurino rutaceo ⁊ huiuſmodi Si
vero fuerit cū calido apoſtemate frigidis ma
turatiuis primo inſiſtendum eſt. deinde mun
dificatiuis ⁊ in contraria cauſa adhiberi debꝫ
medicina. Rupto igitur apoſtemate quod cog
noſcitur ex fluxu ſaniei. primo mundificandū
eſt vulnus deinde conſolidandū. mundifican
dū autem cum vino et cū melle ſimul mixtis
⁊ immiſſis ↄſolidatur cū puluere thuris ⁊ ma
ſticis ⁊ huiuſmodi. ſi vermes ibi fuerint ſuc
ci amari ſicut perſici abſinthij porri infun
dantur Similiter oleum amarum ex amig
dalis amaris auri pacienti inſtilletur. talibꝫ
enim vermes occiduntur ⁊ putrefacti cum ſa
nie educuntur. ſi enim lapillus intrauit cu
re extrahatur quod ſi fieri non poteſt auribꝫ
calidis inungatur et ſternutacō prouocetur
vel cum ventoſa ſugatur ⁊ extrahatur. Ad ſur
ditatem remouendam vel ſaltem releuandā
valent multa que dicit Conſtantinus. ſed
inter omnia ſolet balſamum inſtillatum au
ribus preualere. Surditas tamen ſi fuerit a
natiuitate incurabilis eſt. Similiter que per
terminum durauerit vix curatur. Tinnitus
qui ex ventoſitate cauſatur cum extenuatiuis
ventoſitatis curetur. ſicut cum aneto calamē
to colato organo et conſimilibꝫ quorum ſub
fumigacione tynnitus ſoluitur. Et hec de paſ
ſionibus aurium et earum remedijs dicta
ſufficiant :.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

¶De polipo

C 22 POlipus eſt ſupflua caro ex naribꝫ
excreſcēs ex ſupfluis humoribꝫ ge
nerata. Hanc paſſionē fetor horribi
lis ſemp ꝯcomitatur ⁊ tamē fetor a poliposo
non ſentit̃. ꝓpter opilacõez enim neruū odo
rabilis tal' inter odoris et fetoris differēcias
nō diſcernit. Habet autē fieri tam fetor na
riū q̄ꝫ polipus in hūc modū humores groſſi
et viſcoſi fluunt ad caruncu las nariū ⁊ ibi
dē diuturnitate temporis et actione caloris
ꝯdenſant̃ ⁊ quaſi in ſubſtanciā carneā ꝯuer
tuntur que corrupta cum ſit inde fumoſitas
reſoluta et aeri immixta inſpirando et reſpirā
do fetorem facit. ⁊ infirmitas tal' polip⁹ dicit̃
qñqꝫ eciam ad nares deſcendit humiditas
et eam ꝯbibit ſpongioſa nariū poroſitas ⁊
ibi putreſcentes corrupcõeꝫ generant ⁊ fetorē
qñꝫ eciā calidi humores acumine ſuo puſcu
las in naribꝫ generant que locum vlcerant
et excoriant. Vnde ex corrupcõe carnis ⁊ hu
moris quā ex coarcacõe inſpiracionū cū nō
poſſit cēbꝫ ꝯſputari. fetor neceſſario generat̃
Primū remediū ꝯtra hanc paſſionē eſt vt
caput forti ⁊ ꝯuenienti medicina purget̃ ⁊
poſt fluxus intercipiat̃. deinde paciēs aquā
calidā naribꝫ attrahat atꝫ ſugat vt humo
res in viſcatis diſſoluant̃ ⁊ educant̃. Ad na
res purgandas valent pillule dyacaſtoree
cum ſucco rute et vino tepido reſolute ſi na
ribꝫ ſunt iniecte. Ad reſtringendū fluxū mi
rabiliter valēt grana turis albi ſi ſepius aſ
ſumant̃. Si vero fuerit polipus ꝯfirmatus p̄
cedentibꝫ purgacõibꝫ ⁊ opilatis pulueribꝫ
et medicinis corroſiuis amoueatur vel p in
ciſionē ſicut in cyrurgia plenius edocet̃ :.

De paſſione nariū

C 23 NAciunt̃ eciam nares ſepius fluxum
ſanguinis. et hoc fit in maſculis tri
bus de cauſis. tantū fit enim fluxus
a cerebro et tunc fit cum ſternutacõe ⁊ cū do
lore frontis ⁊ punctione vl' ab epate ⁊ tunc
dolor ſentit̃ in dextero latere ⁊ fluit p dextra
tam narem vel a ſplene et tunc a ſiniſtro la
tere erit dolor ⁊ fluit p ptem ſiniſtram. ꝓpt
hoc eciam in mulieribꝫ eciā fit a matrice et
tūc dolor ē circa vmbilicū. Hic flux⁹ qñꝫ ē vtil'
et qñꝫ em̄ in febribꝫ eciā acutis et in freneſi
in die cretico ſolꝫ fieri motu nature ⁊ tūc ſolet
bonus eſſe. nam bonus eſt qñ ante diem cre
ticum fit ex nimia ſanguinis interioris ebu
licione et feruore. vnde acumine ſuo venas
aperit et fluxum facit. hijs ⁊ multis alijs de
cauſ fluit ſaguis ſiue aūt fuit flux⁹ cretic⁹
ſiue ſinthō ticus non in pncipio reſtringat̃
fluxus ne criſis impediat̃ vel ne ſanguis ad
alias ptes et ſinthō prius faciat vt ſuffoca
cõꝫ ⁊ huiōi. ſi aūt nimis augeret̃ flux⁹ ſi pa
ciens eſſet fortis eſſet in parte pacienti mi
nuendus. extremitates ſunt ligande ⁊ forci⁹
ꝯſtringende. medicine reſtrictiue ſūt tympori
bus et fronti adhibende. aqua cum aceto in
facie pſūdēda. Si ab epate fiat fluxus po
nat̃ ventoſa ſup epatis regionē. ſi a ſplene
ſuper ſplenem. ſi a matrice ſuper matricem
vel mamillas :.

¶De fetore oris

FEtor oris qñqꝫ cauſatur ex denciū et C 24
gingiuarū corrupcõe. qñqꝫ ex oris ⁊
palati vlceracione ⁊ putredine. qñqꝫ
ex thoracis mala habitudie ⁊ mēbrorꝫ ſpiri
tualiū viciosa diſpoſicõe. qñꝫ ex putrefactio
ne humorꝫ ſtomachi. qñꝫ ex vniūſali cordis
infectione vt in leproſ quorꝫ anhelitus eſt
fetidus ⁊ infectiuus. qñꝫ ex fetidorꝫ ꝯmeſtio
ne vt patet in illis q̄ ꝯtinue ꝯmedunt alliū
cepas atqꝫ porrū. qñꝫ autē fit ex corrupcõe
membrorꝫ ſpiritualiū et vniūſali corrupcõe
humorꝫ infectorꝫ. palliari quidē poteſt ſꝫ non
curari. tal' antē fetor eſt ꝯtinuus interpolicõꝫ
non accipiens Ille autē qui eſt ex vicio ſto
machi interpolat̃ q̄a ante prandiū ē maior
⁊ poſt prandiū eſt puus vel nullus ⁊ hic bn̄
curatur cum extercſiuis aromaticis ⁊ ꝯforta
tiuis. Primo igit̃ materia q̄ ē in ſtomacho
q̄ fetoris eſt cauſa digerat̃. diuidat̃ ⁊ expel
latur. poſt ꝯmeſtionem ſepius vomitus ꝓuo
cetur vt villi ſtomachi mundificent̃. a pu
tridis cibarijs et putrefactionis diſpoſitis
caueat̃. vtr vino aromatico et aromaticis
ad ꝯfortacõeꝫ vtat̃ Si cauſat̃ fetor ab alijs
vt gingiuis ⁊ dētibꝫ putridis dentes extra
hantur qui ſunt in cauſa vl' ſacient̃ gingiue
fricent̃ ⁊ mundificent̃ cum decoctione roſa
rū in vino vel aceto tepido abluant̃ cū pul
uere thuris et maſticis ⁊ melle gingiue ⁊ ra
dices denciū fricentur ⁊ mundificent̃ :.

¶De dolore dencium

DOlor denciū qñꝫ fit vicio ſtomachi C 25
qñqꝫ vicio cerebri. ex vicio cerebri
qñqꝫ humores frigidi ⁊ calidi ⁊ reu
matizantes neruos denciū inficiunt ⁊ dolorē
inferunt. vicio autē ſtomachi fit ex humori
bus calidis in ipſo exiſtētibꝫ a quibꝫ fumo
ſitas reſoluta ſupiora petens neruos denciū
et radices mordiendo vel aggrauando dolorē
infert dentibꝫ ac fetorem. Si ex acutis ⁊ ca
lidis eſt humoribꝫ dolor eſt acutus ⁊ pungi
tiuus cum rubore faciei cum aſperitate et ſicci
tate gutturis cum ſiti et amaritudine oris

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Si ex frigidis dolor ē minor cum grauamine
capitis cū ſubhumiditate ⁊ pallore cum aceto
ſa eructacione ⁊ oris inſipiditate. dolor autē
veniens ex cerebro diu durat ſine aliq̄ inter
polacōe q̄ aliq̄n x. horis l pl⁹ q̄ vo pcedit ex
ſtōacho iiij. vel iij. affligit horis ⁊ pl⁹ qeſcit
cū ergo doloris dēciū vt. d. oſt. ſūt putdies et
fetores rupture ⁊ pforacōes. mocōes ⁊ caſus ⁊
liuiditates Perforāt enī dētes ⁊ q̄nq; rūpunt
Aliq̄n in colorē citrinū viridē vel nigrū mut
tanē q̄ omnia ex humiditate putrida naſcū
tur q̄ a ſtōacho ad ligamēta dēciū defluūt ⁊
aſcendit. Eadē ⁊ cauſa ē elaxacionis ⁊ mot⁹
denciū atq; caſus. nam acuti humores in ra
dicib⁹ denciū dētes pforant et ɔſumūt ſepi⁹
⁊ elaxāt Vnde ſūt cauſa q̄re cadūt cū radices
deficiunt aut putreſcūt. vermes in dētibus
maxillarū fiunt ex humorib⁹ ⁊ corū ɔcauita
tibus putrefactis ⁊ ɔgnoſcit ⁊ ex pruritu ⁊
titillacione ⁊ ɔtinua cerebracōe et dētis pfo
racione et fetoris emiſſione et multis aliis
modis quere ſupra li. v. in tractatu de dētib⁹
Iſte denciū doloroſe paſſiones ſi ſunt ex vi
cio humor̄ in cerebro vl in ſtomacho debita
purgacione purgent. ſepi⁹ dentes debitis
dentifricis mundentur de quib⁹ omnib⁹ ſuffi
cient tractat oſt. Vermes dēciū mirra ⁊ opio
interficiunt dentes relaxant thure ⁊ maſtice
ɔfirmant ⁊ h⁹ idē facit gargariſm⁹ de gallis
⁊ malo granati cortice ⁊ balauſtie cū aceto ppāt

De lingua ⁊ ſermonis ablacione :.

Lingua eciā multiplicit patit. aliq̄n
enim paliticat et tunc pdit volunta
rium motū et ſermonis vſū vt dicit
oſt. cuius cauſa ē defectus motiue virtutis q̄
excitat per ſpiritū venientē a cerebro. vel acci
dit ex neruo animal virtutis vehiculo hūo
re vel apoſtemate opilato. vel accidit ex ɔpo
ſubſtancie lingue vicioſe; ex mala ɔplexio
ne lingue ⁊ diſtēpācia infrigidāte. vel calore ⁊
ſiccitate vel humore. Aliq̄n eciā lingua apo
ſtemat et tūc intumeſcit ⁊ ſermo impeditur
Aliq̄n ex humore liquido relaxat ⁊ emollit
neruus lingue et nimis mollis efficit et tūc
debitus ſermo p nimis emollitā linguā nō
formatur. Aliq̄n ex humore nimis calido et
ſicco ɔtrahitur et corrugat et tunc totaliter
ſermo impeditur. Aliq̄n grauib⁹ vlcerib⁹ et
puſtulis leditur et tunc tam in guſtando q̄
in loquendo impeditur. Si ergo lingue ſub
ſtancia ſit ſana nullas habens maculas. lo
quela tamē ſit ablata a cerebro ſurgit viciū
vel a neruo opilato. Aliquando pditur loq̄
la ex perdita mente vt in freneſi vbi homo
nō ptāt ymaginacōe memorie ⁊ racōe et ideo n̄
mirū ſi perit loquela que ē īſtrumētū racō
nis. q̄re ſupra li. v. de lingua ſana ⁊ infirma

De raucedine

Raucedo multis h; fieri de cauſ q̄a ex
ſiccitate vel huīditate et ſpirituū ⁊ vir
tutū defectibilitate. ex ſiccitate dicit
aut enī ſiccitas in eq̄litatē facit aut ɔſtringit
meatus. Dum enī ex ſiccitate exaſperat ar
teria ex aſperitate ſequit ineq̄litas ⁊ ex ineq̄
litate raucedo et vocis impedimentū. Item ex
ſiccitate fiſtulas ⁊ pulmonē coartāte ſequit
vtrūq; pdictor̄ Ex huīditate ſimilit duob⁹
modis. aut ex humiditate ɔtēta in vaſis et
maxime in ſanguine. aut ex fleumate a ſupe
riorib⁹ diſtillante. ſanguis enim ſuphabun
dans venas diſtēdit. Vn̄ ⁊ meat⁹ coartant
et ɔſequit vocis impedimentu. Similit fleu
ma diſtillās in tracheā arteriā ⁊ fiſtulas pul
monis pdicta opatur ex defectu eciā ſpūs ⁊
virtutis impedit vox q̄a p; q̄ eius fortitudo
ex ſpū phcit et vtute. ſi ergo ex ſiccitate cog
noſcit ex ſicca tuſſi q̄ eſt offendiculū ſpūs
in trachea arteria vel p ɔpaſſionē ē q̄n ē in
thoma morbi vel p ɔpaſſionē q̄n fit ex ſicci
tate exaſperante q̄ eſt ex frigiditate fiſtulas
pulmonis coartante et ſpm̄ offendēte. Vnde
generat tuſſis vel ex humiditate a cerebro
diſtillante. Iſtis enī modis habet fieri tuſſis
q̄ īpdit ipſam vocē. vel ɔgnoſcit raucedo ex
pūctura in ſpūalib⁹ q̄ſi ex ſpinis facta ex gr̄a
litate colli ex toci⁹ corpis macillencia. ſang
uinē vero in cauſa eſſe ɔgnoſcim⁹ exterius ſe
aliq̄ntulū humectata rubore faciei venar̄ emi
nēcia dulcedie oris. fleuma eſſe in cauſa cog
noſcim⁹ ex tuſſi aliq̄ntulū hūectata. ex oris
inſipiditate ⁊ ſaliuar̄ habūdācia defectū ſpi
rituū eſſe ɔgnoſcim⁹ vitā ex debilitate et ex
tenuitate tocius corpis ex febre pcedente vel
ex ieiunio fluxu ⁊ oib⁹ q̄ corpus extenuāt. ſi
ergo hec raucedo fit ex cā ſicca ⁊ calida abſti
neat ⁊ ſalſ calidis ⁊ ſiccis frixis ⁊ aſſis vta
tur tēpate frigidis ⁊ eciā huidis mediocrit
calidis ſi ex ſaguie ē paſſio fiat minucō. ſi ex
fleūate dent purgacōes ⁊ opilate q̄ in frigi
da cauſa ſūt nccē. ſi vo ē ex defectu ſpirituū
ſubueniēd ē ɔſūptis ⁊ ɔfortatis. eadē autē ē
cura raucedinis et tuſſis vide in plat. ⁊ oſt. :.

De ſquinancia et ſuffocacōe gutturis

Squinancia eſt gutturis ſuffocacio ⁊
ɔuenit ex apoſtēate in gutture. cui⁹
tres ſūt ſpēs ī pma tota materia colli
gitur interi⁹ in quodā folliculo int tracheā
arteriam et yſophagum ⁊ ɔgnoſcit ex vehe
mēti dolore nullo tumore exterius apparēte
aperto eciam ore tumor interius nō apparet

C. 26
C. 27
C. 28

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Lib. 7

ex febre acutiſſima et ex impedimento vocis
et exrudicio pacientis. nichil enim poſſunt
tran ̄glutire. et hec ſpecies incurabil̄ eſt. in
terficit enim ſepius p̄ma die. ſc̄da eſt ſp̄es
q̄n in minori q̄titate recolligit̄ intra ⁊ extra
in maiori. et dicit̄ ſq̄nancia. ⁊ habet omnia
ſigna q̄ p̄ma ꝫ remiſſiora ⁊ apparet aliquis
tumor extra. ⁊ hec ſpecies vix curat̄. Tercia
vero ſpecies eſt q̄n tota materia recolligitur
extra et dicit̄ ſq̄nancia cuius ſigna ſūt. vehe
mēs tumor. extra febris lenta. dolor modic⁹
ſine difficultate ſpirandi ⁊ reſpirandi. et hec
ſpecies nō interficit niſi tumor ad interiora
ſe retraxit ſit autē hec paſſio p̄ncipalit̄ ex
ſanguine. ſc̄dario ex fleumate ⁊ melācolia
nun̄ꝗ̄ ex colera. et ↄgnoſcunt̄ hee cauſe per
ſua ſigna. Iſtius paſſionis p̄ma cura ē ſang
uinis extractio in q̄titate multa incidant̄
eciam vene ſub lingua fiunt ſcarificacōes cū
ventoſis ⁊ in ſcapulis. deinde apponant̄ leni
ficatiua. maturatiua ⁊ mundificatiua q̄re ſup̄
li. v. de gutture :.

De difficultate anhelandi inſpirandi ⁊ re
ſpirandi :.

c 79

Difficultas inſpirandi ⁊ reſpirandi vel
vtrēq; dr̄ aſma l' diſpnia Et accidit
duplici de cauſa ſcꝫ ex ſiccitate coar
tante quia q̄n pulmo non poteſt libere dila
tari et ↄſtringi ⁊ inde ſequit̄ aſma. Vel q̄n
ex humore impedit̄ motus pulmōis. q̄n eñ
ſupḣabūdat humor exterius in ſupficie pul
monis cuius mole oppſſus non poteſt libere
dilatari et tunc eſt ſpecies aſmatis q̄ dicit̄
ſanguiſugiū a ſanguiſuga quia cum violencia
attrahit aerem ad cor refrigerandū. Aliq̄n
habundat humor interius et in fiſtulis pul
monis cuius interpoſicōe pulmo non poteſt
libere ↄſtringi et tunc dicit̄ anhelitus. q̄a in
hac ſpecie laborat ſapiens in exſpirando. Ali
quādo autē habūdat humor interius ⁊ exte
rius. ꝓpter quod non poteſt pulmo libere di
latari nec ↄſtringi et tūc eſt illa ſpecies que
dicitur orthomia id eſt ſp̄us rectitudinis q̄a
paciens laborat equaliter in inſpirando et ex
ſpirādo et ita ſunt tres ſpecies aſmatis ſm
tres humoꝝ expoſicōes ſi ex ſiccitate ⁊ calidi
tate vngentis electuariis. ſyropis frigidis
et humidis curet̄ ⁊ econuſo vide in plat. :.

De ſputo ſanioſo ⁊ ſanguinolento

c 80

Circa ſputū eciam accidūt paſſiones
vt patet in empticis in quibꝰ ē ſpu
tū ſanioſū ⁊ virulētū ⁊ in emptoicis
in quibꝰ ē ſanguinolentū. Emptiua eñ di⁹
paſſio q̄n ſanies excreat̄ ⁊ hoc ↄtigit in cau
ſis reumaticis ⁊ pleureticis ⁊ peripulmoſicis ⁊
in aliis apoſtematibꝰ ſtomachi pectoris vel
pulmonis. Habet autē fieri hoc modo dum
humor ſupioribꝰ diſtillat in pulmōꝫ. pulmo
repauit̄ et ex ēpauſſione ↄcaleat̄ et ex ↄcal
cacōe ſanies naſcit̄ vel pulmo vlcerat̄ vel de
fluens humor ad aliquē locū ad apoſtema
recolligit̄ ⁊ ibi ſaniciem ↄmutatur que in vi
nature vel ſinthomatis reſolutis per ſaniem
ſiue ſanioſū ſputū euacuatur. non tamen q̄li
bet ſpuens ſaniem debet empticus iudicari
Pleuretici enim ſaniem ſpuūt ⁊ multi alii
⁊ tamē nō ſūt emptici. Sed illi qui infectio
ne pulmonis et eius ſanioſa habitudine ſūt
corrupti quoꝝ ſigna ſunt iſta ſputū ſanioſū
corpis macillencia. colli gracilitas. et tuſſis
cum difficultate anhelādi. facies ſubtumida
tument et dolent orbes oculoꝝ emptoici ſūt
p os ſanguinē exſpumantes quod cōtigit
p aliquius vene apcōeꝫ p hūoꝝ multitudinē
et eoꝝ fumoſitatē. p corroſionē vene. p calo
ris exceſſū. calore enim poros apriēte ſang
uis emittitur et exſudat. et dicit̄ mitti per
dyabroſim id ē p reſudacōeꝫ et tūc ſanguis
emiſſus eſt purus clarus et paucus abſqꝫ
dolore paciētis et anhelitus ſentit̄ calidus.
ab aliis aūt membris frequēter redundat
ad os ſicut a cerebro et tunc eſt cum rubore
faciei et venarū oculorū. q̄nq; a pulmone ⁊
tūc eſt ſanguis ſpumoſus cum tuſſi et dolore
ſiniſtre mamille et ſic de aliis membris in
quibꝰ ſanguis colericus q̄ vi nature ſintho
maticis motus nūc p nares nūc p os emit
tit̄ et purgat̄. Prima itaꝫ paſſio ſcꝫ ſputū
ſanioſū ſanetur diſſolutiuis. mūdificatiuis
⁊ exterſiuis. et caueatur ne in tuſſim ↄuertat̄
longum enim poſt pleureſim infra q̄draginta
dies in ptiſim ↄmutatur vt dicit ypp̄c. Se
cūda vero paſſio ſcꝫ emoptoicoꝝ ſanet̄ mun
dificatiuis ↄſtrictiuis medicinis ſicut in via
tic. ↄtinetur ⁊ in plat. :.

De ptiſi

c 81

Ptiſis eſt ↄſumpcō natural' humoris
corpis ex vlcere pulmonis ꝓueniēs
ſit aliq̄n ex reumate a capite diſtil
lāte in pulmōꝫ quē ēpacitit ⁊ repcuciēdo ca
uat ⁊ cauando vlcerat ſicut gutta paulatim
diſtillādo petrā cauat ſit aūt ex nimia ſub
ſtancie pulmonis ſiccitate q̄ areſacta de faci
li laceratur. ſicut pampinus vitis in fine au
tumpni deſiccatus leui vento diſſipatur. ſit
autē aliq̄n ex ſanguine q̄ aliqua vena rum
pit̄ i pulmōꝫ Sanguis tal' aliq̄n i ſaniē ↄuti
t̄ ⁊ ſanies iſicit ⁊ vlcerat pulmōꝫ. Vn̄ yppoc.
ex ſanguie ⁊ ſputo pti ⁊ fluxus ⁊ē ex vlcera
cōe. pulmonis ſic conſumitur totum corpus

Primo eñ p ſui dilatacõe; ab exterioribus
trahit aerem qñ miniſtrat cordi ad ſui īnati
caloris miniſtracõe; ſiue mitigacõe; q̄ dum
vlcerat̃ ꝓpter ſenſum ꝓprie leſionis cohibet
motū ſuū nature ſꝫm debitū dilatat̃ · vñ īſuffi
cieutē aerē cordi adminiſtrat q̄re paulati ca
lor intendit̃ et paulatim corpus ꝯſumit̃ · fe
bris eñ ethica ꝯcomitat̃ ptiſim q̄ ſubſtācia
lē ꝯſuit corpis huīditatē · oīs eñ ptiſic⁹ ethi
cūs eſt ꝫ non ꝯuertit̃ · Talis eñ paſſio nõ
de facili curat̃ ex quo inualeſcit · et aſſignat
ꝯſt · racõe; · omne inquit vulnus difficile ſa
natur niſi mundet̃ · Ulcus autē pulmoīs pur
gari non poteſt niſi cum tuſſi · tuſſis autē vul
nus ꝯſolidari non pmittit · dilatat enim et
apit · Unde putredines maiores in ſe recolli
git dum pti colligit ptim purgat īſanabile
reddit̃ apoſtema dū ita circinat · Qui ergo
ptiſim vult ſanare · pmo vulnus pulmonis
ſanet priuſq̄ putreſcat · Iſta autē ptiſ ꝯfir
mate ſunt ſigna · calor ꝯtinuus lentus in vol̃
manuū et pedum caliditate · rubor in maxillis ·
ſtrictura inflata ſitis cum aſperitate lingue
colli gracilitas · tocius corpis ꝯſumpcio · vng
uium ⁊ extremitatū ꝯſtrictio · ꝯcauitas ſꝫm or
bes oculoꝝ · dolor ſiniſtre ſpatule vſq; ad hu
merū · fluxus capilloꝝ · et hoc ſignū eſt mor
tis in ꝓximo ꝯminentis ſicut ſputū fetidū ⁊
virulentū et anhelitus plus fetidus ꝯſueto
ſignat totalē ſubſtancie pulmonis corrupte
lam · talis ē nutriendus dieta q̄ refrigerat̃ ⁊
ſolidat ac rēſtaurat · Deni igit̃ mediocriter
frigida caloris febril̃ mitigatiua mediocrit̃
ventris mollificatiua · p̄cipue tamē cauendū
eſt ne nimis ſoluatur quia ſi fluor accedit
mors intrat vita recedit · vt dicit Egidius
valēt eis humectancia et humoris ꝯſumpti
reſtauratiua ·:·

C. 32

De dolore cordis ⁊ cardiaca paſſione

Tremor ſiue cardiaca ē paſſio cordis
ſic dicta quia ex defectu cordis oriẗ
ſepe · Duplex ē autē cardiaca ſc; dya
foretica id ē poroꝝ apitiua quia poroꝝ apcõ;
ꝯcomitatur · Alia dicit̃ tremens quia cum q̄
dam tremore ſentitur motus cordis Dyafo
retica eſt ex cauſa calida et caloris diſtempe
rancia circa ſpūalia · vnde et pori aperiuntur
humores et fumi reſoluuntur qui fumus exi
ens per poros in ſudorem condenſatur · et ex
tali frequenti ſudore ydropiſis vel ethica ge
neratur · et tales ex defectu virtutis ſepius
ſincopizant · Cardiaca vero tremēs fit qñq;
ex frigida cauſa · quandoq; ex melancolia
quandoq; ex fleumatica · nam talis humor
habundans in pulmone opprimit aliq̄ciens
cordis vtramq; capſulā ipſamq; cordis ſub
ſtanciam Und̃ impeditur debitus motus cor
dis et obdurantur vene per quas diſcurrit
ſpiritus vitalis ⁊ tales prorumpunt in ſubi
tam ſuffocacionem et ideo talis paſſio dici
tur tremens quia ſi teneas manum ſuper
cor non ſencies cor debito modo dilatari ·
ſed cum quodam tremore parum et exiliter
tantum moueri Aliquando eſt cum febre len
ta · aliquando cum febre forti et tunc maius
eſt periculum · aliquando ſine febre · aliquan
do melancolia eſt in cauſa et tales incidunt
in paſſionem que dicitur incubus vel phial
tes · Aliquando accidit ex vicio epatis a
q̄ non mandatur ſufficiens nutrimentum
cordi Unde deficit ⁊ debilitatur vt dicit Con
ſtātinus · Aliquando accidit ex mala diſpo
ſicione aliorum membrorum ex quorum
colligancia cor patitur · ſicut quando a cere
bro vel ſtomacho tranſmittitur fumus · vel
humor nociuus · Unde ſubſtancia cordis ledi
tur deficit vel grauatur · et ideo talibus acci
dit tremor cordis ex acumine fumi vel mate
rie que pungit et mordicat cordis ſubſtan
ciam · vnde fit in eo tremor · accidit et ſitis
propter cordis compreſſionem et caloris in
tenſionem · Unde ſiccitas ⁊ ſitis ſuſpirium et
altus anhelitus · quia cor laborat ad aerem
attrahendum cum non valeat dilatare · acci
dit et tremor ex fumo melancolico ex ſiccita
te et ſpiritum perturbante · accidit et pingue
do q̄a ꝯficit calor natural̃ ⁊ ind̃ torpor ⁊ pigri
cia generatur ex defectu eciam cordis et debi
litate ſpirituum accidit ſincopis que a vul
go ſpaſmacio vocatur · et hoc contingit ali
qñ ex accidētibꝫ anime vt ex timore cordis
ꝯſtringente · aliquando ex nimio gaudio vel
ira cor dilatāte ⁊ ſpiritus exalante vel ex eua
poratē ⁊ ſoluēte · aliquando accidit ex accidē
tibus corporis ſicut ex mala ꝯplexione vel
replecione vel nimia inanicione ex venarum
opilacõe ⁊ ſpirituum ꝯpreſſione · aliqñ ex ni
mio ſudore · Ex hac autē ſincopi quidam in
currunt mortē ſubitaniam opilata vena ꝯca
ua p quā ſanguis et ſpūs vital̃ ad cor tranſ
fertur · vel eciā opilata arteria p quē pulmo
frigidum aerē ſolet recipere ⁊ a ſe fumoſitatē
ſuperfluam remouere · quandoq; ex matricis
vel ſtomachi nimis repleti compreſſione · In
oībus iſtis ergo periculis ſi humor ē in cau
ſa purgetur debito modo humor peccans dē
tur cōfortatiua ⁊ ſpirituum reparatiua et re
ſumptiua · Si eſt ex nimio fluxu vel nimio
ſudore fluxus intercipiatur ſudor reprimatur
Si ex nimia replecione ſtomachus euacuat̃

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Lib 7.

ꝯtra tremorē cordis ꝯfortatiua ꝯferūt ſicut
dyamargaritō et electuaria ac medicine in
q̄bꝰ cum alijs ꝯfortatiuis imponūt muſcū
aurū aut margarite ſiue pule oſſa de corde
ceruī ambroſia lignum aloes ſpondiū· hec
enim omnia valēt ꝯtra cardiacā ⁊ ſincopim
et alias ꝯſimiles cordis paſſiones maxime
quando accidit ſine febre· in febribꝰ autem
calida non ſunt danda :·

¶ De febre

C. 33 Febris autē ex diſtempancia cordis
accidit ⁊ ꝓuenit· quia vt dicit ꝯſt·
febris eſt calor non naturalꝭ a corde
exiens raptus ad omnia membra corpis cor
puſq; nocens actioni· dicit etiam ypoc· in
epiđ· febris eſt calor curſū nature exiens in
opꝫibꝰ eius nocens· Auic· autē ſic dicit· fe
bris eſt calor extraneus in corde accentus ⁊
ꝓcedens ab eo mediantibꝰ ſpiritibꝰ ⁊ ſang
uine ꝑ venas et arterias in totū corpus et in
flāmatꝰ in eo inflāmacōe que nocet opibꝰ
naturalibꝰ· Febris eciā vt teſtatꝰ ypoc· eſt
fleuma a pectore ꝓcedēs in totū corpus· Di
uerſificatꝰ enim febris triplicit ſm̄ tria ꝯpo
nencia corpus humanū· Componitꝰ enim ex
ſubtilibꝰ id ē ex ſpiritibꝰ et liquidis ſcꝫ ex
humoribꝰ et ſolidis corpibꝰ ſcꝫ ex ipſis mē
bris· Eſt itaq; prima ſpecies febris quoniā
diſtempantꝰ ſpūs in calore et dicitꝰ effimera
ſcđa in humoribꝰ et dicitꝰ putrida· tercia q̄
accidit in ſolidis mēbris ⁊ nominatꝰ ethica
et dicit ꝯſt· ⁊ galꝭ· has febrēs bonis aptant
ſimilitudinibꝰ· effimera inquit febris vento
calido videtꝰ ſimilꝭ eſſe q̄ vter impletꝰ ex ſui
calore neceſſe ē vt caleſiat· Idē eciā facit ſpi
ritus caleſactꝰ cū cor et totū corpus· putrida
vero febris aq̄ calide eſt ſimilis· aqua enim
calida cum frigidū vas impleuerit ipſū in
calore ſuo ipſū caleſacit· ſimiliter humores
caleſacti caleſaciūt corpꝰ ⁊ alia mēbra· Ethi
ca autē febris vaſi calido aq̄ frigida pleno
eſt ꝯpabilꝭ· aqua em̄ frigida ex vaſe calido
caleſacit· ſic et febris ethica cum ſit radicata
in mēbris caleſacit cor et alios humores cor
poris diſtempat et imutat :·

¶ De febre effymera

C. 34 Effymera autē febris dicitꝰ ſm̄ galꝭ·
ab effymeron qđ eſt ſimplex quia
ſit ex diſtempancia que ſit in ſubti
li ſubſtācia vt in ſpiritu· vel vt dicit yſaach
in li· febriū· effymera ab effymeron marina
beluā dicitꝰ que in eodē die quo naſcitꝰ· mori
tur· vel ſm̄ macrob· dicitꝰ ꝙ vnius diei fer
uor· merō em̄ dies dicitꝰ apud grecos· raro
enim ſuus feruor vltra vnius diei terminū
ſe extendit· ſemꝑ enim poſt diē vnū deficit
cito vel in febrē putridā vꝉ ethicā ſe ꝯuertit
vt dicit ꝯſt· ⁊ yſaac· Accidit autē iſta febris
ex cā interiori ⁊ eciā ab exteriori· ab iteriori aūt
ſit dupliciꝫ ſcꝫ a frigore et calore· a frigore
vt ex ſubdita frigiditate aeris ſcilicꝫ qñ ex
clauſꝭ ſubito poris exterius fumi calidi inte
rius ꝯcluduntꝰ et ex eoꝝ ꝯgregacōe et multi
plicacōe calor intenditꝰ ex quo cordis diſtē
perancia generatꝰ Aliquādo accidit ex calore
et diſtempancia aeris ſiue ſolis· qñq; ex ra
dioꝝ repcuſſione ſpūs animalꝭ diſtempatur
et ꝓpter colligancīā ſpūtuū ⁊ humorū totus
homo diſtempatꝰ a cauſa iteriori effymera
qñq; ex calore ſpirituū ⁊ humoꝝ complexio
hominis caſu aliquo ſubito imutatur· ſicut
ex nimia exercitacōe p̄cedente· ex nimia cali
dorū frequēcia vinoꝝ alioꝝ ⁊ huiōi ex quoꝝ
nimio vſu calor aliq̄ciens intenditꝰ et febris
effymera generatꝰ· Hec ſpēs febris int̄ alias
cicius ⁊ facilius incurritꝰ ꝫ difficilius ſanatꝰ
multū tamen piculoſa eſt ⁊ grauis qñ in pu
tridam vel ethicā ꝯmutatur· Accidit autem
ſpēaliter ex quibuſdā apoſtematibꝰ in ingi
gine naſcentibꝰ ⁊ ſub aſellis que quidē a me
dicis bubones nominantꝰ· vnde nō ſm̄ cauſa
in amphoꝛ· dicitꝰ In bubonibꝰ quidē omnes
febrēs male exceptis effymeris ⁊c· Signa
autē huius ſūt vrina non multū diſtās a ſa
na aliq̄ntulū intēſa ⁊ aliq̄ntulū ſubtilꝭ pulſus
durus ⁊ velox ⁊ frequens non multū a tēpa
mento recedēs· ſicliq̄ue vō virtutes vt appe
titus et motus voluntarius parū imutantur
hec de facili febris curatur· ⁊ ſi ꝯgrua dieta
vtatur paciens et ſi a nociuis caueatur :·

¶ De ethica

C. 35 Ethica febris ē que ledit ſolida mē
bra dicitur ab ethis qđ ē habitudo
quaſi febris conuerſa in habitū· Ali
quando autē eſt ethica febris et morbꝰ ꝑ ſe
Aliqñ ꝓpt aliū morbū per ſe ſit morbus· ali
qñ ex cibis nimis calidis ⁊ potibꝰ· aliqñ ꝓpt
nimia exercicia ſicut ꝓpter ſtudiū inmodera
tū vigilias ⁊ ꝯſimilia quibꝰ caleſit ſpiritus
animalꝭ ⁊ ꝓſequens viſibilꝭ ⁊ ita caleſit ⁊
minoratꝰ humiditas naturalꝭ ⁊ inducitꝰ ethi
ca· aliqñ eciam cauſatur ex alio morbo ſicut
ex effymera ex putrida interpolata vel acuta
eciam ꝓpter calidum apoſtema· ſepe em̄ ꝯti
git ꝙ effymera excedit terciū diem ꝯſiſtēs
in vna q̄litate et apparet in cute infirmi q̄dā
obſcuritas liuiditas citrinitas ꝯſumpcio et
tunc illa effymera in ethicā ꝯmutatur· maxi
me autem accidit ex effymera que ex angu
ſtia· ira· triſticia· odio ⁊ vigilia inmoderata

et ꝯſimilibꝯ anime exercicijs ex febre inter
polata quia calor innaturalis calefacit mẽbra
et deſiccat ꝓpter acutã quia calefacit ſangui
nem vel ꝓdominans ſubſtancialẽ ꝯſumit hu
miditatẽ· qñ enim extenuatur ſanguis non
eſt debitũ nutrimentũ mẽbroꝝ· vnde ſequit̃
ꝯſumpcio· ſicut enim fit in arbore q̃ deſiccat̃
ex calidita[te] ⁊ ſiccitate aeris humiditatẽ cõ
ſumentẽ in eſtate· vel ex nutrimenti ablacõe
ſicut accidit in hyeme qñ cadunt folia · vel
ex nutrimenti corrupcõe ⁊ pmixtione et ma
las ꝯmixtiones et q̃litates ſicut ad vitroſi
tatẽ · ſulphureitatẽ ⁊ huĩoi ſicut ꝯtigit in hu
manis corpibꝯ · qñq; enim fit nutrimẽti ab
lacio ꝓpter impotenciã nec in digerendo cibo
⁊ inẽſtuando deꝑdita ſicut accidit in ſenibꝯ
qñq; calor extraneus corpi dominat̃ et ſub
ſtancialẽ humiditatẽ membrorũ deſiccando
deſtruit ⁊ ꝯſumit q̃d ſolet accidere in ethica
q̃ ꝓuenit ex acuta febre vel ex accidẽtibꝯ aĩe
qñ ſanguis nutriturus mẽbra radicalia mu
tat a ſua dulcedine ⁊ ſapore ſicut accidit ꝓpt̃
apoſtemata ꝓlixa corpus calefaciencia ⁊ ꝯſu
mencia q̃ ſunt aliqñ cauſa febris ethice ſiue
habitualis· In generali autẽ iſta ſunt ſigna
huius febris· calor nociuus equal̃ in q̃libet
pte corpis· ſignũ ſcðm ẽ ꝙ calor leuis eſt et
non pungitiuus· vñ ð infirmi pati febrẽ vix
ſe putãt· terciũ ſignũ ẽ ꝙ eorũ calor ẽ liuid⁹
et plumbeus aut citrinus · quartũ ẽ ꝙ eorũ
corpa ſunt aſpera · oculi ꝯcaui ſiccã emittẽ
tes lipitudinẽ· nutritiua enĩ eoꝝ humiditas
ab eis ablata eſt· Particularia autẽ ſigna
ſũt diuerſa ſm diuerſas ſpẽs huius febris
Species aũt diuerſificant̃ ſm diuerſas hu
miditates· Dicit enĩ Auic̃· ꝙ q̃tuor ſunt hu
miditates · pma eſt in extremitatibꝯ pua[r]ũ
venarũ ſubintranciũ eſſenciã membrorũ ꝯſi
miliũ · qñ autẽ ſupattendit̃ hec humiditas
fit febris putrida ⁊ non ethica· ſ3 facile gene
rat ethicã et inducit· ſcða humiditas ẽ q̃ ẽ in
poroſitate mẽbroꝝ ꝯſimiliũ ſicut ros· Vnde
eciã ⁊ ros ab auctoribꝯ appellat̃ et cum hec
ſupattendat̃ fit ꝓprie pma ſpẽs ethice · ter
cia humiditas ẽ q̃ ẽ ꝯuerſa actione mẽbroꝝ
ꝯſimiliũ ex pte nature et ꝯplexiõis ipoꝝ mẽ
broꝝ ⁊ ſtat loco deꝑditoꝝ Vñ ⁊ ab auctoribꝯ
cambiũ nuncupat̃ · et qñ hec ſupattẽditur
ſubſtancia ſcða ſpecies ethice ꝓcreat̃· eſt et
quarta humiditas colligans et continuans
omnia membra ⁊ ẽ a ſpermatica humiditate
et hoc dicit̃ glutinũ paiũ q̃ cum ꝯſumit̃ non
repat̃ et hec inducit terciã ſpẽm q̃ eſt incura
bil̃· ſi enĩ poſſit hec humiditas repari poſſet
fieri regreſſus a ſenectute ad iuuentutem vt

dicit Auic̃· pma itaq; ſpecies vt dicit yſaac
in li· de febribꝯ eſt facilis ad curam ⁊ diffi[ci]l̃
ad ꝯgnicõe3· ſ3 ſi calor augmentet̃ ⁊ deſiccet̃
humiditas vicina coagulacõni fit ſcða ſpẽs
et ẽ facilior ad ꝯgnoſcendũ et difficilior ad
curandũ· qñ vero intantũ intendit̃ calor ꝙ de
ſiccat humiditatẽ colligantẽ membra fit ter
cia ſpecies q̃ eſt facilis ad ꝯgnoſcendũ ſ3 im
poſſibilis ad curandũ· in pma vero ſpecie cũ
ſanguis generalibus ſuprapoſitis calor aug
mentat̃ ante prandiũ · in ſcða vero poſt prã
diũ plus ſentitur· ſ3 in tercia maxime· cuius
cauſam aſſignat yſaac in libro febriũ dicẽs
humiditas cibi ꝯtraria eſt calori innaturali
Vnde qñq; illum ſuffocat ex toto vt in pma
ſpecie que eſt debilis et ideo ẽ ante prandiũ
maior calor· ſi autem ad ſuffocacionẽ caloris
non ſufficiat ſaltẽ calor interius fortius exci
tatur p ſuũ oppoſitũ et fugit ꝯtrariũ exit ad
membra exteriora ſicut qñ proicitur ſcilicet
aqua frigida ſup calcẽ viuam non extinctã
Tercia ſpecies vt dicit yſaac patet p ſenſũ
nam facies mutatur in liuidũ colorem ꝓpter
ſubtilem humiditatem deſiccatam et vtutis
defectum· nares ſunt ſubtiles ⁊ acute ⁊ oculi
ꝯcaui · tympora aſpera quia ꝯſumpto humo
re apparet aſperitas oſſium ⁊ ꝯpago motus
palpebrarũ et ſupciliorꝝ fit grauis ꝓpter ocu
loꝝ ſiccitatem· Vnde ſine voluntate claudũt
oculos quaſi grauati a ſompno ꝓpter virtu
tis defectum · tactu ſenciunt̃ frigidi et ſicci
ſ3 p morã ſemp aſcendit calor maior· de tecti
non vident̃ habere viſcera· ⁊ tactus eorũ q̃ſi
tabule ſi cutis eleuetur non deſcendit inferi⁹
ꝓpter defectum humiditatis· pulſus debilis
et ſpiſſus ⁊ durus· vrina ſimilis eſt oleo in
liquore et fuſa ſupra petram ſonat ſicut oleũ
Hec infirmitas quo ad primam ſpeciem cito
curatur ne cadat in ſecundam que difficult̃
curari poteſt· Curat̃ autẽ mediocrit̃ tempatã
et p medicinas caloris repreſſiuas ⁊ confor
tatiuas et humoris pditi reſtauratiuas ⁊ ad
hoc ꝓcipue valet electuarium trĩs· balneũ
autẽ ſolet cum roſis violis maluis et alijs
ꝯfortatiuis herbis ⁊ humectatiuis· balneũ
autem non debet eſſe nimis calidum ſed q̃ſi
tepidum ne nimia humorum ꝯſumpcio con
ſequatur· et non fiat in balneo longa mora
Inungi etiam ſolet vngentis ꝯſũptiuis in
frigidatiuis ⁊ humectatiuis ſicut oleo violis
cũ melle albo et lacte mulieris maſculum nu
trientis · Specialiter dicit plato ꝙ valet
ethicis et ptiſicis· lac capranum in quo lapi
des fluuiales ſũt extĩcti ſi ieiuno ſtomacho
et inanito pacientibus tribuatur ::

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Lib 7

¶ De febre putrida

c. 36 Febris putrida ex putridis humori
bus ex quibꝫ gignit̃ putrida eſt vo
cata· dicit aũt yſaac· ꝙ iſta putredo
ſic habet fieri malis humoribꝫ ꝛ ſupfluis in
aliqua pte coadunatis ex calore extraneo ꝛ
innaturali quocũqꝫ caſu ſuperueniẽte q̃dã fit
humorũ pturbacõ· Mouent̃ enim humores
p illum calorẽ et ebuliũt· ſꝫ tñ nõ digerunt̃
neqꝫ facta digeſtione int̃ ptes laudabiles
et non laudabiles mundificent̃· ſed pocius
facta ebulicõe piter ↄmiſcent̃· et ideo neceſ
ſario ptes corrumpunt̃· Cum igit̃ materia
groſſa ꝛ viſcoſa in corpe coadunata mouea
tur a calore neceſſe eſt vt ↄ̃ſoluatur in vapo
rem quĩ vapor intrat humidũ groſſum ma
nens in ſe occultat̃ et non libere exalans et
exiens ꝓpter groſſiciem materie ſibi reſiſtẽ
tis corrũpit̃ et putreſcit· huic autẽ putrefac
cõni maxie ẽ diſpoſita ↄplexio iuuenũ et ca
lida ꝛ humida· qñ exceſſus eſt in humidita
te et calore· complexio frigida ꝛ ſicca nõ ſic
ad putredinẽ eſt parata· et ideo grandẽ raro
febres putridas paciunt̃ quia ſiccitas com
plexionis deſiccat humorẽ ꝛ coadunat et di
geſtioni materie ac dilatacioni obuiat ꝛ rẽ
pugnat que ſunt diſpoſicões medie ad pu
trefactionẽ· Frigiditas eciã ↄgelat ꝛ reſiſtat
calori facienti ebulicõeꝫ· Palam igitur ẽ in
telligere quoniã cauſe facientes putrefactiõꝫ
ſunt humiditas diſponẽs ꝛ caliditas humo
rẽs mouens et ebulicõeꝫ faciens in humori
bus quorũ feces vt dicit yſaac· nõ diuidũ
tur nec mundificant̃ ỹmo mutuo pmiſcent̃
et ideo ad putredinẽ neceſſario diſponunt̃
Huic autẽ putrefactioni coopatur maxime
pororꝫ corpis clauſio ꝛ ↄſtrictio q̃a ↄſtrictis
poris non poteſt fieri ſuperfluitatis reſolucõ
neqꝫ euaporacõ· ꝛ ideo ẽ neceſſe ꝙ maior fiat
humorꝫ per calorem ↄmotio ꝛ corrupcõ p̃ſer
tĩ cauſa vel calor ſit inatural̃ nõ ſit nature re
gitiuus· ſꝫ pocius corruptiuus His autẽ cau
ſis putrefactionis coopant̃ eciam q̃dam ex
trĩſeca vt inordinacõ diete exercicij ꝛ eciã me
dicine ꝛ ↄſimilia que omnia interiori corrup
cioni vel putredini coopant̃ qñ modo indebi
to ꝛ in tempe incongruo corpi extrinſecus ad
hibent̃· Ex humiditate igitur in aliqua ptẽ
corpis ſic putrefacta reſoluit̃ fumus calidꝰ
ꝛ corruptus q̃ cor petit ipſũ diſtempat atqꝫ
ledit ac deinde p venas et arterias ſe iffũdẽs
febrem putridã corpi introducit ꝛ ſicut
dicit yſaac· ꝛ ↄſt· materia igit̃ ſic putrefacta
que putride febris ẽ cauſa aut ↄtinet̃ i aliq̃
ↄcauitate corpis ſicut in ſtomacho et in epa
te vel alias ꝛ tunc eſt cauſa febris que dicit̃
interpoſita aut ↄtinet̃ intra vaſa ſcꝫ in venis
ꝛ arterijs ꝛ tũc ẽ cã febris q̃ ẽ ↄtinua· cã aũt
ↄtinuitatis febris putredibil̃ ẽ corrupcõ hu
moris ꝛ coarctacõ vaporis inflãmantis in ar
terijs ꝛ in venis· et ſic patet cauſa ꝛ racõ om
niũ febriũ putridarũ in generali ſiue ſint cõ
tinue ſiue ſint diſcontinue ꝛ interpolate :·

¶ De ſignis putride febris

Iſtarꝫ aũt febriũ putredialiũ q̃dã ſig c. 37
nificacões generales· prima eſt quia
materia tal̃ febris diu pmanꝫ ĩ corpe
ſꝫ ſupueniente cauſa extranea caleſit ꝛ putre
ſcit in effectu· ſcd̃a ſignificacõ ẽ ꝙ talẽ febrẽ
p̃cedit rigor l̃ frigꝰ maxie ſi materia fuit itra
vaſa ꝛ vicina ſenſibilibꝫ mẽbris· q̃a ex ma
teria frigida reſoluũtur quidã fumi q̃ ledũt
neruos ſenſibiles ex quibꝫ rigor vl̃ frigus
generat̃· tercia ſignificacõ ẽ quia tal̃ febris
habet interpolacõeꝫ veram in interpolatis vel
inclinacõeꝫ manifeſtam queãdmodũ in ↄti
nuis· quarta eſt quia tal̃ febris maximã ge
nerat anguſtiam ꝓpter multitudinẽ ꝛ groſſi
tudinem fumi de materia putrida generati
ꝓpt quã ſit ordinacõ caloris ꝛ virtutis ad
interiora donec natura expediat ſe a fumo illo
et hoc tempus diuerſificatur ſcd̃m diuerſi
tatẽ materie in ſubtilitate ꝛ groſſicie quia ſi
materia fuerit ſubtilis ꝛ virtus fortis cum
velocitate diſſoluitur et ſpargit̃ per corpus
et redit virtus ad membra ſicut prius· ſi ve
ro materia fuerit groſſa et virtus debilis ꝛ
econuerſo· quinta ſignificacõ eſt in ſtatu fe
bris quia tunc occurrũt accidẽcia ſignãcia
ↄplexiõꝫ putredinis ſicut dolor capitis ma
licia· anhelitus ſitis et ſimilia· ſexta eſt qñ
corpa non plene mundificat̃ apud quietẽ fe
bris· ſꝫ remanent adhuc in corpe male qua
litates ꝓpter quas remanet debilitas in cor
pore ꝛ eciam redeunt ipſe febres et acceſſio
nes· ſeptima eſt ꝙ nõ ꝛ̃manet in vniformi
tate queãdmodũ et cetere febres apud ſolu
cõeꝫ· ſꝫ quieſcit omnino interpoſitis et decli
nat ſicut in ↄtinuis int̃ paxiſmos· ſꝫ multe
alie ſignificacões que in febribus particu
laribꝫ denotantur :·

¶ De febre cottidiana

De febribus autẽ interpolatis quedã c. 38
ꝓueniũt ex humore ſimplici putre
facto extra vaſa vt ex fleumate na
turali natum cottidiana ex colera rubea· ter
ciana· ex colera nigra q̃rtana quedam ex hu
more compoſito generant̃ vt cottidiana· ali
qua ẽ ex fleumate aceto ſo· aliqua ex vitreo
aliqua ex dulci· aliqua ex ſalſo· ſꝫ iſte febriũ

diuerſitates per ꝓpria ſigna dinoſcuntur in
iſtis autē febribꝰ ↄmunit accidit dolor capi
tis · inſipiditas oris · grauitas corpis · Frigus
p̄cedens · calor ſubſequens · ſingulis diebus
acceſſio renouatur et quod peius eſt aliquo
ciens duplicatur · Huius febris materia con
grua medicina digeratur · diuidatur et ex
pellatur · dieta congrua regatur · precaueat
eciam medicus ne in quartanā vel ethicam
terminetur :·

C De febre terciana et eius ſignis
et cura :· :·

C 70

Terciana febris fit ex colera putrefacta
extra vaſa ⁊ non collecta ad apoſtēa
Fit autē terciana alia ex colera natu
rali · alia ex naturali vt ex colera citrina vel
vitellina · terciane ex colera naturali facte hec
ſunt ſigna · de tercia die in terciā affligit et
potiſſime circa horā terciā · p̄mo rigore deinde
calore · dolore frontis · amaritudine oris · ſiti
tymnitu aurium · inſtancia vigiliarū · vrina ru
bea ſubtilis ⁊ tenuis · xxiiij · horas aut plus
poteſt habere in labore ⁊ alias xxiiij · in q̄ete
Scdm variā vero materie poſicōez variant̄ ⁊
ſigna · nam ſi materia fuerit in ore ſtomachi
dolor frontis eſt maior · ſimilit̄ et ſitis cum
aſperitate ſicci gutturis et oris adeſt volun
tas vomēdi · vrina ē nimis colorata · Si fue
rit in inteſtinis p̄dicta ſigna non ſunt ita in
tenſa ſ; dolor ē circa vmbilicū et vrina ē ma
gis intenſa · Si vero fuerit in epate vel in ci
ſti fellis collocacior erit vrina cū ſpuma cro
cea · Si autē fuerit febris ex colera citrina
vel vitellina variant̄ in pte ſigna quia affli
git p̄mo rigore · deinde lento calore mīt horā
et fleumatis mouet̄ · vrina ē citrina medio
mediocrit̄ tenuis · plus tamen accedens ad
tenuitatē horis incertis mouet̄ quia modo
anticipat modo ſuboccupat · aſſunt ⁊ p̄dicta
ſigna ſc; dolor frontis ⁊c̄ · ſ; ſunt prioribꝰ re
miſſiora · Hec febris ſicut et cottidiana · ali
q̄n eſt ſimplex · aliq̄n ↄpoſita · ſimplex ē que
fit ex vna materia in vno tantū loco putre
facta · ↄpoſita vero ſiue duplex q̄ fit ex diuer
ſis cauſis in diuerſis locis putrefactis · ſicut
ↄtinua fit duplicit̄ q̄n fleuma diuerſū in di
uerſis locis eſt putrefactiuū · Signū autem
talis terciane eſt qꝫ omni die affligit · p̄mo
rigore · deinde calore · ſ; de tercio in terciū gra
uius et in diuerſis horis · vrina mediocris
eſt in ſubſtancia ſubrubea vel ruffa · ſuperius
aliq̄ntulū obumbrata · Cum itaq; ſimplicis
terciane ↄgnita dieta p̄mitus ordinetur ſm
etatē ſm tempus ⁊ nature qualitatē · deinde
medicina debita ſubſequat̄ · Primo materia

cū ſyropo acetoſo digerat̄ digeſta cū oximel
le laxatiuo purget̄ cū alia ↄgrua medicīa
Si materia fuerit in ore ſtomachi vomitus
prouocetur · digeſta tamen prius materia
quia digeſta oportet mediari et mouere
vt cruda vt dicitur in amphoriſmis · mate
ria vero cognoſcitur per anticipacionem ac
ceſſionis per remiſſionem rigoris vel frigo
ris et caloris augmentacionem per maio
rem afflictionis prolixitatem · per vrine in
ſpiſſacionem · quando ergo apparent talia
ſigna digeſtionis purgetur materia ipſius
febris ſiue ſit compoſita ſiue ſimplex · iſta
tamen ſemper adhibentur conſideracio ⁊ cau
tela vt ſi fuerit materia ſimplex medicina
ſimplex · et vbi duplex materia ⁊ ipſa medi
na duplex :·

C De quartana et eius ſignis et re
mediis :· :·

C 41

Quartana fit ex melancolia pu facta
extra vaſa et non collecta ad poſte
ma · Fit autē iſta febris aliq̄n ex me
lancolia naturali · aliq̄n ex non naturali · q̄rta
ne ex melancocolia naturali facte hec ſūt ſig
na · de q̄rto die in q̄rto affligit horripulacōe
primo · deinde calore lento · vigintiquatuor
horas habet in ſummo labore et quadragin
ta octo in quiete · In horis melancolie affli
git ſcilicet a nona inferius et ſeruat certa
tempora acceſſionis · vrina poſt acceſſionem
citrina vel ſubcitrina in diebus interpola
tis quia cruda pallida ſcilicet vel ſubalbi
da et tenuis apparet · Si in ſtomacho ma
teria fuerit adeſt oris acetoſitas cum ſto
tomia et vertigine ⁊ aliis ſignis peſſimis et
inordinatis quia adeſt triſticia timor anxie
tas ⁊ alie grauiſſime paſſiōes · ex pte corpis
grauitas · pigricia · indigeſtio · inflacio laterū ·
ponderoſitas crurium et coxarū · vigiliarū in
q̄etitudo · timor in ſompnis · liuiditas in vng
uibus et labiis maxime in tempore acceſſio
nis dolor eciam accidit lumborum ⁊ ſiniſtri
ypocondrii cum tumore ſplenis appetitus
fortitudo quia ex melancolico humore graui
et ponderoſo cibus deprimit̄ ad fundum ſto
machi · Unde ore ſtomachi remanente va
cuo deſiderium excitatur · Alie ſpecies quar
tane que accidunt cum admixtione alterius
humoris · hii dicuntur nothe et in illis mu
tantur ſigna ſm qualitates humorum que
cum humore melancolico ↄmiſcent̄ · ſ; illarū
febriū differencias nō ē p̄ntis negocii decla
rare · Cognita igitur quartane cauſa et pro
pria differencia a principio dentur forcia di
geſtiua quia ſpiſſa eſt materia et compacta

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Lib. 7

Et ideo deñt ea que n atuñ digerũt et mũ
dificãt ſicut oximel ſimplex et ſquillitiũ et
huiõi mateia digeſta purget cum ſibi apro
pata et apitiuis herb̃ ac mũdificatiuis bal
neetur et ſubfumigetur caueat a cibis melã
colicis et nociuis vtat electuarijs ꝯ pluribꝫ
calidis ꝯfortatiuis humoris melancolici cõ
ſumptiuis et alteratiuis ꝯ letificatiuis ſicut
eſt dyaſene·dyaborago·leticia gal·ꝯ huiõi
cũ calidis vngẽtis ꝯ ꝯfortatis invngat :·

De febre ſimplici ꝯ ꝯpoſita

C. 42

Febris ꝯtinua puenit ex humore pu
trefacto inter venas cuius fumus pe
tens cor ipſũ ledit ꝯ febrẽ que dicit
ꝯtinua corpori introducit· Hic humor aliqñ
ẽ ſimplex·aliqñ ꝯpoſitus·ſimplex qñ putre
ſcit ſanguis in vaſ et ꝯtinuã īducit que ſy
nochus dicit· qñ vero nõ putreſcit ſ; q̃titã
te ſuphabundans ꝯcalcat fumoſitates vero
ꝯcalcante caleſiunt et diſtempant que diſtẽ
pate ſpiritũ vitalẽ diſtempant et ſequit fe
bris que dicit ſynoca inflatiua· qñ; eciam
colẽa putreſcit in ſubtiliſſimis venis ceis ſto
machi·cordis epatis et pulmonis q̃ dicitur
cauſon quia membra ſpũalia vrit et incẽdit
qñq; eciam in alijs venis putreſcit ꝯ dicitur
terciana ꝯ continua·qñq; eciã colera ꝯ ſang
uis ſimilit putreſiunt in vaſis·et ſiquidem
maior pars ſanguĩs putreſiat fit febris ſy
nochides· ſi vero maior ps colere putreſcat
dicitur cauſonides·p varietate autẽ cauſarũ
variant et ſigna· Synochi itaq; hec ſunt
ſigna·febris ꝯtinua· color frõtis ꝯ tympoꝝ
acutiſſimus·ſitis vehemẽs·oris dulcedo vri
na rubea et ſpiſſa et q̃ãmodo liuẽs·Eadem
fere ſunt ſigna in ſynocha inflatiua excepto
liuore vrine·appar; eciã oculoꝝ eminẽcia cũ
venarũ plenitudine et rubore faciei et tocius
corpis grauitate· In cauſon vero et alijs ap
paret vrina rubicũda ſubtilis ꝯ tenuis q̃dã
nigredine obumbrata· dolor frontis et tym
poꝝ tantus ꝙ oculi ꝯ tympora vident clauis
pforari·color in corpe mixt⁹ cũ citerno·ſitis
indeficiens·vigiliarũ inſtancia· lingue aſpe
ritas·exuſtio cum ꝯſtipacõe ventris·ſi pecca
uerit colera in qualitate vel in quãtitate acci
dit ventris fluxus ꝯ vomitus colericus Eadẽ
ſigna apparent in cauſonide et de ſynochide
et tamen differẽcia illarũ diſcernit potiſſie
p vrinam in hijs febribꝫ ꝯtinuis ex ſanguĩe
generatis deb; fieri ſanguinis ſubtractio ex
viribꝫ vtroq; brachio pmittentibꝫ et crate
dieta taliũ debet eſſe tenuis et frigida ſicut
mica panis in aq̃ lota pruna cocta et huiõi
medicina debet eſſe ſanguinis depreſſiua et
alteratiua vt ſyropus acetoſus violaceus ꝯ
huiõi·ꝯtra ſinthoniaca ſe; contra vigilias ꝯ
dolorem frontis ꝯ huiõi maxime inſiſtendũ
eſt·iſte infirmitates qñq; ſudore qñq; fluxu
ſanguinis per nares vel aliunde ſalubriter
terminãtur :·

De fleumate

C. 43

Fleuma qñq; putreſcit in vaſ ꝯ facit
cottidianã ꝯtinuã·cuius ſigna ſunt
calor ꝯtinuus ſ; in nocte maior et ſiñ
aliquo typo·grauedo capitis·oris īſipiditas
vrina pax colẽata ꝯ ſpiſſa·horas hab; xviij
in ſũmo labore ꝯ vi·in falſa quiete·aliquãdo
eciam melancolia putreſcit in vaſis et facit
quartanã ꝯtinuã· cuius ſigna ſunt·calor ꝯti
nuus·ſ; de quarto in q̃rtũ diem ſemp maior
ꝯ ſic ſiñ typo grauedo capitis·calor lentus nõ
multũ intenſus·et iſte due vltime febres nõ
diſcernunt de facili p vrinã·qñq; eciam pu
treſcit fleuma extra ꝯ colẽa ītra ꝯ tũc febris
inde genẽata dicit minor enutricheus cuius
ſigna ſunt ea que ꝯ ꝯtinue cottidiane ꝯ tũc
in ſero illis adeſt frigus et maxie frigeſcũt
tũc extma adeſt grauedo capitis palpebraꝝ
oppſſio falſo ſõpno opprimit·xviij·horas h; ĩ
ſũmo labore ꝯ vi·in non ſũmo·ſed illud non
ſũmũ· ſũmus eſt ſũme cottidiane continue
quoniã putreſcit fleuma intra ꝯ colera extra
et fit medius enutricheus·cuius ſigna ſunt
calor ꝯtinuus·ſed de tercio interdũ grauius
intendit ꝯ fit cum rigore p̃cedẽte cum dolore
capitis ꝯ ſiti·xxxvi·horas hab; ĩ ſũmo labo
re·xij· in falſa q̃ete· vrina rubea mediocrit
tenuis vel ſpiſſa vel liuida· Aliqñ putreſcit
melãcolia extra ꝯ colẽa intra ꝯ fit maior enu
tricheus in quo eſt maior calor ꝯ omnia ſin
thomata peiora ꝙ in prioribꝫ· vrina aliqñ
eſt viridis·aliqñ nigra·aliqñ liuida ꝯ diſco
lorata·que omnia ſunt ſigna mortificacõis
xi·horas habet a ſũmo labore ꝯ xij·in non ſũ
mo· Iſtarũ febriũ ꝯpoſitarũ ſpecies ꝯ diffe
rẽcias vix peritus medicos poteſt diſcẽnere
quia vt dicit ypoc·in amphoꝛ·acutoꝝ mor
boꝝ non ſemp ſunt pnunciacões certe neq;
ſanitatis neq; mortis vt dicit gal·quia in
talibꝫ morbis aliqñ perfectus medicus errat
ꝓpt velocitatẽ mot⁹ materie morbi ꝯ eciã ꝓpt
defectum vel virtutẽ paciẽtis quã ignorat ꝯ
ideo hic finẽ de iſtis febribꝫ imponemus· q̃
enim hic poſuimus ab yſaac· a ꝯſt·ab auic·
ab alex·certiſſime tradita ẽxpimus et eciam
a gal· hoc autem non lateat ꝙ minor enu
tricheus curatur cum difficultate·medius ve
ro vix tamen aliquando· ſ; maior nunquã
niſi diuina manu vt teſtat gal· :·

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

C. 44

¶De horripulacione

Horripulacio ē q̄dam p̄ua et pua diſpoſicio ex materia febrili in corpe ſurgens acceſſiones febriles p̄nunciās ⁊ p̄cedēs Horri ſ aūt ex frigido ſūo a frigida materia fleūatīcā vel melancolica ēſoluto qui ſubito p membra corpis ſe diffundens neruos ⁊ muſculos tangit ex ſua frigiditate aūtē ↄſtringit. Unde radices piloꝝ ſtringens poros claudit ⁊ ipſos pil os erectos ⁊ rigidos ſumus frigidus facit. Unde horripulacio ſm yſid. horrida dicitur piloꝝ erectio q̄ū cum quodam horrore alicuius timoris gracia pili capitis ſubito eleuanē. timor enim ſubitꝰ calorē ad interiora reuocat et ideo corpis ſuphicies a calore depaupata exteriꝰ ſe ↄtrahit ⁊ corrugat et ſic p ↄſequens pili in ſuphicie cutis inuoluntarie exiguntē. eadem ergo eſt racio ⁊ cauſa in febricitantibꝫ horripulacōis et tremoris frigoris ⁊ rigoris vt dicit ↄſt :·

C 45

¶De faſtidio

Circa membra nutritiua diuerſe accidūt paſſiones ſicut circa ſtomachū faſtidiū. bolíſmus. vomitus et hmōi Faſtidiū ē immutacio appetitus vt dicit ↄſt. Eſt autē faſtidiū ciboꝝ ⁊ potuū inuoluntaria abhominacio virtuti nutritiue maximū inferens nocumentū Unde dicitē faſtidiū quaſi faciens tediū vt dicit yſid. quia in illo inuenit homo faſtidioſus tediū inquo alter recipit ſolaciū ⁊ nature oblectamentū. Fit aūt tribꝫ modis. ex ſpirituū defectione. ex neruoꝝ ſenſibiliū opilacione. ex humorū calidoꝝ vel frigidoꝝ nimia replecione. P̄mū patet quia cum ſp̄us ſint inſtrumenta virtutum vt eas excitent ad ſuas pagendas opacōes ex eaꝝ defectu appetitiue virtutis opacio impeditur Scd̄m eciam patet appetitus eīm ſtomachi qui ꝓprie dicitur deſideriū a duplici virtute pficitē ſcꝫ a naturali appetitiua ⁊ ab influēte ſenſitiua. Cum igitē neruis ſenſibilibꝫ opilatis ſp̄us animalis nō poſſe deſcendere ad os ſtomachi vt pficiat appetitū non immerito altera cauſa principali deficiente deficit appetitus. Terciū patꝫ qꝛ cum racione natiuitatis fiat appetitꝰ ē replecōe facta ex hūore appetꝰ non immerito impeditē. ſigna autē q̄ū deficit appetitus ꝓpter defectum ſpirituū ſunt iſta tocius corpis macillencia ex febre p̄cedente ex remedio nimio ex vigiliis ⁊ fluxu ventris neruoꝝ opilacōeꝫ ↄgnoſcimus ex hoc qꝛ paciens in aſſumptis nullā patitē delectacōeꝫ ⁊ tunc maximā patitē ſtomachus indigeſtiōꝫ ſtomacho ꝓpter abſenciā ſpirituū in frigididibꝫ eciā in tranſitu ſentitur frigidus ꝓpter p̄dictam cauſam vel doꝛ ↄgnoſcimus humorū habundanciā ex amaritudine oris ex ſiccitate lingue cum ſiti et ex calidis fumoſitatibꝫ palatū excoriantibꝫ. adeſt eciam q̄nq̄ꝫ vomitus croceus frigidos humores ſcimus eſſe in cauſa eructacionibꝫ acidis vel inſipidis ſiue fetidis ex indigeſtione ⁊ ſtomachi grauedine. q̄ū igitē defectus ſpirituū eſt in cauſa opandū ē ↄtra illa ꝓpter q̄ ſunt ſp̄us in defectu quia ſi ex febrē agendū ē ↄtra febrē. ſi ex ieiunio et corpis ↄſūpcōe pdita ſūt cibis electuariis ↄfortantibꝫ reparanda et ſic de ceteris. ſiāt ſalſamēta ſp̄us ⁊ repācia ⁊ orificiū ſtomachi ↄfortancia ex acetoſis ſcꝫ ⁊ menta ⁊ hmōi aromatica ſepiꝰ naribꝫ apponātē Si fuerit opilacio in cauſa valet ſi michil obſtiterit qꝛ paciens de mediana dextri brachij minuatē. dentē calida diuiſiua. calida eciam ↄfortatiua vt dyaciminū et conſimilia niſi nimia caliditas ſit in cauſa. tūc enim ſyropo acetoſo eſt vtendū et materia congrua medicina eſt euacuanda. Si humores frigidi ſūt in cauſa purgetē ſtomachus cū benedicta vel alia ↄgrua medicina et calidū ↄfortetē diuerſa cibaria ſunt offerenda eciam ſi aliq̄ntulum fuerint nociua. ſi ea deſiderauerint vt ſic in eis excitetur appetitus iuxta illud ypocē. paꝝ deterioꝛ cibus ⁊ potus melioribꝫ q̄ dē delectabilis vero magis ē apponēdꝰ :·

¶De boliſmo

Boliſmus ē imoderatꝰ et q̄ſi caninus appetitꝰ. Habꝫ autē fieri ex frigiditate oris ſtomachi dominante ↄ exiſte cū hūore. frigiditas igitē incēſa aſſumpta cibaria vi expreſſionis tradit ad inferiora et ſic ſtōachus inanitus racōe vacuitatis appetit ſtomachꝰ vt ex multis cauſ infrigidatē ſicut ex nimis frigida dieta et hmōi dicit gal. qꝛ boliſmꝰ naſcitē ex nimio calore membroꝝ qꝛ vene trahūt ab epate. epar vero p miſeraicas venas exhit a ſtomacho a q̄ ſubito inanitē ſtomachus ⁊ ſequitē appetitꝰ q̄ſi attinuus ⁊ immoderatus dinoſcitē p inteſtīōꝫ vrine et quia cito aduenit nec tamē p eum virtus deficit iſti econtrā frigida medicina et groſſa dieta. Boliſmi autē hec ſunt ſigna ſcilicꝫ qꝛ homo plus debito appetit ⁊ plꝰ ſubito comedit et tamen ex aſſūptis michil corpori addit. ſed attenuatur pocius et marceſcit. adeſt frequentē fluxus ventris. Accidit autem appetitum immutari vt appetit quis nociua vt carbones terram et ſalem ⁊ huiuſmodi. Et habet fieri ex humore melācolico vel colerico inficiente os ſtomachi et et quaſi quandam lanuginem inducentem C 46

Lib. 7

Unde ſtomachus infect⁹ racõe ↄformitatis
appetit talia vt in pregnãtibꝫ patet in emor
roidarũ et menſtruoꝝ retẽcõe ꝫ pacientibꝫ
in quibꝫ fumus ab inmundo ſanguine reſo
lutus ĩficit neruos ſenſibiles ſtomachi eciã
ĩmutat appetitũ Contra bolíſmũ dent calida
ſtomachũ ↄfortancia· dentur eciam cibaria
vnctuoſa ⁊ multa pĩguedine addita vt vnc
tuoſitas ori ſtomachi· innatans faſtidium
generet et inducat et ſi humor frigidus ac
fleumaticus fuerit in cauſa vt frequencius
accidit ſtomachus purgetur tandẽ calidis
electuarijs interius vngẽtis calidis exteri⁹
ↄfortetur· ↄſimili modo curet̃ inordinatus
appetitus :·

De ſingultu

c 47 Singultus eſt ſonus violẽte ↄmodo
nis ſtomachi ex ſpaſmoſa diſpoſi
cione eius ꝓueniens· Fit autem du
plici de cauſa pricipaliter ſcꝫ ex nimia reple
cõe vel exinanicõe et qñꝫ ex frigore Hijs em̃
de cauſ neruũ ſtomachi cõtrahuntur q̃bus
ↄtractis fũd⁹ ſtomachi ſupi⁹ eleuat̃· vt autẽ
regiliã mitit ipſũ ad naturalẽ potẽciã reducere
Ex tali ergo aſcẽſu vel deſcẽſu vt dicũt q̃dã
fit quidã ſonus qui dicitur ſingult⁹· vel vt
michi videt̃ dum fundus ſtomachi eleuat̃
aer in medio ↄtẽtus vi expulſionis exiens
dum alterĩ aeri obuians p anguſtũ tranſit
facit ſonitũ qui dicitur ſingult⁹· qñ accidit
ex replecõe fit cum vomitu humoꝝ vel ciborũ
Accidunt eructacões diuerſi ſaporis ſcḋm hu
moꝝ habundanciũ diuerſitatẽ et plectorica
eſt corpis habitudo· dieta enim p̃ceſſerit ni
mis larga· qñ em̃ ↄtingit exinanicõe ↄgno
ſcitur per febrem vel fluxum ventris vł ſang
uinis et p alia que extenuant corpus· Sꝫ qñ
accidit ex frigiditate ↄgnoſcit̃ per frigidi
tatẽ aeris vel p dietã frigidã p̃cedentem et
huiuſmodi· Contra ſingultũ ex replecõe vtẽ
dum eſt vomitu ⁊ alijs euacuatiuis calefaciẽ
tibꝫ ⁊ deſiccatiuis· ↄtra ſingultũ ex inanicõe
ſi fuerit ſine febre vtendũ eſt reſtauratiuis
⁊ humectatiuis· ſi vero fuerit cum febre peri
culoſius eſt· Contra ſingultũ ex frigiditatẽ
actualiter calidis et potencionalit̃ ẽ vtendũ
Valet eciam ſternutacio ſi ꝓuocetur· valet
eciã ſternutacõ ⁊ timor ſi ex ĩpuiſo iaciat̃· ⁊
ſi aliqḋ verecundũ valde ſubito obiciat̃· nã
calor reuocat̃ ad interiora ꝓpter verecundiã
aut timorem diſſoluit fumum qui materia
ſingultus eſt :·

De vomitu

c 48 Vomitus eſt ciborũ et humorũ a ſto
macho violẽta reiectio· et habꝫ ſiel
iſtis modis· aut vi nature aut vi ſinthõtis
qñqꝫ enim ſupḣabundant in ſtomacho hu
mores calidi· qñqꝫ frigidi Unde quando ex
caliditate ebulicõeꝫ faciente et humores diſ
ſoluente fit eoꝝ p vomitũ expulſio· ſicut em̃
frigiditas intenſa in ore ſtomachi vi ↄpſſio
nis repellit humores et cibaria inferius ⁊ eſt
cauſa ſolucõis p ſeceſſum ſicut caliditas do
minãs mouet eos aliqñ ſurſũ et ẽ cauſa eua
cuacõis p vomitũ· aliqñ eciam fit ex ciboꝝ et
potũ ſupḣabũdancia que cum natura non
poſſit regere vel digerẽ ea repellit a ſe tanq̃
ſibi ſupflua ⁊ nociua· Aliqñ autem accidit
ex qualitate cibi vel potus et ex eius acumie
Unde mordicat neruos ſtomachi et ꝓuocat
ad vomitũ· Aliqñ fit ex debilitate virtutis
retẽtiue ⁊ fortitudine expulſiue Unde ſtomach⁹
non valens aſſumpta p incontinẽciã vomit
ea· Aliqñ eciam accidit ex fortitudine ⁊ acu
mine medicine· Aliqñ eciam fit vomitus cũ
inferiora ventris fuerĩt forciora ⁊ expellunt
ſuas ſupfluitates ad ſupiora ⁊ natura nõ va
lẽs retinẽ ea p̃mo abhominãs abhorẽs p
vomitũ expellit Illa eciã fit aliqñ p ↄpreſſiõꝫ
⁊ eleuacõeꝫ ſtomachi ex vicinitate ⁊ colligã
cia alioꝝ mẽbroꝝ qñ caſu aliquo paciunt̃ ex
matrice· Unde frequẽs vomitus ſignum eſt
impregnacõis vt dicit gal̃· vomit⁹ itaqꝫ lau
dabil̃ eſt quando fit vi et opacõe nature ⁊
qñ fit ſicut oportet et quando optet adiuto
rio medicĩe· quando fit in die cretico et exter
ex vomitu releuat̃· Vomitus enim laudabil̃
ſtomachũ mũdificat vĩtuti digeſtiue ſeruit
⁊ miniſtrat· totã naturã exonerat ab infirmi
tatibꝫ infinitis· totũ corpus homis alleuiat
Si autẽ fuerit illaudabilis ↄtraria operatur
omnem autẽ vomitũ naturalit̃ p̃cedit mot⁹
⁊ tremor labioꝝ conatus ⁊ anguſtia ſpũaliũ
mẽbroꝝ· nauſea et abhominacõ· oris apcõ
lingue diſtenſio· ⁊ extenſio venarũ arteriaꝝ
et neruoꝝ· lacrimacõ in oculis· emiſſio ſudo
ris· ĩmutacõ gutturis ⁊ amaricacõ et infectio
lingue palati atꝫ oris· Vomit⁹ igit̃ ſi fuerit
neccari⁹ ꝓuocet̃· ſi ſupfluus ⁊ nociuus reſtri
gatur· Circa vomitũ autem ex frigida cauſa
valent calida et ↄfortatiua tã electuaria q̃
vngenta· valet eciam dyacetonten· calidum
dyaniſum· dyaciminũ ⁊ huiõi· ↄtra calidam
vero cauſam valent frigida et ſicca reſtricti
ua ⁊ ↄfricatia vt zuchata roſacea dyarodon
triaſandali ⁊ huiuſmodi· Et hec de vomitu
dicta ſufficiant :·

De dolore ventris ſiue ſtomachi

Dolor ſtomachi multis d cauſ habꝫ c 49
fieri ſcꝫ ex calore diſſoluẽte ex frigore

cõtracta tẽ ex ventoſitate exᵃdente ex apoſtēa
te ↄp̃mente ex humore calido vel frigido · vil
los ſtomachi inuiſcandi · vbi caloꝛ ẽ in cauſa
doloꝛ ẽ pungitiuus · eructacio calida paula
tim palida · vrina groſſa · cibaria bene dige
runt̃ · ſubtilia aduruntur · amaritudo oꝛis · ſe
ceſſus colericus · vrina crocea · Vbi vero fri
gidiras cum humore ẽ in cauſa eſt doloꝛ gra
uatiuus · dura male digeruntur · leuia et ſubti
lia melius · ſolet adeſſe vomitus fleumaticꝰ
crudus · ventris ↄſtipacio · eructacões aceto
ſe · Ventoſitas ſi ẽ in culpa ↄgnoſcit̃ ex rugi
tu ⁊ gurgulacõe ⁊ eructacionibꝫ inſipidis ex
quoꝝ emiſſione paciẽs alleuiatur · Apoſtema
ſi ẽ in ſtomacho ↄgnoſcit̃ ex febre ↄcomitã
te · ex punctura ⁊ ardoꝛe ⁊ indigeſtione et oꝛi
ficij extenſione · Si igit̃ caloꝛ cum humore
ſit in cauſa humoꝛ digerat̃ et cum medicinis
ꝓprijs purget̃ · ſtomachus cum electuarijs
frigidis ↄfoꝛtetur · cum vngentis frigidis ex
terius fomentet̃ Si autẽ frigiditas cum hu
moꝛe ſit in cauſa modo ↄtrario curet̃ Si ven
toſitas ſit in cauſa cure² cum illis q̃ extenuãt
vẽtoſitatẽ vt dyamarat ꝫ dyaciminũ ⁊ huiõi
magnas em̃ ventoſitates in coꝛpe ⁊ ſpẽalit̃
ẽ inueniꝛe toꝛſiones qñ ſe inter humores int̃
ponit vt dicit ↄſt · et ideo opoꝛtet vt ſibi ſuc
currat̃ cũ medicina ventoſitatis ventris diſ
ſolutiua et ideo dicit ↄſt · vt ventoſa ſiue ſca
rigine ẽcumdet vmbilicũ vt ventoſitas extra
hat̃ ab interioꝛibꝫ ad exterioꝛa quia ſicut di
cit idẽm plus ventoſitas ledit in multis cau
ſis ꝙ humores vt patꝫ in ydropicis de q̃bꝫ
idẽ in eodẽ ↄcaueat exemplũ · q̃cũq; igit̃ vult
ↄtinuã cuſtodire coꝛpis ſanitatem cuſtodiat
ſtomachũ ne nimiũ ſumat cibum · ſũma em̃
et ꝑfecta medicina eſt abſtinencia vt dicit
ↄſt · in iiij · ca · de faſtidio ⁊ ·

C. 50

De toꝛtura

Dolet eciam ventri accidere doloꝛ et
toꝛtura vt dicit idẽ ↄſt · ex humoribꝫ
inteſtinis inuiſcatis ſicut doloꝛ ylia
cus colericus ⁊ ↄſimiles paſſiones Accidunt
autẽ iſte infirmitates qñꝫ ex interclusa ven
toſitate viſcerũ obuoluciones extendente ·
q̃nꝫ ex humorũ multitudine viſcerũ aggra
uante · Aliquando ex aliquo apoſtemate le
ſionem inteſtinoꝛum ſubſtancie inferente ·
Aliquãdo ex lubricoꝛum viſcera interius coꝛ
rodente · Aliquando ex alioꝛum membroꝛũ
compaſſionem inteſtinis inducente · Aliq̃n
ex humoꝝ acumine inteſtinoꝝ ſubſtanciam
moꝛdicante et vlcerantẽ · Et iſte paſſiones
ꝓprias habent cauſas et ꝓprias ſignificacio
nes · Ventoſitas ergo cruda ⁊ groſſa ab hu
moꝛibus reſoluta quando cum fecibus inclu
ditur inteſtinis multas generat toꝛſiones · ⁊
ſi fuerit reſoluta fumoſitas vel ventoſitas a
materia ſanguinea erit doloꝛ infixiuus vt
dicit comentatoꝛ · ſi ſit ex colerica erit pungi
tiuus · ſi ex fleumatica dicetur extenſiuus · ſi
ex melancolica dicetur grauatiuus · ſi ex mul
to fleumate dicetur congelatiuus · quando
autem ex ſola ventoſitate eſt tunc doloꝛ dẽ
ambulatiuus · nam dicit verbo ad verbum
comentatoꝛ ſuper Iohã · et hijs verbis vtun
tur ſepe magiſtri ⁊ auctores · Iſta igitur paſ
ſio curatur cum dyafoꝛeticis medicinis id ẽ
euapoꝛatiuis extenuatiuis ventoſitatis ⁊ cõ
ſumptiuis · quando vero replent inteſtina
groſſa et viſcoſa grauiſſimas inferunt paſ
ſiones · Ligantur enim inteſtina et congluti
nantur viſcoſa ſupfluitate · Vnde natura nõ
ſe poteſt a ſuperfluis expedire · vnde neceſſa
rio ſequitur interioꝛum toꝛſio · inferioꝛum cõ
preſſio · ex repercuſſione fumoſitatum ſuperiõ
rum ſumma perturbacio qñꝫ moꝛs ⁊ ſubiecti
deſtructio vt patet in yliaca ⁊ colerica paſſio
ne · In tali itaq; caſu ſolent p̃mo apponi mol
lificatiua et materie indurate humectatiua ·
deinde aliquantulum moꝛdificatiua · tandem
neceſſaria purgatiua et ſic exoneratis ⁊ pur
gatis interioꝛibus tota natura ad conſiſten
ciam debitam reuocetur · Quando vero apõ
ſtẽa occupat ſtõachũ vel inteſtĩa ex materia
⁊ diſtenſione apoſtematis ſentit̃ doloꝛ ⁊ gra
uedo in ſtomacho et eciã inteſtinis ⁊ ſꝫm q̃li
tatẽ materie et qualitatẽ apoſtematis inten
ditur vel remittit̃ ⁊ impetus anguſtie ⁊ dolo
ris · doloꝛ aũt ſemper tanto eſt grauioꝛ ⁊ peri
culoſioꝛ · quanto in ſubeṫlioribꝫ et graciliori
bus ↄprehenditur inteſtinis quia minus pꝫ
locus euacuacõis ⁊ euentacionis · Iſtis tamẽ
interius ⁊ exterius confert medicina medio
criter refrigeratiua racõe febris mitigatiua ·
et racione doloris maturatiua et immundi
ficatiua · racione apoſtematis conſolidatiua
et ſanatiua · racione ſubſequentis vlceris ne
locus remaneat vlceroſus · et iſta omnia et
multa alia patẽt in viaticꝰ ⁊ in plat · ſed iſta
hic ponere eſſet ſuperfluũ · quando igit̃ lubri
ci ſũt in cauſa maximꝰ inſtat doloꝛ · Sũt aũt
lũbrici vermes q̃dã lõgi rotũdi ⁊ acuti ex vi
ſcoſꝭ ⁊ crudis humoꝛibꝫ inteſtinoꝝ interioꝛibꝫ
generati q̃ cum fuerint in gracilibꝫ ⁊ longio
ribus inteſtinis generati dicunt̃ lumbrici q̃a
longi vt dicit ↄſt · Si vero in inferioꝛibus ⁊
groſſioꝛibus ſũt nutriti aſcarides dicunt̃ ⁊
cucurbini hijs ſꝫm diuerſas materias ex qui
bus fiunt diuerſas habent ſpecies et figuras

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Lib. 7 66

Nam ex ſalſo fleumate fiunt v̄miculi longi
ḡciles ⁊ acuti. nam dolor illius fleumatis q̄
habet motū a centro vſqȝ ad c̄cūferenciā pro
trahit materiam vermis in longum. ſiccitas
vero cum habeat motū ad centrū ⁊ poſſit ma
teriā dilatare ↄſtringit ⁊ coartat eandem in
rotundū. et ideo vermiculi ſic generati longi
ſunt et rotundi. Ex fleumate vero dulci ſiūt
vermes longi ⁊ lati. lōgi quidē rōne caloris
quia calor ꝓlongat. lati vero quia humor ſe
diuidit ⁊ dilatat. Ex fleumate vero acetoſo
q̄d frigidū eſt et ſiccū curti ⁊ rotundi. quia
vtraqȝ q̄litas cum habeat motū ad centrū re
pugnat latitudini ⁊ longitudini. Ex fleuma
te vero naturali cū ſit frigidū et humidū ſiūt
breues ⁊ lati. breues quidē ex frigiditate. la
ti vero ex humore ⁊ iſti dicūt aſcharides vel
cucurbini quia ſemini cucurbite aſſimilant̄.
Ex vitreo fleūate p̄ nimia frigiditate nichil
viuificat̄. Hij vermes ḡuiſſimas inferunt cor
ruptōes. febris adeſt. pruritꝰ nariū. ſtridor
dencīū. abhominacō cibi. ſtupor et alienacō
mentis. clamor in ſompno. tremor corporis
emiſſio lingue. et maſticacō cū nichil hēant
inter dētes. et iſta omnia accidūt ꝓpter colli
ganciā inteſtinoꝝ ad inſtrumēta ſenſuū ⁊ ad
maxillas. Oportȝ ergo vt dicit ↄſt. vt cicꝰ
eiciāt̄ alioqn̄ corpus ab eis ↄſumit̄ ⁊ mēbra
remolliunt̄. nec expellunt̄ niſi moriunt̄. dū
enim viui ſunt cum inteſtinis muſcati de fa
cili non exeunt. ſȝ mortui abhorrente eos na
tura eiciunt̄ tamē aliqn̄ exeunt. ſȝ q̄ſi mortui
et ſtatī moriūt̄. cum rebꝰ enim amaris occi
dunt̄ ſicut abſcinthio et hmōi q̄ oia in eodē
ca. recitat ↄſt. Debent aūt omnia talia ama
ra dari cum melle vel lacte vel cum aliq̄ dulci
dulcia eīn vermes diligunt. q̄ cum ſibi incor
porant recipiendo amaritudinē ſe occidunt
ibi enim latitat hamus ſub eſca qn̄ matrix
vel veſica patit̄ et inteſtia ꝓpter colliganciā
paciunt̄. nam collo veſice opilato rētenta vri
na veſica diſtendit̄ qua diſtenſa iteſtinū q̄d
ſibi adiacet cōprimit̄ et ad fecis expulſionē
ipedit̄. i clauſa ventoſitate colerica paſſio gn̄at̄
Hec paſſio generat̄ vt dicit ↄſt. in vno inte
ſtio quod vocat̄ colon id ē ↄcauū ⁊ eſt in dex
tera pte ventris inferioris c̄circingens ſicut
zona vſqȝ in ptē ſiniſtrā. Cauſa autē huius
paſſionis ē ſeptiformis vt dicit idē Prima
eſt calor igneus ⁊ colericus febril' intermixtꝰ
deſiccans fecis humiditatē ⁊ indurās et exire
nō pmittens. Secunda cauſa eſt cibi ſicci ⁊
ſtiptici groſſicies egeſtionē exire prohibens
Tercia ē fleumatis viſcoſitas vias egeſtio
nis ↄcludens Quarta eſt groſſa ventoſitas
cum viſcoſꝭ humoribꝰ ſe immiſcēs ⁊ deſcendēs
Quinta eſt cauſa cum apoſtema inteſtio na
ſcēs ſubſtanciā feculentā exire libere cohibens
Sexta multitudo aſcaridū ⁊ lubricorū mor
tuoꝝ ⁊ muſcatoꝝ in hoc inteſtino exire non
valens Septia eſt inteſtini īſenſibiltas no
cumentū fecis non ſenciēs nec expellēs Hec
paſſio q̄cumqȝ de cauſa generata dira infert
corpi tormenta. Vnd generalia ⁊ ꝓpa habent
accidēcia. adeſt enim generalit' vomitus. ab
hoīacō tortura ⁊ dolor intollerabil' ex pte illa
ventris ↄſtipacō ⁊ ſi eſt ex calida cum venter
videtur acubꝰ pūgi. nam ⁊ paciens cito mo
rit̄ ſi nō habȝ r̄mediū. ſi ex frigida ē tūc ni
mia ſentitur ḡuitas. lentus tamē eſt dolor ⁊
in vno loco. ſi vero eſt ex ventoſitate dolor ē
extēſiuus et imutat locum cum gurgulacōe
et inflacōe. ſi eſt ex apoſtemate ſentit̄ calor
dolor adeſt febris cū ſiti ⁊ aſperitate lingue
Si ex lumbricis tortura ſequit̄ ⁊ dolor ⁊ ab
hominacō. aliqn̄ p os vomūt et breuit' morbꝰ
eſt peſtifer et mortal' cito inficiens niſi effi
cacit' ſuccurrat̄. Primo igitur ſūt cauſe mor
bi mitigande diſſoluente et deſtruēte p bal
neacōes ↄcalefactiones diſſolutiuas ⁊ liq̄facti
uas vnctiōes vt ē an adiſon. yrilion ⁊ hmōi
Si vero p mitigatiuā non ceſſauerit dolor
tūc ad forciores ꝓcedendū ē medicīas diſſo
lutiuas purgatiuas ſicut in viatico ↄtinet̄
Huic paſſioni ↄgnata eſt yliaca ab ylion in
teſtino dicta. Et eſt inteſtinū ḡcile et longū
inuoluens c̄cumq̄qȝ alia inteſtia ⁊ eſt carne
diſco optū. vnde valde ē ſenſibile. Vnde et
hec paſſio vocat̄ vna de pacutis ſm gal. q̄a
vno die vel duobꝰ inficit et ideo piculoſior
ē̄ ipſa colerica. ↄſimili tamē modo curat̄. ex
ↄſimilibꝰ enim fecꝭ cauſꝭ generat̄ ſȝ maxime
ad apoſtemata vt dicit ↄſt. :.

De diſſenteria

c 51

Aliqn̄ eciā patitur venter ex ciborū et
hmōꝝ lubricitate ⁊ acumie vt diſſen
teria lienteria ⁊ dyarria. et hec int
ſe differūt vt dicit ↄſt. et plat. Diſſenteria
eſt fluxus ventris cum excoriacōe inteſtini ⁊
ſanguinolēta egeſtione. ⁊ dicit̄ a dſcindēdo
quia in ea inſcindunt̄ inteſtia et ſit ex colēa
naturali vel innaturali inteſtia corrodente et
excoriante. q̄nq̄ȝ eciā ſit ex fleumate ſalſo ⁊
q̄nȝ ex melancolia aduſta. q̄nȝ ex vicio epa
tis et dicit̄ epatica. q̄nq̄ȝ ex debilitate ↄten
tiue virtutis ſanguinē rētinere nō valentis
q̄nq̄ȝ ex nimia ſanguinis habūdācia maxie
in detrūcatis. ſanguis eīn ↄſuetus trāſmitti
ad nutrimentū mēbri qn̄ abſciſū eſt mēbrū
cū nō inuenit mēbꝝ q̄d nutriat ſuphūdācia

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

in ēpate et p incōtinēciā emittit̄ et dicit̄ in
ꝓprie diſſēteria. ſit eciā ſepe vicio inteſtino
rū et tūc ſunt tres ſpecies. in pma reſoluitur
inteſtinoꝝ vnctuoſitas ⁊ appar; egeſtio ſicut
lotura carnis pinguis. in ſcḋa villi ſtomachi
abradunt̄ et appar̄et quaſi raſure pgameni
in tercia p fruſtula emittunt̄ inteſtia et tūc
appar̄et carnoſe et neruoſe et ārterioſe reſolu
cōes. pma igit̄ ſpēs bene curat̄. ſcḋa vix. ter
cia nūꝗ. ſimilit̄ epatica vix curat̄. diſſēterie
igit̄ ſigna ſūt ſanguiolēta egeſtio torſio ven
tris dolor pungitiu9 qñ igit̄ ſit excoriacio in
teſtinoꝝ ſuperioꝝ qñ; medioꝝ qñ; inferioꝝ. ⁊
ſcḋm h° variat̄ dolor nunc in vētre ſupino.
nūc circa vmbilicū nūc in infimo Secūdum
igit̄ cauſarū diuerſa genera diuerſificari ſol;
eciā; medicīa. pma igit̄ ſolet mūdificari hu
mor peccās. deinde flux9 intercipi et h° tam
ſyropis ꝙ electuarijs tā emplaſtris. ꝙ vn
gentis ſtipticis et ꝯſtrictiuis interior vero
medicina iuuat efficaci9 qñdo in ſuperioribꝫ
inteſtinis eſt materia exterior vero plus ad
iuuet inferiora. ſtiptica igit̄ et ꝯſtrictiua de
bet eſſe tam medicina ꝙ dieta :.

De lienteria :.

C 52 Lienteria eſt fluxus vētris cum indi
geſti cibi et potus emiſſiōe quando
nulla ſit inmutacio circa cibum. ſꝫ ſi
cut accipit̄. ita emittit̄ qñ ꝯtigit aliquando
ex villoꝝ ſtomachi abraſiōe. Vñ ſtomachus
nō val; cibū retinere qñ ſit ex viſcoſa ⁊ fleu
matica humoroſitate villis ſtomachi et in
teſtinoꝝ adherēte aliqñ ex apoſtemate quia
tūc ex cibis plus grauat̄ ſtomachus et ideo
ſe iſu nature mouet̄ ſtomach9 ad expellēda
cibaria āteꝙ digerant̄. Curet̄ hec infirmitas
ſicut ſupdicta. Dyarria ē fluxus ventris ſim
plicit̄ cū cibi digeſti emiſſione abſꝫ ſanguī
nea egeſtione. ſit autē aliqñ ex ciboꝝ multi
tudie ⁊ coꝝ liq̄ditate ⁊ acuie. aliqñ ex colera
peccante in q̄ntitate pocius ꝙ in q̄litate q̄a ſi
q̄litatiue peccar; pocius diſſēteriā induceret
ꝙ dyarriā. qñq; ex fluxu humoris ad inte
ſtina a capite defluētis ⁊ ea vel mordicantis
vel lubricātis et tūc emittit paciēs ſpumas
⁊ ampullas iuxͣ illud ypoc. quibꝫ ſpumoſe
egeſtiones appar̄et. hijs a capite fleuma de
fluit fluxus curat̄ p diete tenuitatē multitu
do ciboꝝ ē in cauſa. ſi ex acumie dent̄ refrige
ratiua ⁊ humectatiua. ſi ex fluxu hūoꝝ a capite
dent̄ reumatis reſtrictiua. Et hec de paſſio
nibꝫ ventris iam ſufficiant :.

De ydropiſi :.

C 53 Ydropiſis ē error digeſtiue v̾tutis
epatis tumorē mēbroꝝ generās vt
dicit ꝯſt. Vñ em̄ v̾tus digeſtiua debilitat̄ in
epate ſupfluitates multe gn̄ant̄ i corpe q̄ vi
gore v̾tutis expulſiue exteri9 trāſmiſſe mēbro
rū inflacōes gn̄ant. ſit aūt tribꝫ de cauſ ge
neralit̄. ex retencōe ſupfluitatū pt̄er natuā.
ex fluxu huīditatis pt̄er natuā. ex pn̄cipali
diſtēpancia q̄litatū ipſius epatis. dū em̄ ſu
pfluitates pt̄er natuā ꝯtinent̄ vt i mēſtrua
ēmoroidare ⁊ huiōi ex eaꝝ ꝯtencōe oppmū
tur v̾tutes ſupfluitates gn̄ant̄ ex quibꝫ mē
broꝝ inflacō ſequit̄. ex fluxu vͦ huīditatis
pt̄er natuā diſſoluunt̄ ſpūs. debilitant̄ v̾tu
tes. ſupfluitates ex indigeſtiōe ſupueniētis
inflacōes mēbroꝝ efficiūt. ex q̄litatū diſtēpā
cia errāt v̾tus digeſtiua in epate q̄druplicit̄
ſm iiij. q̄litatū ꝯiūctiōes et ſic ſunt iiij. ſpēs
ydropiſ ſm exceſſū iiij. q̄litatū. pma ē lento
fleuma ex diſtēpācia frigiditatis ⁊ huidita
tis ⁊ di͛ ab albo fleūate. lētos aūt albū di͛
ſcḋa ē yppoſarca vel anaſarca ex diſtēpācia
frigiditatis et ſiccitatis. tcia ſpēs ē achites
ex diſtēpācia caliditatis et huīditatis. q̄rta
ſpēs ē typanites ex diſtēpancia caliditatis
⁊ ſiccitatis ſiūt aūt h° mō dū huīditas ⁊ fri
ditas in epate diſtēpant̄ v̾tus digeſtiua de
bilitat̄. q̄ debilitata ſupflua gn̄ant̄. q̄ v̾tus
expulſiua trāſmittit ad exteriora vnde vehe
mēs accidat iflacō frigiditate ⁊ ſiccitate diſ
tēpata in epate. ſimilit̄ v̾tus digeſtiua diſtē
pat̄ ⁊ debilitat̄ ⁊ aliqñtulū ſit expulſiua. et
ideo ſupflua ñ emittit vſꝫ ad cutis exteriora
ſꝫ ſub carne ꝯtinent̄. ⁊ ideo hec ſpēs di͛ yppo
ſarcha id ē ſub carne vel iuxͣ carnē. Ex diſtē
pancia aūt caloris ⁊ huīditatis p diſſolucōe;
ſpirituū debilitat̄ vtraq; v̾tus ſc; digeſtiua ex
pulſiua. Vñ ſupflua p totū corp9 nō expellū
tur ſꝫ int̄ ventrē ⁊ ſiphas tm̄mō ꝯtinent̄. et
hec ſpēs di͛ archites q̄a vent̄ eoꝝ paſſus re
ſonat ſicut vter. archis em̄ vter di͛. Calidi
tate ⁊ ſiccitate diſtēpatis ſpūs diſſoluunt̄ ⁊
ſic debilitata vtraq; v̾tute ſupflua ex indi
geſtiōe ſurgēcia p calidū ⁊ ſiccū in groſſā fu
moſitatē ꝯſoluunt̄ q̄ ñ expellunt̄ p totū corp9
ſꝫ circa ventrē ꝯtinent̄. ⁊ h͛ ſpēs typanides di͛
q̄a ad mōd typani ſonat vent̄. In pma igit̄
ſpē ē iflacō p totū corp9 ſ͛ſicies alba ⁊ moll͛
digit9 carni impſſus ſignū foraminis facit ⁊
paulatī in ſe poſtea redit. vrina ē diſcolorata
alba et ſpiſſa In ſcḋa ſpecie non eſt tanta in
flacō. ſed fetet eorum caro. vrina eſt diſco
lorata ⁊ tenuis. In tercia ſpecie eſt venter in
flatus et ſonat percuſſus ſicut vter. vrina
rubea et ſpiſſa. In quarta ſpecie extenditur
venter et ſonat ſicut tympanum. vrina eſt
colorata et tenuis. collū et extrema efficiunt̄

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Lib. 7

67

collū et extrema efficiunt̄ ḡcilia ⁊ nares acu
te· oculi ↄcaui ⁊ rotūdi· due p̄me ſpēs poſſūt
curari ante ↄfirmacō̄; · due ſcd̄e ante ↄfirma
coez vix curāt̄· ſʒ poſt ↄfirmacō̄; nūq̄· ydro
pic⁹ ideo in corpe tumidus· mollis· grauis ⁊
ponderoſus et ſitibundus qui q̄ꝰto plus bi
bit tāto plus ſitit ⁊ q̄ q̄ꝰto plus bibit tanto
plus paulatī deficit etiā āplius incurgeſcit
Talibꝫ diuiſimode pacietibꝫ diuiſimoda ex
hibetur medicina· eis tamē valent ventoſita
tis extenuatiua· humoris intercutanei ↄſūp
tiua et virtutis deſtructiue in epate ↄforta
tiua de quibꝫ oībꝫ ſe expedit in viatic̄· ↄſt ::

De Jcteritia

C 54 Ictiricia ſiue aurigo eſt cutis defeda
cio abſqʒ ipſius inequalitate· et dicit̄
in plat· q̄ tres ſunt ſpecies ictiricie
crocea ex colera naturali viridis ⁊ nigra· pri
ma vocat̄ aurigo q̄a citernū efficit hominē
ad modū auri· alia vocatur peranitis id ē vi
ridis· ex colera enim praſſina viridicant̄· ter
cia melāchiton id ē nigra quia ex colera nig̃
gignitur ⁊ aduſta· Fit autē ex feruore ⁊ ebu
licione ſanguinis in colerā tranſeuntis· ex ca
lore ſuphabundāte ⁊ ſanguinē inficiēte· vñ
defert cum ſanguine ad cutis ſupficiē ⁊ ipaʒ
interficit ⁊ inmutatur· aliqñ fit ex opilacōe
ſuperioris vel inferioris pori fellis· Unde co
lera redundat ad epar et ſanguinē īficit· ali
qñ fit ex apoſtemate vł febre ↄtinua ſanguī
nem īmutantē ⁊ aduretē· aliqñ ex corrupcōe
aeris vel cibi ⁊ pot⁹ corrupti· vel ex morſu et
pūctura reptil̄ venēoſi· hijs modis ſanguis
inficit̄ et ad nutrimentū mēbroꝝ trāſmiſſus
ea ſ̄m ſuā infectionē inficit ⁊ corrūpit· icteri
ciam ergo maxime calidā hec ↄcomitāt̄· to
ci⁹ corpis infectio· dextre ptis calefactio· ſi
tis· oris amaritudo· dolor frontis· tinnit⁹ au
riū· vrina colorata cuius ſpuma ē crocea vel
viridis vel nigra· omnia que de corpe emit
tunt̄ p̄dicto calore īficiūt̄ ex opilacōe ſupioi
cāta imutat omnia· Inferiora itaqʒ omnia
ſunt ſicut valde tincta· Econuerſo autē eſt
ſi ex inferiori· oīa ſupiora ſunt magis ticta
et inferiora minus· Si autē fuerit ex febre ⁊
ex vi nature poſt vij· diē ī aliquo die cretico
cum diminucōe ⁊ febris alleuiacōe pacien
tis et ſinthomatis remiſſione bonū p̄tēdit
tal̄ coloracio ſignat materiā febris tūc pur
gari· Si autē fuerit vi ſinthomatis ſicut ſo
let accidere antē vij· diem piculum p̄tendit
ſignat enim materiā petere ſupiora vel p̄pter
ſui multitudinē vł p̄pt ſui fumoſitatē et acu
men ſicut expreſſe dicit gal· ſup amphoē·
Solet itaqʒ talis paſſio curari p ſanguinis
minucōez· p infrigidanciū et alterānciū ap
poſicōez maxime ſup regionē epatis quibꝫ
potiſſime inficit̄ ipſe ſanguis ſicut in ſuo fo
te· dant̄ itaqʒ interius et in dieta ⁊ in medi
cina ea que reprimūt calorē· mūdificant ſang
uinē et alterāt malā ipſam ſanguinis diſpo
ſicōez et ſi fuerit ex opilacōe dantur ea que
ſūt diuretice virtutis ⁊ apitiue non tamē
nimis calide vt patet in viatico ↄſt· ::

De Emoroide

C 55 Emoroide ſunt quīqʒ vene exiſtes in
ano ex quibꝫ diuerſe paſſiones fiūt
ſcʒ inflacō retencō fluxus· qñʒ em̄ ſu
perfluitates vi nature tranſmittuntur ad
ptes ⁊ ruptis venis illis emittūt̄ corp⁹ a di
uerſ̄ egritudinibꝫ liberat̄· ſʒ ſi fuerit fluxus ī
moderatus varias efficiunt̄ paſſiones· qñ
vero p̄pter ↄſuetudinē retinēt̄ maxime egri
tudines ↄſequūtur vt ydropiſ· ptiſis· mam
ma et melancolia ⁊c̄· Inflant̄ autē hoc mō
ſupfluitates ſpiſſe ⁊ feculēte ad venarū ora
deſcendentes ea inſpiſſant et ingroſſāt· Vñ
fit inflacō aliqñ orificia venarū ex intēſa ſic
citate coartant̄ ⁊ inſpiſſant̄· qñqʒ p̄ nimio
fluxu vrunt̄ et cyrurgicis ⁊ cicatrizātur et
tūc aut vix aut nūq̄ apiūt̄· aliqñ ex ſang
uinis ſpiſſitudie venarū capita opilant̄· ali
qñ ex nimio ſanguīs acumie ⁊ liqditate pl⁹
debito apiūtur· Retencōez nimiā hec ſequūt̄
grauedo capitis pallor faciei· liuiditas· ponde
roſitas renū ⁊ coxarū· diſpoſicio ad ydropi
ſim et ad ptiſim nimiū fluxū ſequit̄ debili
tas et extenuacō corpis· mutacio coloris· do
lor et torſio inferioris ptis corpis ⁊ ſi fuerit
ↄtinuus nimis īmoderatus peſſimas inde ge
nerat paſſiones· Si vero nimis fluāt orifi
cia venarū reſtrigant̄ ēſtrictiuis medicinis
paulatī tamē· maxime ſi fuerit morbꝫ inue
teratus ne ſanguis ſubito repcuſſus ad ali
qđ membꝝ refūdatur ⁊ peior morbo generet̄
Unde ypocras· emoroidas ſanāti ātiquas
ſi nō vna relicta fuerit pīculū erit· ſi vero
nimis clauduntur apercius et rarefactiuis
apeāiatur ::

De dolore renū

C · 56 Dolor renū a grecis nefrencis dicit̄
qui dolor affinitatē habet cum colēa
paſſione· differūt tñ quia dolor co
lericoꝝ mutabil̄ eſt et inſtabil̄· cottidie em̄
mutatur de vno latere ad aliud latus· nefre
ticoꝝ dolor ſtabilis eſt Paciunt̄ autē lumbi
ſiue renes aliqñ ex tumore· aliqñ ex humoꝝ
ēplecōe· aliqñ ex vētoſitate· aliqñ ex lapide
oīa iſta grauiſſimū inferūt dolorem· maxie
ſi fuerit calor in cauſa cuius ſignū eſt vrina

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

intenſa et dolor acutus ꝛ pungitiuus· ſi vero
frigiditas fuit ĩ cauſa cruda erit vrina ꝛ leuꝰ
dolor· lapis ꝛ arenule et alie ſupfluitates di
uerſe in renibꝰ generant̃ ſepe et hoc p̃cipue
ex potu aque limoſe ꝛ groſſa dieta· Ex hijs
enim fiunt opilacões in renibꝰ vel veſica· et
qñq; in eſſenciã lapidis vel harenulaꝝ p in
tenſi caloris actionẽ tñſmutatur· hñtes lapi
des ↄcomitant̃ multa incomoda ſcꝫ difficul
tas vrinandi· colerica· et huiõi eñ opilacõe
lapidis opilant̃ vie vrinales· aliqñ in pte
et fit ſtranguria qñ q̃s cũ difficultate ꝛ gutta
tim mingit· aliqñ ex toto et tunc oĩno dene
gat̃ ꝛ diſſuria dicit̃· ex hũoribꝰ eñ viſcoſis
in renibꝰ ꝛ in veſica coagulatis fit calculꝰ· iu
uenibꝰ p̃cipue fit in renibꝰ· pueris autẽ in ve
ſica q̃a collum veſice eis ſtrictũ ꝓhibens na
turam exire vnde lapis genenerat̃ vt dicit
cõſt· In pueris eciam ẽ vrina magis groſſa
ex viſcoſa dieta· res autẽ viſcoſa magis ẽ ha
bilis ad coagulacõeꝫ ꝛ cõglutinacõeꝫ· et ideo
ſepe in puulis generat̃· Cognoſcit̃ autẽ qñ
lapis ẽ in renibꝰ vel materia lapidis p dormi
tacõeꝫ pedis et coxe dextre ptis ſi in dextro
rene ſit cauſa· ſiniſtre vero ſi in ſiniſtro· ſi vͦ
fuerit in veſica dolor aut circa pectus et pito
neon ſentitur· Preterea harenule venientes
a rẽnibꝰ ſunt rubee· a veſica vero albe· lapis
autẽ generatus ab humoribꝰ viſcoſis diſſol
uit̃ facilius et educit̃· Ex harenul̃ vero diffi
cilius ſoluit̃ ꝛ curat̃· In mulieribꝰ autẽ rariꝰ
gñat̃ lapis q̃ꝫ ĩ maſcul̃ ꝓpt meatꝰ lãgiões ꝛ
ꝓpt debilitatẽ caloris deſiccantis humores
et putrificantis et ꝓpter purgaciones fre
quenciores· multa eñ ſupflua ab eis p mẽ
ſtrua educunt̃· Sic infirmi ſunt purgandi
ĩ calid̃ ꝛ apertiṽs ſepiꝰ balneãdi· cibarijs di
geſtibilibꝰ reficiẽdi ꝛ potibꝰ ꝛ medicinis diu
reticis apitiṽs ꝛ mũdificatiṽs refouẽdi et aſſue
faciendi et aliqñ arti cyrurgice dimittendi
maxie pueri· ſcd̃o adoleſcẽtes· ĩ ſenectute vͦ
inciſio piculoſa ẽ q̃a vltra xlᵃ annũ hec paſ
ſio nõ curat̃ vt diͬ in amphorĩ· q̃uĩq; nefre
tici vltra xlᵃ annũ nõ ſanant̃· eciã accidit in
voluntaria vrine emiſſio q̃ dyãpnes vel dya
betica paſſio vocatur et hec accidit ſm cõſt·
ꝓpter defectũ ↄtentiue v̓tutis· multa enim et
fortis attractio humoris ad renes et multa
fit emiſſio ſupfluitatis ad veſicã quã ferre ñ
ſuſtinens a ſe reicit per vrinam· aliquando
eciam accidit ex molliſicione neruorum et re
laxacione lacertoꝝ in collo veſice· quandoq;
accidit ꝓpt grauitatẽ ſompni ꝛ multitudĩeꝫ
hũoris vt pꝫ ĩ pueris ignorãtibꝰ ꝛ lectulo vri
nãtibꝰ ꝛ bibul̃ ebꝛoſ ꝓpe ei ꝓpmi ẽ ſuſtinẽtibꝰ

hãc paſſionẽ q̃ ſemp ſiciũt ꝛ vix eciam aq̃
ſaciari poſſũt vt dicit cõſt· vnde ſicut eam bi
bunt ſic eã ſtatĩ migũt· aliqñ fit ex hũore
ſubito meatus vrinales ↄſtringẽte ꝛ ↄuertẽtã
in humiditatẽ vi oppiſſiõis educẽdo· iſtã tuc
pẽ in ſirmitatẽ paciẽtibꝰ neceſſaria ſunt repſ
ſiua caloris ꝛ ſtiptica ↄfortatiua caloris renũ
extinctiua ꝛ neruoꝝ emollitoꝝ ad ſtatũ debi
tũ reuocatiua· hec fit p pocões et electuaria
p cathaplaſmaciões ꝛ vnguẽta· caue t̃ tamen
debet prudens medicus ne ꝓponat in hoc ca
ſu nimis humida· quia plus remolliendo le
derent· nec eciam nimis ſicca quia calorem a
cuerẽt· ſꝫ modo iſta modo illa vt ex frigidis
locis paciẽs hueccret̃ et in frigidet̃· ex ſiccis
vero coarcet̃ hũiditas ꝛ membꝛ paciẽs ↄfor
tet̃ ſup oĩa dieta ſit temperata quia calida
nimis nocent renibꝰ et lũbis· nimis eciã fri
gida digeſtiuã v̓tutem retardant in ſubſtã
cia et cõcauitate epatis ꝛ ↄſiliũ eſt dare in ta
libꝰ tẽꝑata et compoſita quia talis ſolet eſſe
materia atq; cauſa :·

De hernia

Hernia dicitur pellicula ventris ſcꝫ ſi
phat· crepatura· ſiphat enim q̃dam
pellicula ẽ q̃ membroꝝ nutritiuoꝝ a
generatiuis ẽ diuiſiua ſicut dyafragma diͬ
pellicula q̃ inter ſpũalia membra et nutribi
lia intepoſita· Quando igit̃ ↄtingit ſiphat C.57
vel per diſcontinuacõeꝫ vel per diſſolucionẽ
rumpi· vel eciam per calorem diſſoluentẽ vel
humiditatẽ relaxantẽ ẽmolliri· eciã cõtingit
inteſtina inferius labi et in oſſeum teſticuloꝝ
ſcꝫ folliculum non ſine dolore recolligi et diſ
fundi· Fit autem iſta pellis diuiſio vel ẽlaxa
cio aliqñ a cauſa extrinſeca ſcilicet a nimia
corporis exercitacione vt in lucta ꝛ paleſtra
Aliqñ ex concuſſione vel ex caſu et huiuſmõi
Aliqñ ex nimia membroꝝ ſupꝛiorũ diſten
ſione et conatu ſicut ex nimio cantu clamore
ꝛ huiõi· aliqñ ex cauſa intrinſeca ſicut ex ni
mia caloris intẽſione ꝛ humoꝝ calidoꝝ acumĩe
ipſam pelliculã diuidẽte et incidẽte· qñq; ex
nimia humiditate ſiuos et lacertos relaxan
te· q̃uĩq; autem modo accidat in p̃ncipio
facilius curari poteſt et p̃cipue in iuuene· ſi
vero magna fuerit ꝛ inueterata eciã cũ ruptu
ra neruí vix vel nunquam conſolidantur et
difficile curatur vt dicit conſtantinus· So
let autem curari hernia per dietam et medici
nam et aliqñ per inciſionẽ et cyrurgiam· ta
libus igitur dicunt auctores valere ſtiptica
ꝛ ↄſolidatiua ꝛ in cibo ꝛ in medicina ſicut elec
tuaria intus ſumpta et eciã fomentacões ꝛ
balnea interius addita pariter ꝛ vngenda

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Lib. 7

Sup omnia dicit᷑ valꝫ tenuitas diete ⁊ ꝯti
nēcia maxime a coitu et eciam omni motu
ſup omnia eciam a ventoſis ⁊ inflatiuis ta
libꝫ eſt cauendū. quia dicit ꝯmētator. vento
ſitas maxime nocet ſſniosis :.

De Archetica

C. 57 Archetica ē dolor et paſſio cum infla
cōne et dolore. q̄ cum ſit in articulis
manuū cyragra dicit᷑. in ārticulꝭ vero
pedū podagra. in ſcia di[r] ſciatica. Habet aūt
fieri ex ſanguine colerico et humore fleuma
tico. Frequēcius vero fit ex cauſa reumatica
ſanguis ꝯgnoſcit᷑ eſſe in cauſa ex rubořē loci
et calore ex eminēcia venarū ꝑtis pacientis
⁊ tocius corpis ex dieta calida ꝓcedēte ⁊ hu
mida ex etate ⁊ regiōe ſimili ex eo ꝙ maxie
mouet᷑ in vere. colericus humor ꝯgnoſcitur
eſſe in cauſa ex dolore vehemētiſſimo ⁊ nuo
tēſione ⁊ ariditate ac calore ⁊ ꝑtis inflacōe
ex colore rubeo cū croceo īmixto ⁊ maxie
mouet᷑ in eſtate et magis ex dieta calida ⁊
ſicca ⁊ in regione ꝯſimili. Sepe eciam emit
tūtur multe colerice ſupfluitates ꝑ vomitū ⁊
ſeceſſum calida obſūt frigida ꝓſūt fleuma
eciam cognoſcit᷑ eſſe in cauſa ex fleumatica
habitudie regione dieta etate ꝯſimili ex in
flacōe loci ex dolore vehementi. rubore modi
co vꝉ nullo de reumatica cauſa ꝯgnoſcitur ex
grauedie capitis et humoꝝ motu ꝯtillacō et
fluxus ꝑ nucham ⁊ ſpatulā ſentit᷑. peſſima
eſt hec infirmitas quia articulos et neruos
digitoꝝ manuū et pedū ꝯtrahit ſubſtancialē
humorē in manibꝫ detrahit et ꝯſūmit et ari
das eas faciens clauſas reddit īpotētes ad
operandū eas efficere ꝯſueuit nodoſis gibboſi
tatibꝫ digitoꝝ iūcturas deformes facit. Hec
infirmitas cito curet᷑ quia ſi fuerit iueterata
vix curatur maxime qn̄ in durā ꝯuētit᷑ duri
ciem ⁊ nodoſam. Materia itaqꝫ peccās debet
ꝑmo curari ꝯgrua medicina ſubtrahi debet
ſanguis et minui. ſi ſanguis ē in cauſa calorē
eciam debet reparari frigidis. qn̄qꝫ eſt cauſa
humor frigidus et tunc debet fomētari cali
dis ⁊ ēplaſtris vngētis. a cibis groſſis ab
ſtinendū eſt et ꝑcipue ab inflatiuis. nā ven
toſitas ſepe aggrauat morbū iſtum :.

De gutta ſciatica

C. 58 Gutta ſciatica dicit᷑ dolor qui naſcitur
ex humoribꝫ deſcendētibꝫ in neruū
groſſū q̄ eſt inter lacertos groſſos
coxe ſiue hauche vt dicit ꝯſt. Sepe autē fit
ex viſcoſis humoribꝫ in ꝯcauitate hauche ſe
co adunantibꝫ. qn̄qꝫ ex humoribꝫ ſanguino
lentis cū colera rubea intermixtis. ⁊ hec oīa
cauſa ſūt ſepius doloris qui dolor deſcendit
in crurā vſqꝫ ad calcaniū et eciam vſqꝫ ad
ꝑuū digitū pedis cuius racō eſt vt dicit ꝯmē
tator qꝛ aſcia ꝑ mediū coxe et tibie dirigit᷑
neruis ad cauillā pedis exteriorē. et deinde
vſqꝫ ad ꝑuū pedis digitū. et iſta ē cauſa q̄re
in paſſionibꝫ ſcie dolor extēdit᷑ vſqꝫ ad illū
digitū. inde eſt ꝙ qui habet calculū in renibꝫ
ſenciūt eodē loco pedis formicacōez ⁊ dormi
tacōez et ꝓpter neruū opilacōnē. Unde non
poſſūt ſpūs debito modo currere ad illū locū
Dolor autē qn̄ꝫ ē in vna ꝑte qn̄ꝫ in vtraqꝫ
ſꝫ peior ē in ſiniſtra ꝙ qn̄ eſt in dextera. cuius
racō ē quia in dextera ꝑte maior ē calor quia
materiā ſibi collectam facilius digerit ⁊ diſ
ſoluit ꝙ in ſiniſtra vbi eſt minor calor ⁊ ma
teria eſt magis compoſita. In hac paſſione
minor ē dolor pulſacio ꝑūctura ⁊ ardor maxie
in iuuenibꝫ calide ꝯplexionis maxime qn̄ ca
lor eſt in cauſa et valet in illo caſu minucio
ſanguinis in ſophena vena ſcꝫ que eſt ſub ca
uilla. paciens itaqꝫ ē purgandus ⁊ ſanādus
ſicut in artherica. Cauere autē debet omnis
ſciaticus ſicut et artheticus a nimia plenitu
dine cibi et potus ⁊ ꝑcipue a coitu q̄a maxie
acuit reuma et impedit digeſtionē ꝓpter ſpi
rituū et puri ſanguinis deꝑdicōnē vt dicit
ꝯſt. Purget᷑ itaqꝫ poſt corpus interius ⁊ tūc
localia ponant᷑ exterius. aliter enim parū ꝓdeſt
medicina exterius que morbi ē cauſa prius
intrinſecus minuat᷑ vt dicit ꝯſt. dyaſ. multū
ꝓdeſt ſciaticis ſi fomētatus fuerit locus do
loris cum calido fimo bouis. potēter enim de
ſiccat maxime ſi cum galbano ⁊ ture ⁊ ace
to fuerit reſolutus :.

De Podagra

Podagra ſcḋm ꝯſt. eſt dolor pedum et C. 59
maxime calcanei atqꝫ plāte cū diſtē
ſione neruū atqꝫ pulſacōe. Naſcitur
autem ex malis humoribꝫ ad calcaneū deſcē
dentibꝫ qui ſi fuerit frigidi et groſſi nimia
fit extenſio atqꝫ tumor. ſꝫ non multū pungi
tiuus color. nec poteſt tamē magnus fieri tu
mor quia pedes ſpoliati ſunt et denudati a
carne et ideō non poſſūt multū tumeſcere. tu
mor enim naſcitur in carnoſis mēbris. hec
paſſio naſcit᷑ in ſuauē vitā ducentibꝫ ⁊ q̄etā
qui parū ſe exercitāt. qui a ſupfluis humo
ribꝫ corpa non emundāt maxime cū multū
ꝯmedāt atqꝫ bibant. ex talibꝫ enī generāt᷑
ſupflui humores qui reumatizant ad pedes
et maxime qn̄ ſūt debiles ſupfluā materiā
expellere non valentes. et maxime hoc acci
dit ex nimio coitu. totā enim ꝯcathēacōꝫ cor
poris coitus ipſe mouet vt dicit ipſe ꝯſt. et
calefacit ⁊ ideo mouꝫ humores ⁊ laxat nuos

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

et rumpit. Unde accidit q̄ eunuchi non podagrizant quia nō coeunt. ſimilr̄ nec pueri nec mulieres niſi raro et hoc q̄a menſtruis expurgant̄. Unde ypp̄. mulieres non podagrizant niſi forte menſtrua deſerūt. Hec infirmitas adueniens iuuenibꝫ in vere in xl. diebꝫ curatur ſꝫ ſi in autumpno aduenerit et durauerit vſꝫ ad hyemē difficile erit eam curare vt dicit̄ in amphoꝛ. cuius racōez reddit commētator ſm iudiciū aſtrologie ſic p̄ma inquit etas lune calida ē et humida. ſcd̄a ē calida ⁊ ſicca. tercia frigida ⁊ ſicca. q̄rta frigida et huīda. In p̄ma itaqꝫ etate p̄ calidītatē diſſoluit̄ materia p̄ huīditatē diffundit̄ In ſcd̄a etate ⁊ q̄rta cōſeruatur ipſa materia In p̄ma autē etate lunacōis ſequentis pfecte digerit̄. Unde in ſcd̄a etate lunacōis calide et ſicce ex toto materia cōſumitur ⁊ infra viii ſeptimanas que ſunt xl. dies plena fit curacio maxime in eſtate. in autumpno eñi et in hyeme materia eſt nimis cōpacta et inobediens digeſtioni. Materia igitur huius paſſionis p̄mo purget̄. deinde frigidis exterius in p̄ncipio repercuciatur. non enim calida ⁊ diſſolutiua proponenda in principio cumſit cauſa re imacia ⁊ ſi modo ſit frigida ne reuma plꝰ irritetur. et ideo vtendū ē in principio repercuſſiuis forcioribus in cauſa calida et remiſſioribus in frigida ne forte materia indureſcat. deinꝰ apponent̄ ſuffumigacōes fomēta et vnctiones calide vel frigide put materia tunc requirit. leui dieta ⁊ tempata paciens vtatur. a coitu ſemp caueat̄. leue ⁊ mediocre exercicium iniungatur ∴

De apoſtemate

Apoſtema ē ſupfluoꝝ humorū in mēbro aliq̄ collectio putrefactionem faciens ⁊ tumorē vt dicit cōſt. Contigit autē mēbrū apoſtēari aliqñ ex cauſa exteriori vt dicit cōſt. ſicut ex paſſione. vulnere. caſu. fractura et cōtuſione. ab omnibꝫ enim talibꝫ mouent̄ humores et ad locum ſepe confluunt pacientē q̄ mutuo ſe cōculcantes ⁊ caleſiunt et putreſcunt. Aliqñ autē ab interiori ſcꝫ ex habundancia humorū corruptorū qui ſepe cōfluunt ad locū aliquē ⁊ cōcurrunt ⁊ hoc dupliciter fit q̄a aliqñ ex adunacōe materie in ꝓpꝛio mēbro ⁊ aliqñ ex fluxu materie de vno mēbro ad aliud. et tal' cōfluxus plures ſunt cauſe ſicut dicit cōſt. p̄ma eſt fortitudo mēbri expellētis q̄a q̄dam mēbra pn̄cipalia ⁊ nobilia exonerāt ſe a ſupfluis ſicut cerebꝫ ab humore fleumatico ſe exonerat atqꝫ ſumo Secunda cauſa ē debilitas mēbri recipiētis. mēbra eñi debilia ꝛ̄cipiūt ſupfluitates a ſupioribꝫ forcioribꝫ deſcendētes ſicut cutis raro rꝫ. Tercia cauſa ē multitudo hūoꝝ q̄ cū ſunt ſupflui in maioribꝫ venis ꝛ̄fundunt̄ ad minoꝛes mēbroꝝ cōſimiliū eſſenciā ſubintrātes et q̄d ſupfluit ad nutrimētū fluit ad mēbꝫ ⁊ claudit̄ pn̄cipalit̄ materia ⁊ facit apoſtēa. Quarta ē largitas meatuū p̄ q̄s facile fluūt hūoꝛes de mēbro ad mēbꝫ. Quinta cauſa ē liq̄ditas hūoꝝ ⁊ ſubtilitas q̄ de facili motu facilꝰ diffūdunt̄ ⁊ diffuſi in aliq̄ modo recolligunt̄ et ibi artitudie mēbri coartati cōculcant̄ et ad putredinē diſponunt̄. Sexta cauſa ē ſuppoſitio mēbroꝝ q̄a naturalit̄ ſupioꝛa mēbra ꝛ̄cipiūt ſupfluitates ſupioꝝ mēbrorū ſicut mēbra capitis diſponūt ſuas ſupfluitates q̄nq̄ꝫ ad lacertos gutturis ⁊ fit ſq̄nancia. q̄nq̄ꝫ ad mēbra pectoris et fit pipleuma ⁊ pleureſis ⁊ ſic de alijs Fit autē apoſtema hoc modo dū humores q̄ntitatiue peccantes et a calore vel a v̄tute expelli nō valētes ꝛ̄cepti in cōcauitatibꝫ mēbroꝝ ebulliūt ⁊ putreſiūt ⁊ ſicut paſta in furno poſita ab igne deſiccat̄ in ſupficie cruſtulā quā recipit ſub q̄ manet ita humoꝛ collectus p̄ calorē ebullicōis q̄ndam cruſtulā facit ſub q̄ latet humoꝛ putridꝰ atqꝫ tumet et tal' tumoꝛ dicit̄ apoſtema et aliqñ fit de ventoſitate ⁊ dicitur bubo. aliqñ ex humore ſimplici ſicut ex ſanguine fit flegma. cuius ſigna ſūt. ruboꝛ ex colore ſanguinis durius ꝓpt̄ multitudinē et caloꝛem aquoſitas cōſumentē pulſus id eſt ſaltus ꝓpter ventoſitatē ſiue fumoſitatē interpellentē. doloꝛ ꝓpter extenſionem. caloꝛ ꝓpter calidam naturā. tumoꝛ ꝓpt̄ materie multitudinē. Fit eciam ſic apoſtema ex ſimplici colera ⁊ dicit̄ hiriſipila id ē ſacer ignis p̄ antifraſim. Fit ⁊ aliud ex colera pura ⁊ corrodit mēbrū cui inſidet ⁊ dicit̄ a medicis herpes eſtiomenus q̄ſi ſeipſū corrodēs Fit cōſimili modo apoſtema de fleumate ⁊ dicit̄ zimia ſiue palus q̄a ſicut ī palude ē multū ſupfluitatis et lioſitatis ita in hoc apoſtemate cui ſi impreſſeris digitū cedit impſſioni q̄a fluxibilitatē digito imp̄mēte cedit ⁊ in medio foramen apparet q̄ſi ſignū foraminis. ſed poſtea remoto digito dum materia redit ad mediū totū illud iteꝝ adiplet Iſtiꝰ apoſtēatis ſunt ſigna. albedo q̄a materia ē alba. mollicies q̄a materia liquida. et doloꝛ lentus quia materia frigiditate ſua minuit ſenſibilitatē q̄ſi cōtrarꝰ vera ſigna in apoſtemate de colera rubea q̄a caloꝛ ē multus cum materia valde calida. rubea cū citrinitate quia colera nō eſt rubea ſed crocea. magnitudo adeſt doloris et punctura q̄a materia ē acuta ex melācolia fit apoſtema ⁊ ſi materia tota fuit ex̄ fit ſchiroſ

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

ſi ptim intra et ptim extra ſit apoſtema· q̄a
di' cancer ad ſimilitudinē cancri· ſicut enim
in cancro dorſū eminꝫ et brachia ſunt extēſa
lateribꝰ·ita in hoc apoſtemate quidā tumor
vice dorſi ramuſculi vero humorꝫ ſūt hic inde
expanſi vice brachiorꝫ· paulatī eciā ſerpit
corrodendo carnē ⁊ neruos inſenſibiliter ad
modū cancri **V**nde ſigna illius ſunt ingens
duricia quia cum ſit materia terreſtris ⁊ me
lancolica multū eſt ꝯpacta·color eſt liuidus
quia materia non eſt ex tota nigra·color eſt
paucus aut nullus ꝓpter eius īſenſibilitatē
q̄a materia duas habet mortificatiuas q̄litā
tes ſcꝫ frigiditatē et ſiccitatē· corrodit aūt
ſup carnē ſuā et cōrūpit vſqꝫ ad radices nē
uorꝫ et eciam inficit ipſa que attingit ⁊ ideo
morbo iſte peſtifer eſt ⁊ duriſſimus ad curā
dū· **I**nter iſta aūt corroſiua apoſtemata tal'
eſt ordo quia nolimetangere cancroſū ē apo
ſtema in facie ⁊ corrodit paulatī ſed minus
alijs· **C**ancē vero magis· ad huc magis lupꝰ
maxime vero hiriſipila·fiſtula vero non cor
rodit ꝟ putrefacit iterius· carnē ſcꝫ ⁊ nēuos
ꝯtrahit ad ſaniē et q̄nqꝫ corrūpendo neruos
diſſoluit oſſa·Accidit aūt freqnent ex vul
nere male cuſtodito q̄n ſuppoſitū os ſani in
terficiē **V**nde nutrimentū adueniēs in ſaniē
ꝯmutatur ſic quia rumpiē ſupficies ⁊ fluit
aliq̄n autē ꝯſolidaē· aliq̄n iterū rumpiē et
ſi fuerit multum inueterata vix curatur· **I**n
circuitu autē vulneris ſepius multa orificia
inueniunē et oriunē· **H**abet enī fiſtula iteriꝰ
vulnus ꝓfundū· in ſupficie vero anguſtum
atqꝫ arcū·Cancer vero ꝯuerſo· exterius vo
multū patet interius anguſtaē et ideo diffi
cilius ē ad curandū· **A**liq̄n naſciē fiſtula ex
reumate ſiue vulnere p̄cedente·aliq̄n ex apo
ſtemate male curato ⁊ maxime q̄n nimiū hu
mectaē et ſiūt diuerſa foramina aquā diuē
ſi coloris emittencia modo albā modo citri
nā·⁊ ſi foramīa in vno loco claudūē in alio
naſcunē· **S**unt ⁊ alia apoſtemata q̄ ex oppo
ſita materia generantur et patet in antrace
quē ꝯſt·vocat carbunculū quia vrit vt carbo
Fit autē de materia valde furioſa et veneno
ſa et de materia ꝯpoſita qd̄ patꝫ p lineas di
uerſorꝫ colorꝫ· **H**abet enim virgulatā formā
et ſunt ibi q̄dā rubee linee ſanguinee·⁊ q̄dā
crocee colerice·q̄dā ſubalbide et fleumatice
q̄dam liuide melancolice·q̄dam flaue a ſal
ſo fleumate et ſic de alijs hūoribꝰ īnaturali
bus· **S**igna autem antracis dolor intollera
bil' arſura ⁊ punctio in ꝓfundo in capite apo
ſtematis puſtula q̄dam oritur ſiue ſicca p̄tē
dens calorē atteſtantē humori dominātī **I**n
collocacōē autē v̄gulatā formā diuerſorꝫ colorꝫ
lineis diſtinctū· videtur eciam q̄n trahi ad fū
dum cū q̄dam filo adherente ſupficiei veſice
ī medio· **A**d curacōeꝫ itaqꝫ apoſtematū ſolēt
apponi in principio repercuſſiua niſi materia
fuerit furioſa et venenoſa vt in heriſipila et
antrace· nam in talibꝰ nō ſūt apponenda re
percuſſiua ꝟ pocius mitigatiua ne materia ve
nenoſa ēpuciaē ad iteriora mēbra ⁊ magis
inferat nocumentū· deinde q̄n apoſtema ē in
ſtatu ſolēt apponi ſolutiua·ēmollitiua ⁊ ma
turatiua·apto vero apoſtemate ſiue rupto et
educta ſanie ī ſiſtēdū eſt mundificatiuis tādē
ꝯſolidatiuis et bone carnis regeneratiuis· **A**d
alia apoſtemata quorꝫ ſinthomata ſūt peiora
ad forciores medicinas ꝓcedendū eſt ſicut
ꝯtra cancrū ⁊ fiſtulā ꝯſimiliā·ibi ſc̄m materiā
peccantē paciēs p̄mo interius eſt purgādus
deinde localibꝰ remedijs īſiſtendū· ꝯtra can
crū vero vritiuis ⁊ carnis mortue corroſiuis
eſt vtendū·ꝯtra fiſtulam deſiccatiuis ⁊ ꝯſūp
tiuis ac ſaniei mundificatiuis que ſi non ꝓ
ſunt cyrurgie ꝯmittanē·tucius enim vt aliq̄
particula corpis ſani corrupta vraē vel p̄cidaē
ꝙ reliqua ps in poſterū corrūpaē·Contra
apoſtemata vero venenoſa ſicut ꝯtra antracē
cito ⁊ caute remediū apponendū quia cito in
terficiūt niſi ſollerciꝰ ſuccurraē·Cōſiliū igiē
eſt vt in p̄cipio ſi aliud nō impediat· fiat
fleobothomia in eadē pte in proximiori frōte
loci collocacionis·minuere enim in pte oppo
ſita in tali caſu non ē tutū ne materia trahaē
ad corpus vel ad mēbꝝ nobile cum ſit vene
noſa tūc neceſſe eſt vt tiriaca cum vino ca
lido p os offeratur ⁊ ſup locū doloris limaē
ꝙ ſi ꝓbata fuit tiriaca et verū fuerit anteꝙ
materiā ſiccā venēoſam extrahꝫ et ita deſicca
bit ꝙ poterit ipſam puluerizare ad modum
cineris et tunc recens eſt apponenda ſepius
donec rumpaē apoſtema quo rupto nō eſt
timendū periculū· **I**dē facit vitellū oui cū ſale
piſtatū et frequēter apoſtemati appoſitū· do
lorē enim mitigat ⁊ apoſtema rumpit vt di
cit ꝯmentator ∵

De Vlcere

Vlcera dicuntur q̄dam veſicule que ex
intercutaneo humore ſepius ī corpe
vndiqꝫ oriunē et vocaē a ꝯſt· in fine
viatici vlcera eo ꝙ in ſupficie cutis acumi
ne humoris faciūt ſolucōeꝫ ꝯtinuitatis quorꝫ
materia eſt ſubtil' humiditatis ſanguinis vel
colere ab interioribꝰ ad exteriora vi nature
vel ſinthomatis vſqꝫ ad exteriorē corpis ſu
pficiē demādanda talia vlcera cutē deſedāt
pruritum et titillacionem in carne generāt

cutē a carne eleuāt ⁊ aliqñ ſi ↄtinua ſunt le
pre piculū ꝑconizant qui ab eis liber eē deſi-
deꝛat interius purgans a ſupfluis calidis
⁊ infectiuis humoribꝰ non omittat · deinde
balneis ſiccis ⁊ medi ocrib ↄſumptiuis ſcḋm q̄-
litatē ⁊ q̄ntitatē humoris carnē et cutē vlce-
ratis ſe exponat · crapula ⁊ dieta nimis lara
ſe contineat · labore ⁊ exercicio ſe non ſubtra-
hat · de hijs dicit̄ leuitici xxij · :·

De Puſtula :·

C 62 Puſtule ſiue papule dicunt̄ q̄dā apo-
ſtematice collectiones ſupfluitates
in exteriori corꝑis ſuꝑficie minutati ⁊
pticularit̄ gn̄ate natuā ſibi ſupflua ⁊ nociua
ad exteriora corꝑis expellēte q̄ ſepe a ſupflui-
tate paſſibili ⁊ corꝑis nutrimētj pullulāt ⁊
ideo merito ſapiētes puſtulas ſiue papulas
eas vocāt vt dicit Remigꝰ · et ideo dicunt̄ pu-
ſtule q̄ ſunt q̄dā pue veſice vel veſicule pu-
tredinis vrulēte ⁊ vrentis intrinſecꝰ ↄtentiue
vt dicit pħs · ⁊ eciā ↄſt · Dicunt̄ autē hee pu-
ſtule variole in puuꝫ ⁊ eciā aliqñ in adultis ·
in puulis autē tales puſtule ſunt ſalutifere ⁊
future ſanitatis pſencie vt dicit ↄmētator ibi
Variole de ſanguis putridi naſcunt̄ corrup-
cōe ⁊c̄ · Si eñ in puulis vel in adoleſcentibꝰ
nō erumpēt de futura lepˀ eſt ↄ impoſteꝝ formi-
dandū · Fiūt eñ in puulis ex ſanguine men-
ſtruali q̄ in vtero alebant̄ q̄ vi nature expel-
lit̄ ad exteriora ⁊ ſic a futuro piculo liberant̄
Simılit̄ ↄtingit in adultis et in ſenibꝰ in fe-
bre circa criſim tales puſtulas erūpe vi na-
ture natuā febris ad exteriora expellente et
ideo nec in iſtis nec ī illis debꝫ fieri rpauſſio
ne materia rūa ferat̄ intus cū ſit q̄amodo fu-
rioſa circa oculos tamē facienda in hoc caſu
leuis repauſſio ne ſanies puſtule aliq̄ ledat
tunicā oculi vel pupillā · In omnibꝰ eciā alijs
locis eciam medius trahit natuā ad exte-
riora quantū poteſt p̄terq̄ oculos · ibi eñ ē
materia repauciēda et alias deducēda ne ex
furioſa ⁊ violēta materia tenera ledat̄ ſuba
oculoꝝ · Caueat eciā nutrix vel medicus tam
in puulo q̄ in adulto ne taliū puſtularū veſi-
cule vel ꝓpter pruritū vel ꝓpt̄ aliud rūpant̄
ſeu apriant̄ ante tēpus maxime circa faciē
ne perpetuo deformes remaneant in facie ci-
catrices Alijs multis de cauſis puſtule in cor-
pore oriunt̄ nunc ex mat̄ia fleumatica albe
⁊ molles et fluide · nunc ex materia colerica
aſpere pūgentes et dure · nam colericus hu-
mor inter carnem ⁊ cutē diffuſus ſuo colore ⁊
acumine cutē aperit et mordicat et infinitas
puſtulas in cutis ſupficie generat · ꝫ pue ſūt
ac modice ad modū grani milij · et ideo tal̄

paſſio ſic vocat̄ ab auctoribꝰ hēpes milij vel
gnaulоſus · Vndecūqꝫ puenıut tales puſtule ſi
ſūt frequētes ⁊ ↄtinue p̄mo expedit vel mate-
ria peccans debita purgat̄ medicīa · deinde ſi
corpus fuerit pletoricū fleobotomet̄ ſiue ven-
toſet̄ debitis balneis deſiccatiuis ⁊ ↄſumptiuis
vngentis ↄgruis paciens adiuuet̄ :·

De ſcabie

Scabies ē corrupcō cutis ex corruptis C 63
humoribꝰ intercutaneis corꝑi cū defor-
macōe leſiōꝫ inferēs · ſepe eñ vt dicit
ↄſt · natura malos humores expellit ad ſup-
ficiē corꝑis vt mūdificet interiora q̄ ſi fuerīt
ſubtiles ⁊ liq̄de de facili ſudore ⁊ fumo diſſol-
uunt̄ · groſſi vero ſub cute pmanent ⁊ corꝑi
ſcabiē introducūt · hum° vero ſic incluſus int̄
cutē ⁊ carnē ſi colericꝰ fuerit et intentus ſca-
biē inducit ſiccā nō ſanioſam cū fiſſura pru-
rigine ⁊ punctura · Si vero fuerit humor fleu-
maticus albā ⁊ groſſā et ſquamoſam ⁊ ſine
prurītu magno ſcabiē facere ↄſueuit · ſcabies
autē humida ſanioſa cū delectacōe prurigio-
ſa calidū ſanguinē mixtū cū colerā demōſtrat
Frequent autē accidit ex nimia corꝑis rele-
uacōe · frequent eciā ex egritudine pcedente
Vnde viriū ſequit̄ depreſſio ⁊ ſupfluitatū in-
crementū · Fit eciam q̄buſdā inueterata ſca-
bies ex ſplenis vicio et talis de facili recidi-
uat · ſcabies autē cū deſiccatiuis ⁊ ↄſūptiuis ⁊
mūdificatiuis intus ⁊ exterius ē curanda :·

De impetigine

Impetigo ē intercutanea hūoris corrup- C 64
cio inmutacōe; cū prurigīe cuti inferēs
Colerica eñ ſupfluitas q̄dā ē fūoſa
ab īterioribꝰ ad exteriorē carnis ſupficiē ēiec-
ta cutē inficit et eam minutiſſimis puſtul̄ re-
plendo ſcabioſam q̄ſi furfure diſperſam ſciſ-
ſam ⁊ prurigioſam efficit · et hec infectio de
mat̄ia colerica vel melancolica nimis intēſa
aliqñ cetū trahit vt dicit ↄſt · Et di² hec paſ-
ſio īpetigo q̄a citillacōe ⁊ pruritu mapio cutē
⁊ carnē ledendo īpedit Dici² ⁊ ſerpigo q̄a ad
modū ſerpētis ſerpit in cute vndiqꝫ atqꝫ re-
pit et cutē quā inficit in q̄buſdam ſignis vel
poſt ſcalpacōꝫ reddit fedā · Hec paſſio aliqñ
ad mod̄ cinguli ſupficiē membri vndiqꝫ cir-
cūcingit et tal̄ impetigo vel ſerpigo hēpes cin-
gulis a medicis nuncupat̄ Impetigo tamen
differt a ſerpigine q̄a fit de magis impetuo-
ſa materia ⁊ ignita quia de colera et ideo ob-
longa facit foramina ⁊ ſtricta ꝫ valde parua
et ſemp mouet̄ ſurſum ſicut ignis · ſerpigo
de minus ignita et ideo non mouet̄ ſurſum
ſed circumagit membra ⁊ circūquaqꝫ ſe dif-
fundit · Vnde dicitur quaſi ſerpens p gyrum

hec paſſio eſt curãda ſubfumigacõibꝫ ⁊ bal
neis apicitiuis et ↄſũptis mũdificatis et exer
ciciuis ſimilit ⁊ vngẽtis. Jnungãt cũ ſucco
ebu'i zabuci iapacy fumi terre ⁊ huiuſmõi
poſtea balneũ aq̃ dulcis aſſueſcat vt dicit
ↄſt. dicit autẽ ꝙ ↄtra hanc paſſionẽ valet
ſputũ hominis ꝙ diu eſt ieiunus. Huic paſ
ſioni ſemꝑ aſſociat prurigo ſeu prurit' q̃ eſt
imoderatus fricacõis ⁊ ſcalpacõis appetitus
falſam q̃dam delectacõez ingerẽs qualitatẽ
ex fumo calido et acuto īordinate autẽ a ma
teria calida reſoluto. falſa autẽ tal' delectio et
nociua quia cutis inducit vlceracõez ⁊ diſcon
tinuacõez ⁊ ſꝑ in fine leſiõz igerit ⁊ dolorẽ :.

c. 65

De lepra

Lepra ē membroꝝ corrupcõ ⁊ humoꝝ
viciũ habens a vaſis et ↄplemẽtũ in
fontibꝫ ſiue extra vaſa. nam corrup
to humore nutrimẽtali de facili corrũpuntur
membra que ex humoribꝫ nutriunt. omnis
autẽ elephancia ſiue lepra ſm ↄſt. habet prĩ
cipiũ prĩcipalit a corrupcõe melancolie. Vñ
dicit ↄſt. lepra eſt paſſio frigida ⁊ ſicca na
ſcens ex colera nigra intenſa ⁊ putrefacta ap
pens in ſupficie corpis. Naſcit eñ de q̃tuor
humoribꝫ putrefactis ſꝫ tamẽ intenſis et cor
ruptis et in colerã nigram ↄmutatis vt idem
ibidẽ. Putrefactio autẽ humoꝝ quibꝫ admi
ſcet melancolia ꝓpter eius q̃litatẽ frigidã
⁊ ſiccã putrefactioni repugnantẽ non poteſt
ↄpleri in vaſis ſiue venis q̃adusq; incorpet
et morã faciat in mẽbris in quibꝫ cõplet pu
trefactio ex qua ſequit ipſa lepra. Melanco
licus enim humor eſt ꝓpter ſuã duriciã et cõ
pactionẽ longã moram expetit ad ſui putre
factionẽ. ſi aũt in venis aliquo caſu putreſce
ret pocius febrẽ q̃ lepram generaret. Diuerſi
ficat autẽ lep. iiij. modis ſm q̃tuor humorũ
mutuã intermixtionẽ. Eſt enim vna ſpecies
ex pura melancolia ⁊ hec ꝓprie dicit elephã
cia ab elephante animali maximo ſic vocata
ꝓpter morbi maximũ nocumentũ q̃ infeſtat
pacientẽ. Vnde hec paſſio durior eſt ceteris
tãq̃ ↄpactior ⁊ difficilior ad curand' ⁊ repug
nand'. Secunda fit ex melancolia ⁊ fleuma
te et hec dicit tyria vel ſerpẽtina a tyro ſer
pente quia ſicut ſerpẽs tal' de facili dimittit
ſpoliũ et ē ſquamoſus ſic paciẽs tale leprã
de facili excoriat ex cutis ſupficie et ēſoluit
in q̃dam ſquamã. Tercia ſpecies fit ex me
lancolica ſanguinis īfectione et dicit allopi
cia ⁊ vulpina. allopes eñ grece vulpes dicit
latine. cuius ꝓpetas eſt calefactionẽ ſangui
nis in epate eſtiuo tempe depilari ſic paciẽs
iſtam lepre ſpeciem a ſupcilijs et alijs pilis
corpis depilari et ſpoliari notabilit ↄſueuit
Quarta eſt ſpecies ex colera rubea corrupta
in membris cum melãcolia. ⁊ dicit leonina
a leone tali animali calidiſſimo et fortiſſĩo
Sed hec ſpecies lepre cauſat ex humore fer
uẽtiſſimo et ſup modũ malicioſo. ⁊ ideo mo
re leonino corrodit ⁊ deſtruit omnia mẽbra
Eſt igit ex melancolia corrupta principalit
elephancia. ex corrupto fleumate tyria ſiue
ſerpẽtina. ex corrupto ſanguie allopicia ſeu
vulpina. ex colerã vero rubea peſſima leonina
Hec q̃tuor ſpẽs lepre hñt q̃dã ſigna ↄmuia
et q̃dam ſpẽalia quibꝫ ab inuicẽ diſtiguũt
Vniuerſalit aũt hec paſſio talia habꝫ ſignã
caro in eis notabilit eſt corrupta et ſpecies ī
mutatur. rotũdant oculi ⁊ palpebre ⁊ corru
gant. aſpectũ habent ſcintillantẽ maxime ī
leonina. anguſtiant nares ⁊ ↄtrahũnt. vox
rauca efficitur potiſſime in elephãcia. tubero
ſitates creſcũt in corpe multa minuta ⁊ dura
⁊ rotunda. cruriũ fit q̃dam īſenſibilitas et
eciã alioꝝ extremoꝝ. vngues īgroſſant cum
quadã īequalitate et q̃ſi ſcabioſi efficiuntur
ↄtrahunt digitoꝝ ãticuli ⁊ manus q̃ſi aride
efficiũt. corrũpit eoꝝ anhelitus ⁊ eius feto
re ſepi' ſani corrũpunt. carnis ⁊ cutis ſupfi
cies reddit vnctuoſa intantũ vt ſi aqua ſup
fundat non madeſcit cutis ſꝫ elabit q̃ſi a co
rio madefacto. pruritũ qñz cũ ſcabie. qñz ſiñ
ſcabie paciunt. maculis varijs nunc ruffis
nunc liuidis nunc nigris nũc ſubalbidis in
corpe reſꝑgunt tibie illoꝝ macul' ⁊ puſtulis
ꝑcipue ſuphabundãt. nunc apparent nunc
diſpent. nũc exterius erũpunt. nunc īteri'
ſe ꝓfundãt. ſi vero int puſtulas tibiaꝝ ſup
vnã maiorem ceteris īuenerit ſignũ ē lepre
ↄfirmate. Signa autẽ lepre maxime apent
in extremitatibꝫ vt in motibꝫ cruribꝫ et in
facie et ꝑcipue in muſculoꝝ corpis ↄſumpcõe
minoracõne. Preter iſtas ↄdictiones leprẽ
ↄmuẽs q̃libet ſpẽs leprẽ habet ſuas ꝓpas ⁊
ſpẽales Nã paciẽtes leoninã hñt colorẽ ma
gis croceũ ⁊ citrinũ ⁊ oculos magis ſcītillã
tes et eminẽtes ⁊ eciã multũ mobiles. Cutẽ
habent alijs aſperiorẽ ſciſſã ſepe et diuiſam
ꝑ alijs eciam ſũt prurigioſi et in fine in om
nibꝫ membris plus corrupti. paciẽtes vero
allopiciã ex toto depilãt. eoꝝ cilia ⁊ ſupcilia
valde tumẽt ⁊ inflant eoꝝ oculi et valde ru
bent. puſtulas ī facie ruffas habent. ab eoꝝ
puſtul' ſanguis cũ ſanie ſepe manat. naſus
in talibꝫ incraſſatus ⁊ deficit odoratus. fetet
valde eoꝝ anhelitus ⁊ maximã corrupcõez ſu
ſtinent in gingiuis. paciẽtes tyriã tuberoſi
tates ⁊ puſtulas habent molles mollem et

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

ſub albidā habēt autē ac tumidā ⁊ quamodo
reluzentē ſquamoſitatē nō modicā et ꝑdiā
latiū vermiū multitudo nīs. has et alias peſſi
mas habent oẽs q̄ ex fleumate corrupto
originē ſortiunť vt ſputa in nunda viſcoſa
et ſanioſa ⁊ nares obduratas et huiõi. oculi
eoꝝ lacrimanť ⁊ fluūt ꝓpť ſupfluitatis hu
midā reſolucõe; putrefactionē paciuntur. la
bioꝝ ⁊ gingiuaꝝ et trachee arterie paciunť
aſperitatē et efficiunť rauci. ſanguinis poſt
fleobotomiā in liquidā defluit ſubaq̃. illud
autē qḋ ē ſolidū ⁊ albū vel ſubpallidū cū la
uať cito coagulať ⁊ in multa q̄ntitate. paciē
tes vero elephanciā colorē habent emolis. fa
ciam plumbeā. alioꝝ paciunť depilacõz. ocu
li eoꝝ rotūdanť. nares ↄſtringunť. muſculi
ↄſumunť. et hoc ē ↄmune in omni lepra in
ſicca pl⁹ q̄ꝫ in humida. inſenſibilitatē maioꝝ
digitoꝝ p̄cipue paciunť. tarde venit ad aug
mentū. ſꝫ cum venerit inducit ſciſſuras ſang
uinis extractus liuidi coloris vel ſubnigri ci
to coagulať ⁊ q̄nto magis fricatur tanto ma
gis denigrať ⁊ indurať. in medio ſunt quaſi
vene albe. vel quaſi rami neruoꝝ. et illud eſt
ↄmune in omni lepra. Naſciť lepra a cauſis
varijs p̄terq̄ꝫ ab humoribꝰ p̄dictis ſicut ex
cohabitacõe ⁊ ↄiunctu ⁊ frequenti ↄfabulacõe
cum lepro ↄtagioſus eñ ē morbo ⁊ alioꝝ in
fectiuus. Accidit eciā ex acceſſu et coitu mu
lieris ſtatī a leproſo p̄cognite. q̄nq; accidit
ex p̄ntis generantibꝰ vt ex corrupto ſanguīe
leproſi generantis. Unde hec ↄtagio q̄n iure
hereditario tranſit ad ipſam prolem. Aliq̄n
eciam accidit q̄n concipiť fetus tempe men
ſtruorū. vel q̄n ex corrupto lacte mulieris le
proſe nutriť fetus. Aliq̄n accidit ab extrin
ſeco ſicut ex aere corrupto ⁊ infecto ex mala
dieta vt ex cibis melācolicis nimis frigidis
et ſiccis vt ex carne bouina. aſinina. vrſina
et huiõi. Aliq̄n ex cibis nimis calidis vt ex
nimis diuturno vſu fortis alliate piperate et
huiõi. Aliq̄n accidit ex cibis corruptis ⁊ cor
rupcõi obedientibꝰ vt ex carne porcina g̃nal
infecta ⁊ ſuperſeminata ⁊ vino impuro et cor
rupto. Aliq̄n ex morſu alicuius reptil' huõꝝ
⁊ mēbroꝝ ſubam corrūpentis. Iſtis et alijs
modis ſepe vidū lepre in humano corpe ge
neraťꝫ. ſꝫ q̄ucunq; modo generataᵉ vix ē curabil'
niſi diuina manu poſtq̄ꝫ pfecte ↄfirmaᵉ. pal
liari tamē poteſt ⁊ p̄ſeruari ne deſtruat ita cito
Caueat itaq; paciens a nociuis p̄cipue a cibꝰ
melancolie generatiuis ⁊ eciam a cibis infl̄a
tiuis ſanguinis. ſubtili ē̃go dieta ⁊ ↄuenien̄ti
nutriať nō corruptibili neq; ↄuertibili. Si
aūt ſanguis ſit in cauſa vt in allopicia p̄mo

deb; fleobotomari. deinde purgari debita me
dicina. in alijs aūt ſpeciebꝰ p̄mo deb; p̄cedē
farmacia et deinde ſi neceſſe fuerit ſequatur
fleobotomia aliter non quia aliter noceret
vt dicit ↄſt. Debitis ē̃go ⁊ ↄgruis medicīs
debet vti interius et debitis emplaſtris ⁊ vn
gentis exterius vt ſinthomatibꝰ occurrať
Ad curacionē vero lepre vel ſaltē palliacionē
v; maxie vt dicit plato ſerpēs ruffus ventrē
hñs albū. ſꝫ euacuato veneno cauda ſc; p̄ciſa
⁊ capite ablato coct⁹ cū porris ī cibo frequent̄
aſſumať. eodē modo ſi vinū in q̄ diu putrue
rit pacientibꝰ ſepe ꝓpineť. Hec eñ medicina
vtil' ē multis morbis vt p; in ceco de q̄ nar
rat idem q̄ꝫ vxor dedit ei ſerpentē cum allijs
ↄmedere p anguilla vt eum inficeret quē ap
poſitū ↄmedit ⁊ multo ſudore emiſſo viſū re
cuperauit :.

De morphea

Morphea ē macula in cute veniens ex c. 66
nutrimēti corrupcõe. qḋ enim lepra
eſt in carne hoc morphea eſt in cute
Morphea autē alia ē alba ex fleumate. alia
nigra ex melācolia. alia ruffa ex colera ſiue
ſanguine. Iſta autē q̄ ē ex melancolia ⁊ fleu
mate difficil' ē ad curand. ſꝫ iſta q̄ ē ex ſag̃ne
facilior ē ad curandū. Tunc autē morphea ē
incurabil' q̄n cutis faciei puncta acu ſaguinē
nō emittit. Si vero ſanguis fuerit ſubſecu
tus curabil' indicať. morphea igiť tota in cu
te ē ſꝫ lepra in carne ⁊ in cute. Hec eadē infec
cio parū differt a gutta roſea que inficit fa
ciem q̄buſdā puſis et mollibꝰ puſtl' q̄ ex vi
ſcoſis humoribꝰ ſanguineis a colericis inter
cutaneis generať. Hec paſſio p̄mo ſanguis
ſubtractione minuatur et interiorū humorū
mundificatiue curetur. deinde ſubfumigacõe
et balneacione facies fomenteť ⁊ poris aper
tis materia intercutanea euaporetur. deinde
mundificatiuis deſiccatiuis locus paciēs ab
luatur. vngentis eciam debitis inungať. Di
cit eciam ↄſt. q̄ꝫ contra iſtam infectionem va
let vnctio calidi ſanguis leporini. nā ſanguī
nem intercutaneum diuidit reſoluit et con
ſumit. Supra omnia autē contra huiuſmõi
paſſionem humoris intercutanei valere dici
tur fum⁹ terre in balneis ſubfumigacõibꝰ ī po
cõibꝰ et in ſuccis. potui eñ datus ſcabiem
puſtulas et pruriginem mundat humores
ſuperfluos inter carnem ⁊ cutem deſiccat vel
ad lepram diſpoſitos iuuat :.

De veneno vipere

Preter paſſiões ſupi⁹ noīatas accidit c 67
homī g̃uiſſima ⁊ piculoſiſſima mors
p venenum et paſſio. venenū autē cū

ex tota ſua ſpecie ꝯplexioni hoīs ſit ꝯtrariũ ⁊
ſubito interficit niſi remediũ cicius apponat
Venenũ aũt aliud accidit ex corrupcõe ciboꝝ
et potuũ. aliud ex morſibꝫ reptiliũ vt ſerpen
tũ et quorũdam animaliũ. quoꝝ humores et
dentes ſũt humano corpori venenoſi. Venenũ
aũt aliud ē calidũ ⁊ ſiccũ. ſicut venenũ tyri ⁊
vipere ⁊ huiꝰ̄ōi Quoddā aũt frigidũ et ſiccũ vt
ſcorpionis. quoddā frigidũ et humidũ ſicut
aranee. venenũ aũt ſerpentis variat̄ in mali
cia vt dicit Auic̄. in. c. de venenoſis Nam ve
nenũ maſculinũ forcius eſt ⁊ acucius ꝙ̄ femi
nũ. tñ femini ſerpentes plures habent dentes
ꝙ̄ maſculi ⁊ ideo putant̄ deteriores vt dicit
Auic̄. Item venenũ ſenũ peius eſt ꝙ̄ iuuenũ
et magnoꝝ ꝙ̄ acutoꝝ in eodē genere ⁊ acuciꝰ
eſt illoꝝ qui habitant in montibꝫ ⁊ in ſiluis
ꝙ̄ illoꝝ qui habitant iuxta litora ⁊ iuxta aq̄s
Itē peius eſt venenũ qđ effundit̄ a vacuis ⁊
a ieiunis ꝙ̄ repletis. Item deterius eſt ⁊ acu
cius in eſtate ꝙ̄ in hyeme. cicius eñ ⁊ faciliꝰ
pungũt ſerpentes in meridie ꝙ̄ in mane ⁊ in
die ꝙ̄ in nocte. q̄a calore reſoluit̄ venenũ vſqꝫ
ad extrema ⁊ in frigore ⁊ in frigido tꝑe qua
ſi in vno loco ꝯgelat̄. Venenũ aũt tyri et vi
pere et alioꝝ quorũdam ſerpentũ ꝙ̄uis ſit ca
lidius. accidit tñ morſis ab eis ſtupor ⁊ frigi
ditas ꝓpter mortificacõez ⁊ extinctionē caloris
innati per ꝯtrarietatē veneni Calor eñ natu̾a
lis ſua ſparſione ⁊ inflāmacõe calefacit corpꝰ
qui repreſſus ⁊ quaſi extinctus vi veneni. ex
tremitates calefacit. vnde venenũ calidũ non
aggregat ſanguinē cordis calidũ. ſed reſoluē
do calorē innatũ. mortificat ipſũ. Venenũ aũt
reguli ⁊ baſiliſci tante eſt violencie ꝙ adhuc
exiſtens in corpe adurit totũ ſuper qđ incidit
Vñ in circuitu cauerne eius nichil creſcit nec
vireſcit. Aues volantes ex oppoſito cauerne
ſue ſubito interficit. ⁊ omne aīal ſibi appropi
quans ſtupeſcit nec mouet̄. ſed ſolo veneno
aſpectus eius flatu ſiue ſibilo cadit vel morit̄
et ille quē mordet liqueſcit ⁊ inflat̄ ⁊ emittit
virus ⁊ ſubito morit̄. Tante eciā fortitudis
eſt venenũ reguli. ꝙ eciā ſi haſta eũ tangeres
per haſte longitudinē. veneni ſentires violen
ciā ſicut narrat Auic̄. de q̄dam qui cũ lancea
tetigit veremē talē in india ⁊ ſtatī cecidit mor
tuꝰ cũ animali ſuo. Signa aũt leſionis baſi
liſci ē ſubita tñſmutacio corpis ī viridē colorē
et mors inopinata In loco vbi regulꝰ ꝯmorat̄
venenũ aſpidis ꝑnicioſiſſimũ eſt Interficit eñ
ſepe infra duas horas vel tres. Cuius morſus
ſigna ſunt iſta. coloris cutis ſubita alteracio.
ſingultꝰ m̄ltiplicacio. mēbroꝝ ē pentina infri
gidacõe dormicio. ⁊ palpebraꝝ ꝯpñda clauſio

ſitim ꝓuocat immoderatā. videt̄ pacienti. qđ
moriat̄ ſola ſiti Venenũ eciā cuiuſdā aſpidis
qui dicit̄ ſpuens eo ꝙ interficit per ſputũ ſuũ
ita eſt violentũ ꝙ interficit omne viuũ qđ tā
git illud ſputũ. interficit eñ prius ꝙ̄ ſenciat̄
Sentit tñ leſus dolorē in principio circa viſce
ra ⁊ accidit venenatis tenebroſitas oculoꝝ ⁊
clauſio ⁊ ꝓfunditas ſompni cũ ſpaſmo ⁊ tor
ſione colli ⁊ pulſu īordinato nec valꝫ ꝯtra illđ
venenũ aliqua medicina niſi ſola ꝯbuſtio mē
bri in quo eſt. vel preciſio mēbri q̄a ꝯbuſtio
exurit et ꝯſtringit meatus ne venenũ valeat
ad cor penetrare Venenũ eciā draconis multũ
eſt venenoſũ et malicioſũ. cuius venenoſitas
maxime eſt in cauda ⁊ in felle. Illud venenũ
ſequit̄ maxima grauitas corpis īflant̄ labia
et accidit v̾tigo et tenebroſitas oculoꝝ ⁊ de
ſtruit̄ tactꝰ. motus ſit inordiatus ⁊ debilitas
virtutis ſubſequit̄ Venenũ ſcorpionis ē mor
tiferũ niſi cicius occurrat̄. arſurā et puncturā
generat circa mēbꝝ vbi eſt punctura ⁊ cũ per
ueniat ad cor. paciens ſincopizat et reſoluit̄
in ſudorē. tandē ꝯſtringit cor ⁊ ſua frigiditate
ꝯgelat. ex quo ſequit̄ mors ⁊ deſtructio aīa
lis Quere infra de ſcorpione li. penultimo.

De morſu canis rabidi.

Morſus aũt rabidi canis eſt mortifer
et venenoſus Nam vt dicit ꝯſtā. ca
nis frigidus ē et ſiccꝰ cui colera nigra
dñat̄. que mutata ⁊ putrefacta ⁊ dominās cor
pori. canē efficit rabioſũ. Fumoſitas eñ reſolu
ta ex nigra colera iam incenſa inficit cerebrũ
vnde cũ diſcurrit̄ ad diuerſas partes eas in
ficit et efficit venenoſas. vnde cũ aliquē mo
mordeit. ⁊ eius ſaliua venenoſa ſubintrante
locũ morſionis inficiunt̄ humores ⁊ ſpiritus
et ꝯtrahit̄ venenũ infixũ ad locũ ꝯſimilē ſue
ꝯ̄placōi ſcꝫ ad cerebꝝ ⁊ efficit̄ homo rabioſus
qui ſi aliū momordeit eũ inficit ⁊ eciā rabidũ
illũ facit Vnde tale venenũ ē ſūme periculoſũ
tũ quia diu latet. tũ quia ſe multiplicat. Ali
qñ eciā latet vſqꝫ ad anni reuolucõez ⁊ tunc
eadē die ⁊ hora qua fuit infixũ. caput petit et
frenesym facit. Hanc venenoſitatē ſenſu na
ture ꝑcipiũt alij canes et fugiũt rabioſũ et la
trant ſuper ipſũ ad terrendũ eũ vt dicit ꝯſt.
quia ſenciũt eũ ſibi ꝯtrariũ ⁊ nociuũ Accidit
aũt hec venenoſa rabies maxime in autũpno
quia tũc melancolia racione ſimilitudinis m̄l
tiplicat̄ ⁊ eciā in vere. quia per calorē tempis
diſſoluit̄ et non ꝯſumit̄ ⁊ ita per ꝯcalacionē
intendit̄ ⁊ egredit̄ preter naturā Tante eciā
venenoſitatis eſt lingua canis rabidi ꝙ facit
canē nutantē ſicut ebriũ ⁊ aperto ore lingua
dependēte ⁊ ſaliuā ꝯtinue emittēte incedentē

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

que cadẽs in aq̃s ipãs inficit ⁊ bibẽtes ex eis
ydropicos efficit ⁊ furioſos Alias ꝓprietates
canis rabidi q̃re infra de cane. Moꝛſi aũt a
canib⁹ vidẽt in ſõpnis terribilia ⁊ ſũt timo
roſi. ſtupidi. ſine cauſa iraſcunt᷑. ab alijs videri
timẽt ⁊ eciã ſicꝰ canes latñt ⁊ ſup oĩa timẽt
aquã et abhoꝛrẽt. ⁊ tũc hec paſſio vix curat᷑
huiuſ ↄſt. Sũt eciã m̃lta alia venenoſa ⁊ ve
nenoꝝ picula. ſʒ de hijs ſpãlit᷑ mẽcio habet᷑ in
diuina ſcriptura. et iõ de alijs ſupſedẽdũ ẽ. q̃
ad p̃ns opuſculũ iſta vice. Hoc ſolũ ſʒ arbitroꝛ
aduꝛtendũ ꝙ venenũ m̃lta ⁊ infinita incõmo
da in coꝛpe opat᷑. Cũ ei tota ſua ſpẽs nature
⁊ ↄplexioni humane ſit ↄtraria qñ ꝑualet in
coꝛpe totã naturã diſtẽpat ſpũs ⁊ hũoꝛes coꝛ
rũpit ⁊ alterãt. ſui malicia ⁊ acumĩe qḋ nobi
lius ẽ in coꝛpe ſcʒ regionẽ coꝛdis ꝑmo aggre
dit᷑ ⁊ ĩpugnat aĩalẽ ſpm̃ ſuo acumine parit
in cerebro et ꝑturbat. ſenſuũ organa ⁊ eoꝝ
opacões ſubito debilitat. neruos ↄtrahit ⁊ vul
nerãt venas ⁊ arterias ĩficit aſpat ⁊ corrugat
toꝛſurã ⁊ arſurã ⁊ moꝛdicacõeʒ in interioꝛib⁹
generat. ſubſtancialẽ coꝛdis ⁊ epatis humi
ditatẽ nũc incendit. nũc ↄgelat. nũc diſſol
uit. nunc reſoluit. nũc penitus ↄſumit et de
ſiccat. dũ interioꝛa ↄburit. exterioꝛa infrigi
dat ⁊ econuerſo. ſepe coꝛpis ſupficiẽ vehemẽti
caloꝛe exterius afficit. ⁊ cũ potenciali frigoꝛe
ſanguinẽ in venis coꝛdis moꝛtificat ⁊ ↄſtrin
git. ſui diffuſionẽ ꝑ mẽbra coꝛpus ĩtumeſcit
nunc eciã pallet. nũc lucet. nunc viret ſubi
to. nunc nigreſcit. per macularũ diuerſitatẽ
coꝛpis exteri⁹ inficientẽ ſupficiẽ eius interioꝝ
malicia inoteſcit ⁊ abhominacõeʒ ⁊ nauſeã
hoꝛribilẽ ſtõcho ingerit ⁊ ipſa vitalia mẽbra
acumine ſuo penetrat ⁊ corrodit. ꝓpt᷑ qḋ na
tura eius ĩpetũ ferre nõ ſuſtinẽs. deficit vltio
et ſuccũbit coꝛpi ꝑdñans hũoꝛes in ſui ſimilitu
dinẽ ↄuẽtit ⁊ venenoſos ⁊ noxios ipõs efficit
et iõ piculoſũ ẽ tangẽ coꝛpa. q̃ veneno ſũt in
fecta ꝑ euapoꝛacõeʒ ſepe inficiũt ⁊ corrũpunt
oĩa q̃ ſibi ſũt ꝓpinqua. Sepe aũt ↄtingit ꝙ
venenũ in ſecũ ſit nature hoꝛribile ⁊ inimicũ
appeti᷑ a natura nõ ꝓpt᷑ ſe. ſʒ ꝓpt᷑ aliqḋ dulce
⁊ amicũ nature cui ẽ admixtũ. qꝛ ſepe ſub ſpẽ
dulcis ⁊ ſapidi. occultat᷑ ⁊ latitat vis veneni
Et ideo docet ↄſtã. vt homo qui timet vene
nũ. non ſolũ caueat a fetidis ⁊ amaris. verũ
eciã a dulcib⁹ ⁊ ſapoꝛoſis. ſalſis ⁊ acetoſis ⁊
ↄſimilib⁹. qꝛ ſḃ talib⁹ q̃ appetit natura. ſepe
veneni malicia palliat᷑. Docet eciã ↄſtã. per
effectũ ↄgnoſcẽ qñ venenũ in cibis vel in poti
bus ẽ aſſumptũ. Si q̃s inq̃t in cibo ꝉ potu ſẽ
ſerit arſurã ⁊ ſubſecutus fuerit cito ſpaſmus
vel tumoꝛ in digito vel in vngula. venenoſũ ẽ
⁊ moꝛtale. Ex q̃ eciã apparet ſignũ veneni ĩ di
gitis ⁊ vnguib⁹ q̃ ſiũt ex fumoſitatib⁹ coꝛdꝭ
ſignũ ẽ ꝙ venenũ iã ꝑualuit circa ĩterioꝛa ex
q̃ iã ſe diffũdit ad extrema Et ſequit᷑ ibidẽ
Similiter ſi oꝛe hiauerit ⁊ ſaliuã effluẽ fecerit
et labia foꝛmicauerit. ⁊ in lĩgua ardoꝛ fuerit
atqʒ ſudauerit. ꝑcoꝛdia ꝑſtrixerit ⁊ obtene
brauerit oculi. opoꝛtʒ vt feſtine᷑ ad medicinã
alioqui cito moꝛiet᷑. Eſt igit᷑ gñalis medicina
ↄtra venenũ in coꝛpe ſũptũ vt ꝑmo vomitus
ꝓuocet᷑ ⁊ ſic ſupius vel ꝑ cliſterẽ inferi⁹. ve
nenoſa materia euacuet᷑. deinde tyriaca q̃ ve
neni repſiua ẽ ⁊ ↄſũptia cũ vino decoctiõis
ruthe offerat᷑ ⁊ hoc trib⁹ dieb⁹. deinde debet
purgari ⁊ balneari ſm̃ exigenciã veneni. ad
vltimũ debet fieri fleobothomia. dieta debet
oꝛdinari vt nutriat᷑ vnctuoſꝭ ⁊ opilatis me
atib⁹ ad coꝛ. ne vapoꝛ venenoſ⁹ poſſit ad coꝛ
exalare valẽt itaqʒ in hoc caſu nuces magne
et auellane. ficus ſicce. attrahũt ei venenũ ⁊
ↄſumũt. ⁊ ideo valẽt añ prãdiũ ⁊ poſt Dicit
eciã ↄſtã. ꝙ multũ valet balſamus cũ lacte
mulieris ↄtra arſurã ⁊ doloꝛẽ ex reb⁹ venenoſꝭ
Itẽ ibidẽ ſequit᷑. andromach⁹ dicit nullã fu
iſſe cauſã ↄficiẽdi tyriacã niſi ad deſtruendꝭ
res venenoſas. qḋ trib⁹ modꝭ fit. q̃a venenũ
deſiccat ⁊ ↄſumit. multa ei ĩcipit deſiccatiua
Itẽ venenũ v̾tute ſua expellit. qꝛ m̃lta ĩcipit
q̃ occulta ꝓprietate veneno ↄtraria᷑ Itẽ mẽbra
ↄfoꝛtat ⁊ iõ eis ↄtra violenciã venẽi ad reſiſ
tendꝭ vires attribuit m̃lta eñ recipit ↄfoꝛta
tiua Qḋ ſi tyriaca haberi nõ poterit ⁊ piculũ
ẽ in moꝛa. alleũ vt dic᷑ ↄſtã. ↄq̃ſſet᷑ ⁊ vſʒ ad
diſſolucõeʒ cũ gallina craſſa decoq̃᷑. ⁊ ius det᷑
ad bibendꝭ. veneno ei repugñt ⁊ miro mõ ĩteri
oꝛẽ arſurã mitigat. ⁊ iõ tyriaca ruſticoꝝ alliũ
nũcupat᷑. Sñ alleo dit᷑ valẽ ius galline ſm̃
ↄſtã. Dicit᷑ eciã in li. de ſimplici medicina. q̃
dã repugnãt veneno ipm̃ attrahẽdo ab ĩteri
oꝛib⁹ caloꝛe ⁊ ſb̃tilitate ſubſtãcie ſue ſicꝰ gal
lus ⁊ gallina ſiſſa. ſuppoſita venenoſo moꝛſui
Quedã ei repugnãt ſilitudine et ſubtilitate
ſubſtãcie ſue. ↄtra ſubſtãciã veneni. ⁊ iõ ſua
ſilitudie venenũ ad ſe attrahũt vt caro tyri
q̃dã ꝓprietate occulta ſiepugnãt eciã q̃dã ↄpo
ſita ⁊ ſimplicia efficacia ⁊ v̾tute. ſicꝰ calamẽtũ
ſucc⁹. caulis. oꝛobi. gña. citri. ypitõ. naſtur
ciũ. ruta. ſal. poꝛrũ. ariſtologia. nuces ↄmeſ
te cũ ruta. radix aſpagi. ⁊ ſem̃ ei⁹. balſamũ
acetũ. ſãguis lepoꝛis. lac aſine. vrĩa pueroꝝ
hericĩ⁹. teſticuli ceruini ⁊ aſinini. ſiccati ⁊ bi
biti. caſtoꝛeũ. alleũ. gẽciana. mẽta. dyptãnũ
et m̃lta alia ĩfinita Quia ei m̃lta ſũt venẽoꝝ
picula. ideo diuina bõitas m̃lta ſupaddit an
tidota ⁊ ẽ media. ſʒ iſta exẽpli grã iã ſufficiãt

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Lib. 7

c 68

De remedio ɔtra morſū canis rabidi·

Contra morſū canis rabidi et alioꝝ ve
nenoſoꝝ animaliū·ſolēt a peritis vul
nera cū igne vel ferro diuidi ⁊ purga
ri vt ſanguine extracto venenū effluat·ſolet
apponi ſanguiſuge ⁊ ventoſe vt venenū ab in
terioribꝫ extrahat̄·Interius ſolent dari iſta
que veneno repugnāt·ſiue ſint ſimplicia ſiue
ɔpoſita·ſiue tyriaca exterius ſuper vulnera ſi
milia cathaplaſmet̄ ſicut nuces piſtate cū al
leo rutha ⁊ ſale·valent enī nuces ɔmeſte·et
ſupra morſū poſite Cū predictis dicit diaſ·q̄
cancri fluuiabiles hn̄t occultā virtutē ɔtra hoc
venenū·Et ideo docet ɔſtā·talibꝫ dare tyria
cā cū aqua cancroꝝ fluuialiū·Cinis eciā can
croꝝ cū genciana ſingulare eſt remediū ɔtra
huiōi morſus vt dicit idē·Et eciā ɔtra homi
nis morſū rabidi ſpecialit̄ valent iſta·ſcꝫ ſic
cus caprifolij·cepe·ruta·nuces·allia·ſal·frō
des ficus·menta·orobū·Hec omnia vel aliq̄
cū aceto ⁊ melle talibꝫ morſibꝫ ſalubrit̄ oppo
nūᵗ vt dicit ɔſt·Hec eī oīa venenū attrahūt
et ſua caliditate ⁊ ſiccitate diſſoluūt deſtruūt
et ɔſumūt·ɔtra morſū ⁊ puncturā ſcorpionis
oleū in quo ſubmergiᵗ vel decoquit̄ ſuper pūc
turā appoſitū·ſūmū remediū eſt·Itē ſi accipi
atur idē ſcorpio vel alius ⁊ ɔtritus ſiue piſta
tus ſuper vulnus apponat̄ vtiliſſimū eſt·re
uertit̄ enī venenū infixū ad corpus vn̄ exiuit
Itē dicit ɔſtā·q̄ multū valet butirū bouinū
ɔtra venenū ſcorpionis Nam butirū vnctuo
ſitate ſua opilat caliditate diſſoluit ⁊ ɔſumit
viſcoſitate ⁊ humiditate ſua mūdificat ⁊ ab
ſtergit Butirū ergo ɔmeſtū ad cor aſcendit
valent eciā cancri fluuiabiles ſi eorū cinis vel
ipſi cocti vel aſſati ſub cinere dent̄ cū lacte aſi
nino vt dicit ɔſtā·Ad idem valet caſtoreū ⁊
ſulphur vt dicit idem vtrūqꝫ enī calidū eſt ⁊
ſiccū in quarto gradu·et ideo valent ɔtra ve
nenū frigidū·quia diſſoluūt caliditate ⁊ ɔſu
mūt ſiccitate Contra morſū colubri ſerpentis
⁊ vipere venenū primo ventoſis vel alio modo
de vulneribꝫ vł pūctura ſubito extrahat̄ Ty
riaca cū vino decoctionis genciane vł rute vł
mente offeraᵗ circa locū·⁊ ſupra vulnus tyria
ca apponat̄ Idē fiat allio ſale ɔtrito vel cū ru
ta ſi defuerit tyriaca·ɔſtringat̄ fortit̄ in prī
cipio mēbꝝ in quo fit morſus vł punctura·ne
poſſit fumꝰ veneni libere exire ad interiora
⁊ interiꝰ cū veneno repugnātibꝫ occurraᵗ Dicit
eciā ɔſt·q̄ ɔtra huiōi venenū valēt cēbꝝ gal
line·et fimus agreſtiuus ⁊ ſuccus de frōdibꝫ
maloꝝ granatoꝝ·diſſoluūt enī iſta venenū ⁊
ꝑparant ɔſumpcōeꝫ vt dicit ɔmentator·Hec
de venenis ⁊ eoꝝ remedijs nūc ſufficiant·

c. 69

De medicina·

Ad exhibenda ɔtra varias infirmita
tes ⁊ pericula debita ⁊ ɔgrua·indiget
prudēs medicus circūſpectione ⁊ cau
tela·nichil enī plus impedit ſalutē infirmoꝝ
q̄ ignorācia ⁊ negligencia Quia igiᵗ ex par
te medici exigit̄ vt nichil omittat de ɔtingē
tibus·neceſſe eſt vt in hijs que ad medendi
ꝑtinent induſtriā·diligens ſit ⁊ in omnibus
circūſpectus Oportet itaqꝫ medicū ad hoc vt
efficacit̄ operet̄ ɔgnoſcere ɔplexiōes hominū
ɔpoſicōes ⁊ ɔmixtiones tam mēbroꝝ q̄ hūo
rū·diſpoſicōes temporꝝ·ɔdiciones ſexuū ⁊ eta
tū·Alia enī medicina exigit̄ in hyeme·alia in
eſtate·alia in morbi inchoacōe·alia in ſtatu
alia in declinacōe·Aliā exigit etas puerilis
aliā decrepita vel ſenilis·aliā ſexus virilis·
aliā muliebris Oportet eciā vt ɔgnoſcat cau
ſas ⁊ occaſiones egritudinū·ſigna ⁊ acciden
cia ſingularū infirmitatū·Nunq̄ enī ſecure
aliter poterit dari medicina ſi cauſa morbi ſu
erit ignota·Oportet ergo cognoſcere rerū me
dicinaliū ɔplexiones·virtutes·⁊ opacōēs·ni
ſi enī cognoſceret que medicina ſimplex que
ɔpoſita·que frigida·que calida·que corpis·
ſit imutatiua·que ſanitatis ɔſeruatiua·que
infirmitatis curatiua·que laxatiua·que con
ſtrictiua·nunq̄ ſecure ꝓcedere poſſꝫ in medici
na·Et ideo neceſſe eſt cognoſcere herbarū et
aliarū rerū medicinaliū qualitatē et graduū
diuerſitatē que calida ⁊ ſicca·que frigida et
humida·in q̄to gradu ſi vult in ſuo officio
non errare·Ideo oportet cognoſcere morbi di
uerſitatē·ɔtrarietatē·ſimplicitatē·q̄titatē
et qualitatē ⁊ pacientiſqꝫ virtutē et debilita
tem·Nam morbꝰ cronicus ⁊ diuturnus for
ciori indiget medicina q̄ ſi recens eſſet ſiue
nouus·Simplex eciā morbus ſimplicioribꝫ
et ex ɔtrarijs ɔpoſitus ɔtrarijs ⁊ ɔpoſitis eſt
curandus Simplex enī medicina infirmitatē
ɔpoſitam raro curat·ɔtra calidā itaqꝫ cauſam
frigida medicina·⁊ ɔtra frigidā calida ⁊ ɔ̄
tra mixtā mixta generalit̄ ſunt ponēda·vnde
cautus medicus morbū cognoſcens ſcd̄m q̄ti
tatē ⁊ qualitatē morbi tēperat q̄titatē ⁊ qua
litatē antidoti Item qn̄ videt cauſam morbi
eſſe ex replecōe curat per euacuacionē materie
et inanicionē·qn̄ vero ex inanicōe ſanat per
replecionē Officiū itaqꝫ boni medici ɔſiſtit in
cauſarū morbi ⁊ circūſtanciarū cauta inueſti
gacōe·per aſpectū enī ⁊ tactū per vrinā ⁊ per
pulſū infirmitatis materiā inueſtigat Cogni
ta aūt cauſa ſi materia latitat in ꝓfundo·hᶜ
vtit̄ attractiuis vt ſi materia eſt in remotis
ꝑtibus ⁊ extimis nitit̄ materiā ad ſtomachū

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

attrahere vt inde facilius deducat̃. Si vero
fuerit materia dura et compacta. quibuſdā̃
vtit̃ digeſtiuis. diuiſiuis ⁊ inciſiuis vt ſic
materia mollificet̃ ⁊ ad eductionē̃ facile pre
paret̃. Completa itaq; digeſtione materie
et attractione vti[r] tercio quibuſdam laxati
uis vt materia digeſta et attracta per con
uenientē̃ regionē̃ educat̃ vel per vomitū̃ vel per
ſeceſſū̃ vel per ſudorē̃. materia em̃ conuenient
euacuata vtitur quarto quibuſdā̃ confortati
uis vt natura que ex violēcia medicine fuit
debilitata et laſſata conforteť. Confortata
autē̃ natura vtitur quibuſdā̃ reſumptiuis ⁊
reſtauratiuis vt illud qđ vi morbi vel anti
doti eſt deperditū̃ reſtauret̃. paulatim autē̃
et non ſubito eſt reſtauracio facienda dieta
congrua et temperata. Solet em̃ natura in ſic
euacuatis multū̃ appetere. et ideo ſepius plꝰ
accipet q̃ꝫ digerere poſſꝫ niſi a cauto medico
in diete regimine tueret̃. Tandē̃ reparata na
tura et in ſtatū̃ priſtinū̃ reſtituta. docet vti
quibuſdā̃ pſeruatiuis ne ſanatus in peius
recidiuet. Talibꝫ ſūt conueniēcia balnea. mi
nucōes electuaria ⁊ exercicia moderata. talia
em̃ calorē̃ naturalē̃ excitant. a ſuperfluis na
turā̃ exonerāt humoribꝫ. digeſtionē̃ adiuuāt
et confortāt Si vero fuerit materia fluida ⁊
nimis laxa vtit̃ conſtrictiuis. deſiccatiuis et
repercuſſiuis Materia vero reſtricta cautꝰ me
dicus ſol; dare conuenientē̃ laxatiuā̃ medicinā̃
que educit humores prius diſſolutos ⁊ iam
conſtrictos. ne ibi remanentes vel ad aliā̃ ptē̃
defluētes putreſiant ⁊ ſic febrē̃ vel aliā̃ infe
rant paſſionē̃ Paulatī aūt ſolet fieri ꝯſtric
cio ⁊ repercuſſio. ne materia ſubito repercuſſa
recurrat ad aliquod mebꝝ nobile et maiorē̃
generet leſionē̃. Similit̃ ⁊ purgacio ſolet fi
eri per interualla ne fiat purgacio repentina
tribꝫ igit̃ modis ſolet fieri medicina ſc; diſ
ſoluendo. conſtringendo. reſtaurando. aut em̃
repleta diſſoluunt̃ aut diſſoluta conſtringun[tur]
aut deꝑdita in corpe reſtituunt̃. ſiel laxamꝰ
itaq; medicinis laxatiuis vt ſcamoneatis
conſtrīgimꝰ conſtrictiuis vt achacia et opiatis
reſtauramꝰ cibis ⁊ potibꝫ nutritiuis et elec
tuarijs ad hoc preparatis ſic collige igit̃ ex
predictis breuit̃ q̃ꝫ medicus īfirmoꝝ domos
et patrias viſitat ⁊ frequenter infirmitatū̃
cauſas ⁊ circūſtācias inueſtigat. medicinas
varias ⁊ contrarias preparat conparat et depor
tat īfirmoꝝ abdita mēbra ⁊ occulta tangere
et abſtergere non recuſat. conualeſcencie ſpūs
et ſanitatis oībus repromittit ſuauit̃ ⁊ leui
ter vrēda vrere. ⁊ incidenda incidere. ſe aſſe
rit. ⁊ ne pars ſana corrūpat̃ ptē̃ vrit putri

dā̃ ⁊ preſcidit. dolēte parte dextra in ſiniſtra
parcere non parcit. a ſectione vel adſura eciā̃
pro lacrimis pacientis bonus medicus non
deſiſtit. medicine amaritudinē̃ dulcedie ali
qua palliat ⁊ abſcondit Bibit ⁊ guſtat de
medicīā q̃uis ſit amara ne infirmus abhor
reat a cibo ⁊ potu egrū̃ reprimit ⁊ ꝯfrenat Jllū̃
ſuo exponit deſiderio de cuius ſalute diffidit
penitus ⁊ deſperat. amaris ⁊ corroſiuis carnē̃
putridā̃ et corrupcōi diſpoſitā̃ amputat. ac
deſiccatiuis ſaniē̃ fluidā̃ mundat ⁊ depuāt
poſt mortificatiua ⁊ vritiua quibuſdā̃ letifi
catiuis dolorē̃ vulneꝝ mitigat. ⁊ mūdificato
vulnē̃ locū̃ vulneris conſolidat atq; ſanat Et
quia plus ledūt intrīſeca mala q̃ꝫ extrīſeca
prudēs medicus de mitigādis curādis intra
neis doloribꝫ. primo curat materiā̃ ibi durā̃
⁊ corruptā̃ interius digeſtiuis medicinis vt
oximelle vel ſiropo acetoſo. Primo diuidit
et incidit ⁊ digerēdo ad exitū̃ ⁊ euacuacōem
obedientē̃ facit Quia ſicut in prīcipio amphꝫ
dicit̃. digeſta medicari oportet ⁊ mouere nō
cruda. digeſta vero materia atq; habili red
dita ad euacuacōe; cū̃ diſſoluta medicina at
tractiua ab interioribꝫ ⁊ remocioribꝫ ptibꝫ
ad exteriora attrahit Et ad hoc valēt que
dam amara vt yerapigra yeralogodion et
alia aloata. quia amara cicius penetrāt ad
remotas partes ⁊ extrema magis purgant
q̃ꝫ alie medicine. tercio materiā̃ ſic digeſtā̃
ſic attractā̃ medicina congrua euacuat ⁊ expel
lit. caute tū̃ ne nimia fiat euacuacio. nocet
em̃ corpi qđ inde debilitat̃ qū̃ plus de bonis
humoribꝫ q̃ꝫ malis euacua[tur]. iuxta illud ypo.
multū̃ repente euacuare aut repellere. calefa
cere aut infrigidare. fallax eſt ⁊ nature peri
tus inimicū̃. Conſiderat aūt bonus medicus
materiā̃ egritudinis ⁊ locū̃ materie ⁊ eciam
vires pacientis ⁊ ſecundū̃ hoc variat medi
cinā̃ Si em̃ materia ſiue humor peccans eua
cuatur. multū̃ confert egro. ſi vero non infir
mus amplius moleſtatur vt dicit ypo.

De medicina attractiua.

Medicina attractiua opat̃ p ſubſtācie ſubtilitatē̃ ⁊ calorē̃. ſ ꝯ tilitate ſua fa C. 7°
cilꝰ penetrat ſīc ferrū̃. ſīc aliq̃d intus
ſpu̇. ſiue hūores qui latitāt in pfūdo Jtē̃ me
dicīa digeſtiua ē̃ neceſſaria. qū̃ materia ē̃ mul
tū̃ dura ⁊ conpacta. Jncidit eī ⁊ diuidit mate
riā̃ ⁊ ſic ad expellendū̃ aptā̃ reddit. Et ideo
opat̃ p inciſiua ⁊ attenuatiā. aut ſubtilitate
ſue ſbe coopāte calore ptē̃ materie ſepat vt
pꝫ in diureticis Jtē̃ medicina laxatiā aliq̄ā
purgat materiā̃ digeſtā̃ diſſoluēdo ⁊ attrahē̃
do vt ſcamō̃ recepta in ſtōcho fumū̃ ſubtilē̃

facile penetrantē a ſe emittit ⁊ humoꝛes diſſol
uens abhominabiles natuꝛe reddit attrahit
q; eos adiuuante virtute expulſiua ⁊ attrac
tos a ſe eicit ⁊ expellit· Quedā laxāt ſua viſ
coſitate lubrificando· vt mercurialis malua ⁊
huiꝰ· quedā vero acumine humoꝛes penetrā
do vt euforbiū· quedā ſua glutinoſitate com
primendo ſicut mirabolani· quedā ſua ſalſugi
ne inteſtina moꝛdicando vt ſemen atriplicis
Quedā vero dulcedine ſua et humiditate in
teſtina infundendo vt caſſia fiſtula Itē medi
cina ↄſtrictiua opaꝫ per frigida groſſa i ſub
ſtancia Nam frig. de ptes coadunanꝫ ⁊ par
ciū ſuaꝝ groſſicie penetrare ꝓhibenꝫ vt galla
q̄nq; groſſos generāt humoꝛes vn̄ ↄſtringūt
opilando ⁊ virtutē retentiuā confoꝛtando vt
eſcula· Quedā reſtringūt ſpecialiꝫ ſanguinē
vt corallus· boꝛis· emathithes· plantago et
huiꝰ· quedā ventꝛē vt cadima· moꝛa· roſa· ⁊
huiꝰ· Item medicina induratiua eſt· que uꝫ
materiā coagulat ⁊ malaginat· et hec opaꝫ
per valde frigida ſicca· vel humida vt pſilliū
ſempuiua potillana· ſolatrū ⁊ ſimilia· Item
medicina mollitiua opaꝫ per calida mediocri
ter ⁊ multū humida· ſimiliꝫ ⁊ maturatiua Itē
apertiua· vritiuā ⁊ attenuatiuā hn̄t virtutē
aperit enī meatus opilatos ⁊ attenuat viſco
ſos ⁊ hoc facit per calidū atq; ſiccū Item mū
dificatiua opaꝫ vel diſſoluendo vt calamentū
vel mollificādo vt caſſia· fiſtula· malua· ꝟ ter
reſtricate et ſiccitate ſua ſoꝛdes abſtergendo·
Sūt aūt mlte alie ſpēs ⁊ diuiſe· ſicut moꝛti
ficatiua· coꝛrotiua· vritiua· diafoꝛetica· repul
ſiua· mitigatiua· ⁊ huiꝰ de quibꝰ tractaꝫ in
li· de ſimplici medicina Sed hꝰ de ꝓꝓrietatibꝰ
infirmitatū ⁊ medicinarū ↄdicionibꝰ ꝙut ad
preſens opuſculū ꝑtinet finē imponemus :·

Explicit liber ſeptimus Incipit octauus
de mundo ⁊ coꝛpibus celeſtibus :·

POſtq̄ꝫ auxiliāte deo tractatū
de diuinis nominibꝰ· de an
geloꝝ ꝓꝓrietatibꝰ· necnon de
homine et eius ꝑtibus acci
dētalibꝰ et ipſius ↄdicionibꝰ
ↄpleuimus· reſtat vt manū
ad ꝓꝓrietates mundi ſenſibilis q̄ꝫtū nobis
daꝫ deſup manus apponamus· vt materiā
diuine laudis ex ꝓꝓrietatibꝰ ⁊ opacionē poſſi
mus elicere ↄditoris Inuiſibilia eī dei per ea
q̄ facta ſūt intellectu ↄſpiciunꝫ vt dicit aplꝯ
Et ideo aliq̄s mundi huius et ↄtentoꝝ ipſiꝰ
ꝓꝓrietates huic opuſculo· breuī ſub ↄpendio
interſerere ꝓpoſuimus· vt ꝑ ſimilitudinē ꝓꝓre
tatū coꝛpaliū· intellectū ſpūalē et miſticū faci
lius in diuinis ſcripturis intelligē valeamꝰ·
A ꝓꝓrietatibus itaq; mundi inchoandū eſt·

MUndus itaq; vt dicit Mercurius di
ciꝫ tribus modis· Nā mūdus diciꝫ
diuinus intellectus· mundus ſc; ar
chetipus incoꝛpoꝛeus· inuiſibilꝫ ⁊ eternus ad
cuius exemplū mundus ſenſibilis eſt creatus
ſicut dicit Boecius· Tu cuncta ſupno ducis
ab ethere pulchrū pulcherrimus ipē Mundū
mente gerens· ſimiliq; ymagine foꝛmās ⁊c̄·
Scdo modo dicīꝫ mundꝰ oīa que celi ambitu
ↄtinenꝫ vt celū in quo ſydera lucēt· ignis in
quo oīa calent· aer in quo oīa viuēcia ſpirāt
et vigent· Aqua que terre latera circūcingit
terra que oīa inferioꝛa ſuſtinet atq; nutrit de
quo diciꝫ mūdus per ipſū factus eſt· Tercio
dicīꝫ homo minoꝛ mūdus· qꝛ tociꝰ mūdi yma
ginē in ſe repreſentet Eſt itaq; p̄mus mundꝰ
eternus in diuina mente eternaliꝫ ꝑmanēs
ſcdꝰs mūdus perpetuus eſt diuina voluntate
eſſe perpetuū et originē ex illo ↄtrahēs· terciꝰ
ſcdm̄ quid eſt perpetuus· ſm̄ quid eſt caducꝰ
omniū ſimilitudinē in ſe gerēs· De p̄mo aūt
mundo ⁊ de tercio in precedentibꝰ dictū eſt·
Nunc de mundo ſenſibili dicendū eſt· Mun
dus igiꝫ vt dicit Marcianꝰ· eſt vniuerſitas
creatoꝝ ↄglobata in ſpere modū· Nā mūdꝰ
ſpericā ⁊ circularē habet ſpēm ⁊ figurā Nec fu
it vt dicit marcianꝰ· alia figura mūdo ita cō
grua ſicut oꝛbicularis et rotunda ⁊ hoc ꝓꝑꝫ
vniuerſitatis ꝑfectionē ⁊ ꝓꝑꝫ illā quā habet
in eſſe perpetuo cū ſuo opifice qui fine caret ⁊
principio ↄfiguracōez Mundū aūt totū phi in
duas ptes diuiſerūt· quarū nobilioꝛ et ſim
plicioꝛ pars ſupioꝛ ⁊ actiua a circulo lune ſe
extendens vſq; ad planeticā regionē Altera
pars ē inferioꝛ paſſiua· que a lunari globo inci
pit ⁊ vſq; ad centrū terre inferius ſe extendit
Iſtū particularem mundū inferioꝛē deſcribit
marꝰ· Mundus inquit eſt circulus ex q̄tuoꝛ
elemētis eiſdē totis in ſpere modū ↄglobatis
terrā in medio vndiq; defixā· eternis celi rap
tibus circūcurrēs· Ad iſtius mūdi ↄpoſicōem
creauit diuina virtus primoꝛdialē materiā
in qua velud in quadā maſſa erant potencia
liꝫ quatuoꝛ elemēta non diſtincta ſicut modo
erāt ꝑmixta· ⁊ illa maſſa yle a platone in ty
meo eſt vocata ex qua diuina ſapiēcia oīa ele
menta ⁊ elemētata ↄpoſuit ⁊ ꝓduxit ⁊ ꝓꝓꝛiis
qualitatibꝰ in regionibus oꝛdinauit ſingula
et diſtinxit· Nam qđ in illa materia calidū
fuit ⁊ ſiccū ceſſit in materiā ignis· qđ racione
ſue leuitatis diuina ſapiencia ſupius colloca
uit· Qđ vero frigidū et ſiccū in ſumma fuit

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

ceſſit in materiã terre quã ſua ponderoſitas
et ↄpactio inferius poſuit · Qδ aũt calidũ ⁊
humidũ fuit · in materiã aeris ceſſit · Qδ ve
ro frigidũ ⁊ humidũ in materiã aque ↄ̃uertit
Et hec duo elementa ſcd̃m maiorẽ vel mino
rem leuitatẽ ⁊ rarefactibilẽ ſubtilitatẽ in me
dio ignis ⁊ terre collocauit · Unde iſtã mate
riam primã plato vt potuit in thimeo ſic de
ſcripſit Fuit enĩ yle i. eſt prima materia ſñ
qualitate · ſñ q̃titate · ſine colore · ſñ ſpecie · ſñ
loco · ſine tp̃e · inter aliq̃ꝺ ſubſtanciã ⁊ nullã
⁊c̃ · Hec verba multũ ſunt difficilia · tñ ſic ex
ponunť · quia dicit̃ fuiſſe ſine q̃titate · non
quia omnino non fuerit ſine omni q̃to · ſed
quia non fuit determinate q̃titatis quo ad
nos ſicut gigas dicit̃ immenſus q̃uĩ excedit
alioꝝ hominũ q̃titatẽ Ideo eciã ſñ qualitate
dicit̃ · quia non habuit a qualitate aliqua
ſpecialiter nominari · non enĩ potuit plus ca
lida q̃ frigida dici · nec ecõuerſo · ⁊ ſic de ali
is · Sine colore · quia non habuit aliquẽ co
lorẽ innatũ in aliquo elemẽto Sine tp̃e fuit
quia nondũ fuerant tp̃a et temporꝫ viciſſitu
dines qñ hec materia eſt creata · Sine loco
eciã fuit · quia nõ habuit determinatũ locũ
plus ſurſũ q̃ deorſum · nec plus in latũ q̃ in
longũ Inter aliq̃ꝺ ſubſtanciã eſt ⁊ nullã · q̃a
nulla ſubſtancia materialis preceſſit illã · ꝫ
aliqua eſt ſecuta · Materiale eſt igit̃ princi
piũ mundi inferioris aut fuit illa mateĩa in
uiſa ſcꝫ prima materia ↄmunis que omniũ
formarũ ⁊ qualitatũ fuit ſuſceptibilis · que
eciã ſub diuerſis ſpeciebus ⁊ formis conſer
uat̃ Permanet enĩ hec mateĩa quo ad ſub
ſtanciã incorꝑata q̃uis ↄtinue quo ad qua
litates tranſmutabiles alteret̃ · quia iſta ma
teria que mõ per rarefactionẽ manet forma
ignis ⁊ eſt ſub igne · ſtatĩ per condenſacionẽ
induet formã aeris que prius ſub ſpecie ig
nea fuit ignis Ex quo patet q̃ prima mate
ria qua mundus mateĩaliter ↄſtat eſt inge
nerabilis ⁊ incorruptibilis et a qua oĩa ma
terialia incipiunt ⁊ in quã redeunt tanq̃ ad
matricẽ Mundus itaqꝫ ex rebus multis cõ
poſitis ⁊ ↄtrarijs eſt ↄpoſitus et tñ in ſe eſt
vnus Mũdus enĩ vnus ẽ numero ⁊ nõ plu
res mũdi ⁊ hoc ꝓpter materie vnitatẽ ſicut
in li · dicit̃ de celo ⁊ mundo · Occupat enĩ to
tam materiam ſuam ſicut ibi dicit̃ in · ca · de
mundi eternitate · Mũdus ergo de quo hic
loquimur non eſt diuiſus in ſe neqꝫ diuiſus
ſcd̃m ſubſtanciã q̃uis in ipſius partibus
inueniat̃ contrarietas · quo ad aliquã quali
tatis repugnanciã Summã enĩ ⁊ neceſſariã
habet mundus in ſuo toto ↄueniẽciã et q̃ſi
q̃daꝫ muſicã armoniã q̃uis in aliquibꝯ eiꝰ
partibꝯ ꝓpt̃ qualitates repugnãtes aliquã
pati diſſimilitudinẽ videatur ſicut expreſſe
dicit ſuper geñ · auguſ · Tranſibit aũt mun
dus iſte quo ad iſtã impaſſibilẽ quã modo
habet ſpeciẽ ⁊ figurã · ſed permanebit in eſſe
perpetuo quo ad ſubſtanciã ⁊ naturam ſicut
idem aſſerit auguſ · Et dicit gloſa ibi · Celũ
aũt et terra tranſient ⁊c̃ · math · Ex quo patet
q̃ mundus racione ſue mutacõis eſt ſiquidẽ
admirandus · nichilominꝰ tñ ꝓpter materie
nobilitatẽ · ⁊ forme virtualẽ actualitatẽ · ⁊ ꝑ
ↄñs ꝓductionis et generacõis rerũ tã facilẽ
poteſtatẽ tã ipſe mũdus q̃ mundi opifex de
us ſuꝑ oĩa ẽ laudãdus Nulla ei eſt tã vilis
tã inſima in tota mũdi machina pars ſiue ꝑ
ticula · in qua tã in mateĩa q̃ in ṽtute ⁊ for
ma mũdi quedã eſt differẽcia · ꝫ cũ armonia
et pars ſũma Nã illa pars mũdi que ſcd̃m
naturã purior ẽ ⁊ ſimplicior atqꝫ nobilior · vnĩ
formẽ habet inclinacõeꝫ et appetitũ ad nobi
lioris forme ſuſcepcõeꝫ · ⁊ q̃ ſpũalior magis
eſt inclinabil̃ ad formã ſpũaliorẽ Unñ mate
ria celeſtis ſimpliciorẽ ⁊ nobiliorẽ reddit et
exigit formã q̃ elemẽtalis · ⁊ eciã ipſa mate
ria celeſtis nobilior eſt ⁊ ſimplicior in nobi
liori corpore vt in ſole q̃ in luna vel in mercu
rio vel in marte · Materia enĩ elementalis no
bilior eſt in igne q̃ in aere vel in ceteris · vñ
groſſior eſt mateĩa in terra q̃ in alijs Nam
ibi ſunt plures partes materie aggregate ſe
cundũ ariſ · vnde dicit q̃ ex vno pugillo ter
re fiunt decẽ aque · in quo materia vnius ele
mẽti purior eſt in vna parte q̃ in alia ſicut
dicit̃ in ꝓmo methoꝝ · ptes eñ ignis ſuꝑiores
nobiliores ⁊ ſimpliciores · ⁊ ptes terre centra
les ſũt groſſiores ↄpactiores ⁊ impuriores
Cum enĩ partes mixtoꝝ ſunt ab elementis
ſcd̃m quod partes elemẽtares ſunt puriores
vel nobiliores ſunt mixta ſimpliciora vel pu
riora Et ſcd̃m q̃d ecõuerſo eſt in elementis
ecõuerſo eſt ⁊ in mixtis Nobilior itaqꝫ mate
ria mũdi ↄſtitutiã · nobiliori indiget forma
Et ideo ſolet diſponi mateĩa ſcd̃m quod exi
git pura forma · quia ſi de terra debeat fieri
ignis · oportet vt mateĩalis terre groſſicies
ſubtilieť et depureť · ⁊ ſpũalior ⁊ ſimplicior
efficiatur vt ſic ſimpliciori forma ſcꝫ ignea
induat̃ Et vt breuiter dicam neceſſe eſt vt
ſcd̃m forme ꝓprietatẽ ipſa materia prepare
tur Conſiderat̃ itaqꝫ mundi nobilitas ſcd̃m
ſui partes digniores ⁊ eciã effectus nobilio
res · Et ideo pars mundi ſuperior reputatur
dignior quia ibi materia ẽ purior ⁊ forma
ẽ pulchrior ⁊ v̄tus ãplior ĩ ſuperioribꝰ inueniť

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Tanto em̄ mundus in vniuerſo pulchrioꝛ ē et decencioꝛ reddit̄ q̄nto defoꝛmis pars mūdi inferioꝛ ſupioꝛis pulchritudine decenciori gloria inſignit̄ ſicut dic̄ Auguſ. Quedā pfectio caritatis ⁊ virtutis que in ſupioꝛibus pteꝛcellit. ad pfectionē inferioꝝ ⁊ decoꝛacionē continue ſe diffūdit. Qd̄ eciā videt̄ infima pars mundi in decoꝛe ⁊ luminoſitate amiſiſſe. hꝰ recupat in fecunditatis grā ⁊ virtute. Non em̄ minus ē admiranda terre virtuoſa fecūditas in ꝓductione herbarū arboꝝ floꝝ et fructuū in generacōe varia eciā reptiliū. In varia productione metalloꝝ gēmaꝝ ⁊ lapidū. q̄ ſit ad imitādā celi claritas cū diuerſitate ſuoꝝ oꝛbiū et aſtroꝝ. Et q̄uis mūdus tam laudabilis rerū differencijs ſit diuine virtutis inſignitus potencia. multis tn̄ defectib; ⁊ ↄdicionib; miſerabilibus q̄ntū ad eius ptem inferioꝛē vndiq; eſt ſubiectꝰ. Nam mūdus iſte q̄uis videatur eſſe genitoꝛ ⁊ nutritoꝛ coꝛpoꝝ. carcer tn̄ eſt ſpirituū ⁊ animaꝝ duriſſimū exiliū eſt ac locus miſeriaꝝ innumerabiliū ⁊ penarū. Nam mundus locus eſt reatus ⁊ trāſgreſſionis. Incolatus ⁊ pegrinacōis. doloꝛis ⁊ lacrimacōis laboꝛis ⁊ fatigacōis. hoꝛroꝛis ⁊ ↄfuſionis. motus ⁊ mutacōis. fluxus ⁊ alteracōnis. tranſitus et coꝛrupcōis. inſolencie ⁊ ꝑturbacōis. violēcie ⁊ oppreſſionis. fraudulēcie ⁊ decepcōis. In mundo nichil aliud inuenit̄ q̄ vanitas. malignitas. cupiditas. anxietas. defoꝛmitas. ⁊ vetuſtas. Mundus notos afficit ⁊ diligit. ignotos abicit ⁊ ↄtēpnit. mūdus multis obeſt paucis ꝓdeſt. Amatores ſuos decipit ⁊ fallit. Nam multa ꝓmittit. ſed ad vltimū pauca ſoluit. ↄtēptoꝛes ſuos ad modū vmbre īſequitur. et apprehendere non deſinit. ſed ſuos ſequaces ſatagit ⁊ ↄtendit. Quos maxime diuicijs ⁊ honoꝛib; hic extollit. in fine maxime depauperare ⁊ deicere ↄſueuit. Et vt verbis beati Greḡ. vtar fugitiuus eſt mundus eciam ſi ꝓſperis nos demulcet. Qui ergo tot calamitatib; pulſat qd̄ aliud q̄ vt deſerat̄ clamat. Et hec de proprietatibus mundi in generali dicta iam ſufficiant.

¶ De celorum diſtinctione.

f. 2

Tunc ad deſcribendas ꝓprietates eius aliquas de celo ⁊ eius ptibus criſto adiuuante manū apponamus. Nam celū angeloꝝ ⁊ hominū bonoꝝ locus ē ⁊ inhabitaculū vt dicit Beda. Celū aūt ſcd̄m ſcōꝝ tradicōes. aliud eſt viſibile. aliud inuiſibile. Celū autē viſibile eſt multiplicit̄. ſicut dicit gloſa ſup deu. x. x. ſ. ibi em̄ celū dn̄i dei tui eſt et celū celi. Septē ſunt celi ſcȝ aereū. ethereū. olȳpiū. igneū. firmamentū. aqueū. empyreū. celū ſcȝ āgeloꝝ. Celū itaq; aereū vocat̄ mediū aeris interſticiū. qd̄ a groſſis vapoꝛib; aque et terre non per oīa eſt inſertū. vn̄ illa pars aeris purioꝛ. et ab inferioꝛib; qualitatib; impermixtioꝛ ꝓpt̄ ſui puritatē ⁊ diaphaneitatē ſiue naturā tranſparentē celi noīe nuncupat̄ ſicut dicit̄ ſup math. xiij. volucres celi ↄmederūt illud ⁊c̄. Celū ethereū ſcd̄m quoſdā vocat̄ ſupremū aeris interſticiū qd̄ imediacius ſpere ignis eſt ↄiunctū et dicit̄ ethereū. quia illud mediū inter ignē ⁊ aerē ↄſimiū eſt ſplendoꝛis et illuminacōis receptiuū. Etheros em̄ grece ſplendoꝛ dicit̄ latine vt dicit yſid. Celū vero igneū ſcd̄m quoſdā vocat̄ centrū ſpere ignis ꝓpt̄ ipſius ignis puritatē ſubtilitatē ⁊ ſūmā quā habet pre ceteris elementis actualitatē ⁊ ꝓpt̄ alias quaſdā nobiles quas ↄſequit̄ ex vicinitate oꝛbis planetarū ꝓprietates. Scd̄m Greḡ. aūt ſup locū illū iob Intuere celū ⁊ contēplare ethera ⁊c̄. Nomine etheris intelligit̄ tota regio a luna vſq; ad ſtellas fixas in qua ſunt oꝛbes ⁊ circuli ſeptē planetarū. Quere infra. ꝓximo de ethere quid ſuper hoc ſenciat marcianꝰ. Alexand̄ ſic oꝛdinat ſeptē celos dicens. Primū celū eſt luminis datiuū vnifoꝛme ⁊ non motū ſcȝ celū empireū. Scd̄m celū donatiuū dicit eſſe lumīs vniforme et motū ſcȝ aqueū ⁊ criſtallinū. Terciū datiuū luminis non ſcd̄m omnē partē luminoſitatis vniforme ⁊ motū vt celū ſtellatū. Quartū eſt receptiuū luminis ſine caloꝛe ſcȝ olympū. Quintū eſt receptiuū lumīs cū caloꝛe ſcȝ celū igneū. Sextū eſt receptiuū luminis ↄiunctū cū pte ſupioꝛi ⁊ dicit̄ celū ethereū. Septimū ē receptiuū luminis ↄiunctū cū pte inferioꝛi ſcȝ aereū. Et ſic videt̄ vocare olimpū regionē oꝛbiū planetaꝝ. quia illud ſpaciū eſt ↄtinue luminoſū. Firmamentū aūt vocat celū primū ſcd̄m phos et vltimū in cuius ↄuexitate ſita ſūt coꝛpa ſiderū ⁊ ſtellarū. Nam phi non ponunt niſi ſolū celū vnū. ymo vt dic̄. Baſilius in exameron. Prius phi linguas ſuas corroderēt q̄ plures celos eſſe ↄſentirēt. Illud autē celū ſcȝ firmamentū ſic deſcribit Ariſ. in li. de cauſis elementoꝝ. Celū inquit eſt elementū quintū ab elemētis inferioꝛib; diſcretū naturali ꝓprietate ac diſtinctū. Neq; em̄ graue eſt. quia tunc deſcendere poſſet. neq; leue. quia tunc foꝛſan aſcenderet. quia ſi eſſet vnū ex quatuoꝛ. vel eſſet ↄpoſitū ex quatuoꝛ. ingrederetur in ipſū coꝛrupcio vniuerſalit̄ vel pticulariter. ymmo ſicut dicitur ibidem Creatoꝛ poſuit eū cauſam et principiū generacōis ⁊ coꝛrupcōis. Et ideo neceſſe fuit eſſe ingenerabile ⁊ incoꝛruptibile ne pro quererentur generacionis ⁊ coꝛrupcionis

pñcipio eſſet abire in infinitū · Eſt aūt celū
illud inquietū et mobile vniuerſalit̄ · cuius
motus eſt reuolubilis ſupra mediū ſcʒ ſuper
axē · quā ſtat fixus imobiliter inter duos po
los ſcʒ meridionalē ⁊ ſeptētrionalē · Et illd̄
celū eſt finitū quo ad dimenſionē ⁊ loci extē
ſionē · ſed ſempiternū eſt quo ad motū Mo
uet̄ eñ a motore infinite potencie id eſt a deo
quī ē ſublimis ⁊ glorioſus in ſecula · Dicit
ariſ · in li · de cauſis elemētoꝝ · Vocat aūt po
los duas ſtellas in ſūmis celi extremitatibꝫ
in ipſius medio ſupius ⁊ inferius collocatis
quarū vna eſt ſuperius poſita in medio celi
ad ſeptētrionē ⁊ dicit̄ polus arthicus · Alia
eſt ex oppoſito ad meridiē et dicit̄ polus an
tharticus q̄ñ ꝯtra polū arthicū poſitus · Int̄
duos iſtos polos quaſi inter duas ſui extre
mitates celū oblique mouet̄ ab oriente vſ
ad occidentē · et ab occidente iterū vſqʒ ad
orientē · et hoc ſemper vniformit̄ ſicut rota
mouet̄ circa axē · vnde axē vocat ariſ · q̄dā
lineā intellectualē porrectā a polo vſqʒ ad po
lū diametraliter ⁊ extenſam · circa cuius me
diū tocius celi ambitus equaliter circūfert̄
ſicut dicit ibidē ꝯmētator De iſtius celi na
tura dicit̄ in li · de · ce · ⁊ · mū · ſcđm nouā trāſ
lacionē · Celū inquit eſt vnū ꝯpoſitū in ma
teria quoniā continet materiā ex qua ⁊ celū
nominat̄ · que ē vltimus inceſſus tocius ſcʒ
vniuerſi · et ſequit̄ in eodē · Non ſunt neqʒ
fuerūt · neqʒ erunt celi multi · celū eñ ē vnū
perfectū ꝯpletū cui non eſt ſimile · neqʒ eſt lo
cus extra celū · neqʒ corpus · neqʒ vacuitas ·
neqʒ plenitudo · neqʒ tempus qđ eſt numerꝰ
et motus vnde illic eſt vita fixa ſcʒ extra vl
timū ⁊ eſt ſempiterna · que neqʒ deficit neqʒ
finit̄ · ⁊ illa eſt vera vita Item idē ibidē · celū
neqʒ fabricatū eſt neqʒ generatū · ſʒ ſimplex
eſt · cuius motus eſt equalis in quo non eſt
diuerſitas ⁊ eſt motus eius ſingularis ⁊ cir
cularis cuius motor eſt ſpūs qui mouet illđ
ſua voluntate · ⁊ ꝯtinuat̄ radius celi cū radio
ignis ⁊ ꝯiūctus eſt cū illa ad vtilitatē hoim
ꝓpter ꝑmanenciā vite · Firmamentū itaqʒ
vocat̄ celū · quia ſolidū ē ⁊ firmū · q̄a terminē
habet intranſgreſſibilē vnde pre nimia firmi
tatis ſue ꝑmanencia incorruptibilis eſt ⁊ in
mutabilis tam in ſubſtācia q̄ʒ in forma Eſt
aūt forma eius ſperica et ꝯuexa quo ad ea
que ſūt ſupra celū cuius motus naturalit̄ cir
cularis eſt ⁊ mouet̄ oblique ⁊ circularit̄ ab
oriēte in occidentē · voluitqʒ ſecū ⁊ circūducit
motu ſimplici ⁊ vniformi infra diei ⁊ noctis
ſpaciū totū qđ ſub ipſo eſt · vſqʒ ad ignis re
gionē · vnde orbes ſeptē planetarū ſecū rapit
et circūducit Omne aūt qđ ſub ipſo eſt vt di
cit rabanꝰ virtuti eius motiue obedit ordie
vniformi ⁊ iperturbato · virtus q̄ʒ eius mo
tiua ſicut ipſemet dicit ſup expoſicōe geñ · ex
tendit ſe vſqʒ ad inferiora hec elementa vñ
et ignē ſupiorē credit̄ ſecū circūrotare Pro
uenit q̄ʒ huius motiue v̄tutis actio vſ ad
aerē ⁊ vſqʒ ad aq̄s · in quibus quo ad fluxū
et refluxū · maximā facit exuberacionē · Hec
aūt tria elementa ſcʒ aer · ignis et aqua obe
diūt quidē motui celi ſed nō vno modo neqʒ
vno ordine ipſū imitant̄ · ſed ſcđm magis ⁊
minus et qđ ſuperius eſt ⁊ leuius et purius
obedit magis ⁊ qđ ē minus tale ſequit̄ tar
dius ⁊ obedit minus · Terra huic celeſti mo
tui non obedit et virtuti vt ab eo ſuſcipiat
localē mocionē · q̄uis ad ꝓducendas ex ſe
ſpecies diuerſas ſuſcipiat impreſſiones hʒ
igit̄ firmamentū ſicut dicit idē rabanꝰ quo
ad motū inceſſū vniformē · ordinatū et iper
turbatū · omniū tñ motuū velociſſimū · vñ
ne ꝓpter velocitatē motus eius mūdi machi
na diſſoluat̄ · retardat̄ ordinato modo plane
tarū · ⁊ ſic motus eius impetus motu ꝯtrario
moderat̄ · Mouet̄ quoqʒ quietū · quia licet
in partibus mutet ſitū · tñ in toto neqʒ ſitū
mutat neqʒ variat locū · Turbatis igit̄ in
ferioribꝫ · ⁊ quaſi caſualiter fluctuātibꝫ celū
cū ſuis orbibꝫ ordis ſui tenorē · ſaltē in pūcto
nullatenus dereliquit · Vñ motus celi ē toci
us tp̄is primū ſubiectū ⁊ motꝰ ⁊ regula oim
motuū alioꝝ Eſt igit̄ firmamentū mediāte
motu ſuo generacōis ⁊ corrupcōis in mundo
inferiori principiū effectuū · Cuius racio eſt
vt dicit rabanꝰ q̄m firmamentū ſui luminis
virtutē generacōnis effectiuā ad terrā tanq̄
ad ꝓpriū centꝝ dirigit ⁊ deſtinat · ⁊ radios
ſuos in terre ſuperficie aggregat maxime et
coadunat · ſicut eñ oſtendit̄ in ſciencia per
ſpectiua · Omne eñ corpus ſpericū · ꝯcauū ⁊
luminoſū · in quolibet puncto ſui dirigit vnā
lineā radioſam in centrū illius corpis lumi
noſi ad ſupficiē illius centri · ⁊ quanto que
libet linea radioſa eſt vicinior alteri linee ex
eunti ad ſuperficiē centri · tanto ex vicinitate
vnius ad aliā eſt forcior ad imprimendū in
centro effectū ſuū · Ex quo manifeſtū ē q̄ʒ cū
corpus celi ſit ſpericū · ꝯuexū ⁊ luminoſū · et
terra iſta magnitudinis celi nō optineat niſi
vicē pūcti cū ſit cētꝝ in terra · neccario ſit max
ima aggregacio celeſtiū radioꝝ Ex q̄ʒ v̄tute
⁊ actu ſit maxia gñacio ⁊ ꝓductio reꝝ gña
liū in terra q̄ ē centꝝ ipiꝰ firmamēti · ⁊ q̄uis
ſit p̄ncipiū gñacōis celū · ñ tñ ſcipit gñacōez
in ſe vel corrupcōez vel diminucōez ſ. augm̄tū

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Nam celū in ſua ſubſtancia hꝫ ſummā ſim
plicitatē vniformitatē et puritatē · nullā ha
bens parciū diuiſionē nec ꝯtrarietatē ⁊ ideo
nullā habet ex ſe potenciā ad corruptibilita
tē vnde ſicut Ariſ · arguīt in li · de ce · ⁊ mū ·
Omnis inquit corrupcio ē ex ꝯtrarijs · celo
aūt nichil inuenit̄ ꝯtrariū quare celū nō cor
rumpit̄ · Celū eciā quāuis in ſe et ex ſe ſit vni
forme tn̄ habet neceſſario plures orbes ⁊ cir
culos in figura ⁊ in magnitudine longitudis
et latitudinis differentes ꝓpt̄ diuerſas mā
ſiones quibus indigent mortales · vt dicit
Ariſ · in li · de cauſis elementoꝝ ⁊ alias · Nā
ſi ſcd̄m vnā diſpoſicionē ⁊ menſurā reciperet
mundus inferior influenciā radioꝝ · periret
alimentū mortaliū ⁊ gñacio omniū inferioꝝ
Et iō neceſſariū fuit motū celi eſſe obliquū
vt ex eleuacione ⁊ depreſſione orbiū nūc ca
lore nunc frigus in centro generet̄ vnde ſi di
recte celū moueretur quo ad noſtrū ſitū · oīa
calore vel frigore in noſtro habitabili ꝯſume
rent̄ vt dicit Ariſ · Nec ſolū attendit̄ in celo
puritas ⁊ incorruptibilitas ex parte materie
verꝫ eciā pulchritudo ⁊ claritas ex parte for
me vt dicit Ariſ · in li · de ſenſu ⁊ ſenſato · Ce
lū in ſui natura ſplendidū eſt · ſed in partibꝫ
eius ē differencia Nam in ſtellis eſt maior
aggregacio luminis q̄ in alijs partibꝫ ipiꝰ
celi · Unde ex parte forme habet rotūditatē
cū ꝯuexitate · ꝯuexitatē cū claritate · diapha
neitatē ſiue trāſparenciā ⁊ perſpicuitatē · vni
formitatē in toto ſed in partibꝫ diuerſitatē
ex mutuo ꝯcurſu orbiū ⁊ motu ꝯtrario plane
tarū dicūt ſapiētes generari ꝯcentū ⁊ armo
niacā ſuauitatē · vnde Macrob · in li · cicero
nis In pulſu ⁊ motu ipſoꝝ orbiū effici᷑ ſonꝰ
ille qui acuta cū grauibꝫ temperans · eqlem ſo
nū facit ⁊ ꝯcentū ⁊c̄ · Pro re hec dicit̄ in li ·
de ce · ⁊ mū · in fine q̄ celū motus ſui ꝯtinuā
tate inflāmat illd̄ ſuper qđ mouet̄ · vnde et
ether ex motu celi ignit̄ · Motus em̄ cauſat
calorē · vnde ibidē dicit̄ per ſe ⁊ ſenſibilit̄ in
ueni᷑ q̄ ex motu ſit calor ⁊ ex quiete frigi di
tas ⁊ ideo calor materias emollit ⁊ diſſoluit
frigiditas vero aggregat et ꝯſtringit vn̄ ꝑ
tes elementares motui celi vicinius exiſten
tes ceteris ꝑtibus mundi inferioris ſūt cali
diores vt patet in igne ⁊ in aere · In tercio
aūt elemēto · ſ · in aqua ē motus debilitatis ⁊
ideo in ea ē frigiditas ſed non in vltimo In
quarto autē ſcꝫ in terra ꝓpter elongacionē
a motu celi ſit ꝯſtrictio in vltimo ꝓpter ca
loris abſenciā dominiū frigiditatis · Et ideo
terra ꝑmanet quieſcens ⁊ ꝑhennis vt non
moueat̄ ſicut dicit Ariſ · ibidē · Nobilitas
itaqꝫ celi attendit̄ in materia ⁊ ſubſtācia · ī
forma · in motu · in ſitu · in ſubſtācie ſue ſim
plicitate puritate et perpetuitate · In forme
claritate diaphaneitate ſiue ꝑſpicuitate ⁊ in
ſperica orbicularitate · In motus vniformi
tate velocitate ⁊ in virtuoſitate in ſitus ſub
limitate · quia ad ſitū a centro terre maxie
diſtat ⁊ in dimēſiua q̄titate · quia eiꝰ mag
nitudo ymaginacōeꝫ · ymo racionis menſurā
ſupat in poteſtate · qa oīa inferiora ſibi ſub
dita regulat ordinat ⁊ menſurat Et qđ ſup
omnia mirabile eſt · oīa inferiora celū ordiat
et imutat ⁊ tā a nullo inferiori ſe immutaci
onē aliquā recipit · nec aliqđ ſibi diſſimile
in natura ⁊ virtute aliqua ipſo celeſti corpi
ſe conformat :·

De celo aqueo ſiue criſtallino :·

Septū celū eſt aqueū ſiue criſtallinū Ca. 3
qđ ex aquis poſitis ſuper firmamē
tū diuinitatis potencia eſt formatū
aquas em̄ eſſe ſuper celos collocatas diuine
ſcripture auctoritas nobis tradit · que ita ſūt
leuigate ⁊ ſubtiliate · q̄ in materiā celeſtem
ſunt ꝯuerſe · ⁊ ideo ꝑmanent ibi fixe Beda
tamē dicit q̄ aque ille celeſtes nō vaporali
tenuitate · ſed glaciali ſoliditate virtute diui
na ſup firmamentū ſūt ſuſpēſe · ⁊ hoc modo
ad impetus firmamenti moderacōem vel ad
caloris gñati ex eiꝰ velociſſimo motu repſſio
nē · Opinio eī fuit Bede q̄ celū ignee ſit na
ture ſicut platonici poſuerūt Unde dicit Be
da Celū eſt ſubtilis ⁊ ignee natur̄ rotundū
a centro terre equalibꝫ ſpacijs collocatū Et
iō forte bede videbat̄ q̄ iō fuit neceſſe ibi eē
aquas vt calor ille celeſtis ad temperamentū
duceret̄ et q̄ ex tali inflāmacione mundus
inferior diſpendiū non pateret̄ · ex frigidita
te em̄ naturali illarū aquaꝝ ſup firmamenti
verticem poſitarū dicūt aliqui ſtellā ſaturni
eſſe frigidā ꝓpter illā quā habet racione ſui
ſitus cū firmamento vicinitatē Dicunt eciā
q̄ firmamentū ꝑ virtutē aquaꝝ illaꝝ infrigi
datū īfrigidat orbē ſaturni ſibi magis ꝓxi
mū et vicinū · Sed qualit̄ iſtud poſſꝫ fieri racio
nabilit̄ · non ē ꝑſpicue rōe veritatibꝫ iudicantꝰ
Nam cū aquoſa ſubſtācia racione vtriuſqꝫ
qualitatis ſue · ſ · humiditatis ⁊ frigiditatis
ſubſtancie penitus ſit ꝯtraria · non eſt bene
liquidū philoſophantibꝫ qualiter int̄ corpa tā
diſparia ⁊ ꝯtraria poſſit vnitas aut ꝯcordia
aliqualit̄ inueniri · Et tamē ſcriptū eſt Job
xviij · Qui facit ꝯcordiā in ſublimibus ſuis
Ideo alio modo ſenciūt ⁊ opinant̄ moderni
qui interiora phie ſpectamina profundius
vt arbitror ſūt ſcrutati Dicit em̄ Alexāder

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

ꝙ aque iſte que ſup celos ſunt·non ſunt ibi
poſite ſicut frigide ⁊ fluxibiles ⁊ humide vel
eciã ſicut ſolide·ↄgelate·⁊ ponderoſe Iſte eī
ꝓprietates ſūt eciã inter ſe habentes ↄtrarie
tatē et ſibi mutuo repugnantes·ſed pocius
per ordinacōez diuine ſapiēcie aque ille ſup
firmamentū ſūt ſub mobiliſſima nature ſue
ↄdicione diuinitus collocate·ꝓut nature ce
leſti maxime ſunt ꝓpinque·Et hoc quidē ē
nature ꝓprietas perſpicuitatis ⁊ trãſparēcie
que principaliter ⁊ ſubſtancialiť inueniť in
natura aque racione cuius habet ↄueniencīã
et cū celo empireo ⁊ eciã cū firmamento·Et
ideo poſuit dn̄s aquas inferius ſub racōe fri
gidi ⁊ humidi·cū aliis ↄdicioib9 neceſſariis
ad generacōez ⁊ corrupcōez·⁊ eaſdē poſuit ſu
perius in racione perſpicui·ꝓut fuit neceſſa
riū ad vniuerſitatis ↄſeruacionē Et ideo di
cit celū eſſe dictū aqueū ⁊ criſtallinū racione
mobilitatis ⁊ perſpicuitatis·Eſt eī ꝑſpicuū
ad modū criſtalli a ſupiori celo ſcȝ ab empi
reo·lucē vel luminoſitatis plenitudinē recipi
ens et receptū ad inferius celū effluens ⁊ ef
fundens Et ideo diciť celū quaſi nobis inui
ſibile et occultū·criſtallinū vero quia durū
in ſummo dicit᷑ ſicut criſtallus·ſed quia vni
formiter eſt luminoſū eſt perſpicuū·Aqueū
aūt dicit᷑ queādmodū aqua ex ſua ſubtilita
te ⁊ mobilitate moueť·⁊ illud motū mouet
celū proximū·et illud vlterius mouet quod
ſibi magis eſt ꝓpinquū·Et ideo illud celū
quod mouet inferiora·inferiorū mobiliū pre
cipue eſt ↄſeruatiuū vt dicit alexand·

De celo empireo·

Celū empireū eſt primū et ſummū ce
lū·locus angelorꝫ·regio et habitacu
lū beatorꝫ·Et dicitur empireū a pir
quod eſt ignis quaſi totū igneū ſic dictum
nō ab ardore·ſed pocius a lumine ⁊ ſplendo
re vt dicit yſid·Iſtud eñ celum ſumme eſt
lucidum·influens lucem et ſplendorem ſu
per celum criſtallinū ſibi propinquū ⁊ prox
imū Eſt autem de natura ſua vniforme ſine
ſtellis·⁊ ſpericforme vt dicit dam·Ideo eſt
ſpericum·vt rerum ſpiritualiū et corporaliū
ſit contentiuū·Eſt enim naturaliter quietū
immobile ſcilicet ⁊ immotum·vnde illud ce
lum non neceſſariū eſt ꝓpter continuacionē
generacionis inferiorū·ſed pocius vt dicit
alexander ad complecionē vniuerſi in gene
re corporum·ſecundū determinata extrema
ad media opaca in ſummo ſcilicet terra·et
luminoſum in ſummo ſcilicet celum empire
um·et vtrumqȝ corpus ſcilicet extremum
ſupremū ⁊ infimū·eſt de ſe immobile ⁊ quie

tum Iſtius celi ꝓprietates deſcribit raban9
ꝟtens verbis baſilii in exameron dicens ſic
Celum empireum eſt corpus primū·natura
ſimpliciſſimū·de corpulēcia habens minimū
quia ſubtiliſſimū·primū mundi firmamen
tum·quantitate maximū·qualitate lucidū
figuracione ſpericū·locali ſitu ſupremū·quia
a centro remotū·amplitudine ſpirituū ⁊ cor
porū viſibiliū et inuiſibiliū contentiuū·dei
ſummū habitaculū·licet eñ deus ſit vbiqȝ
tamen ſpecialiter dicitur eſſe in celo·quia
ibi relucet potiſſime ſue virtutis operacio·⁊
ideo celum dicitur ſpecialiter ſedes dei·quia
in corpore mundi ſpecies celi pulchrior eſt vt
dicit dam·In celo diuina virtus manifeſti9
operatur·

De ethere·

Ether grece ſplendor dicitur latine·
Ether ſecundū yſid·ſuperior regio ſu
premi interſticii aeris et ignis vbi
ē perpetuus ſplendor luminis ſiue lucis anax
agoras aūt dixit·nomen etheris eſt nomē
ignis Et hoc putauit vt dicit ariſ·ꝓpter ip
ſius inflammacionē que cauſatur ex veloci
tate ſui motus·Vnde ſcd̄m ipſum anaxag·
omne inflammans ⁊ inflammabile vocatur
hoc nomine·Marcianus aūt dixit ꝙ ether
eſt locus ab inferiori mundo ſeperatus inuiſi
bilis reſpectu inferiorꝫ que paciuntur multi
plicē variacionē In ethere vero vbi eſt dies
perpetuus·nox diurno lumini non ſuccedit
nec mirū·quia ad tam altum locum vmbra
terre que noctis cauſa eſt in ethere non acce
dit Scd̄m ariſ·vero in li·methorꝫ·ether ni
chil aliud eſt ꝙ verū elementū·nec eſt ex ele
mentis quatuor·quicquid eñ ſupra lunarē
globū eſt·naturē eſt ſeparate a natura inferi
orꝫ elemētorꝫ·vnde ether neqȝ eſt graue neqȝ
eſt leue·neqȝ rarū·neqȝ denſū·neqȝ per alte
rius corpis penetracionē diuiſibile Naturã
eñ etherēã nulla ingrediť corrupcio vel alte
racio vniuerſaliter vel ꝑticulariter qđ eī ac
cideret ſi ex elemētis ↄpoſicionē aut originē
ↄtraxiſſꝫ·Anaxag·tamē dicit ꝙ ether ē aer
inflammatus ⁊ dicit quod quandoqȝ deſcen
dit inferius ⁊ iterum occultatur·vnde prop
ter ſui ſubtilitatem·nunc ſurſum·nunc de
orſū regiraťvñ terremotus gignit᷑ ex virtu
te etherea in terre viſceribꝰ occultata·Sed
dicit ariſ·ꝙ iſte ſermo eſt error·qm̄ ſubtile
nō deſcēdit deorſū ⁊ eciã ſi deſcēdet hãc opa
cōez nō faceret Scd̄m marc·aūt ſplēdor etheris
ſub ſpera celi per ambitū toci9 mūdi rutilat
et refulget·continet aūt in ſe orbes ſeptē pla
netarꝫ qui mouent᷑ ↄtra motū firmamēti In
ferior itaqȝ pre etheris velocitate ſui motus

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

inflāmat ſuperiorē partē mat'ie elemētaris
et ex illa inflāmacione gignit' ſpera ignis ·
ſicut dicit' in li· de ce· ⁊ mū· in fine· Ex mate
ria em̄ ſic ignita non ignit' nec inflāmatur
ipſe ether · quia ab inferioribus recipit nō
aliquā immutacionē q̄muis inferiora ab ipō
immutentur :·

De ſpera celi :·

Spera celi vt dicit yſid· eſt ſpēs que
dā in rotundū formata ab eodē in
idem circa ſuū centrū equis ſpacijs
circulariter reuoluta · hanc ſperā neq; princi
piū neq; finē habere phi aſſerūt · Ideo quia
ꝓpter ſui circulacōez vbi incipiat ⁊ vbi fini
at non facile apprehendit' · nec fuit aliqua fi
gura celo ꝯueniencior q̄ ſperica · tū ꝓpter ſui
ipſius ſimplicitatē · tū ꝓpter capacitatē · tū
eciā ꝓpter vniformitatē vt dicit yſid· Spe
ra itaq; ſcd̄m Alphraganū eſt orbicularis ſu
ꝑficies celeſtis corporis in q̄ fixe ſtelle ꝯtinēt'
et ſpera duobꝫ polis circūuoluit' · quoꝝ vn⁹
eſt ſeptētrionalis qui nunq̄ nobis occidit
et dicit' polus arthicus id eſt borialis · Alter
pol⁹ eſt antharticus ſeu auſtralis qui nūq̄
a nobis videt' · vel ꝓpter nimiā a nobis elō
gacōem vel ꝓpter terre interpoſicionē Inter
iſtos duos polos quaſi inter duas mūdi ex
tremitates ſpera celi voluit' ⁊ mouet' ⁊ cū ip
ſius motu ſtelle in eo fixe ab oriente in occi
dentē · ⁊ iterū ab occidente in orientē motu
diurno et nocturno ex · xxiiij · horarū ſpacio
circūferunt' · Tanta aūt celeritate ſpera celi
circūfert' q̄ niſi aduerſū eius precipitē curſū
planete occurrerēt ⁊ eius impetū moderarēt
machina mundi diſſolueret' · ⁊ ideo ſcd̄m Al
phraganū ſeptē orbes planetaꝝ ſūt ſub ſperā
mutuo ſe intercantes per quos planete motu
ꝯtrario incedentes · raptui firmamēti obuiāt
et eciā eius velocitatē reprimūt ⁊ retardant
voluitur aūt tota ſpere moles oblique circa
mediū · ſ · circa axē Eſt aūt axis quedā linea
intellectualis que recte per mediā pilā ſpere
tendens in duos polos ſe extendit circa quā
celi ambitus quaſi tota circa axem circulari
ter ſe reuoluit: Cardies aūt celi ſūt extreme
partes axis que inſigniūt' ipſis polis · Et ſūt
cardines dicti · quia ſicut cardo hoſtij in po
loꝝ ꝯcauitatibus reuoluunt' ⁊ ſūt iſti cardi
nes ꝯnexi reciproci ſcʒ circūflexi vt dicit yſid·
Spere vero celeſtis medietas dicit' emiſpe
riū ſcʒ pars que a nobis totaliter videt' · ſʒ
ꝓpt' defectū noſtri viſus terre ꝯiungi putat'
vnde et circulus vbi finit' orizon id eſt viſus
terminacio nūcupat' vt dicit yſid· ſic colligi
igit' breuiter ex predictis · q̄d ſpera celi ē lu
minoſa ſubſtācia luminis vſq; ad centrū ſuū
id eſt vſq; ad terrā diffuſiua · cuius circūferē
cia ē a centro terre remotiſſima Et ideo illa
que in celo ſūt maxima · nobis ꝓpter ſūmā
diſtanciā vident' eſſe minima · omniū inferio
rū eſt ꝯtentiua · omniū inferioꝝ ē ordinatiua
informatiua · generacōis ⁊ vegetacōis effecti
ua · ſibi ꝯtrarioꝝ raptiua et attractiua · Nā
motus ſui violencia planetas ſibi obuiātes
poſt ſe trahit · ſm armoniā ē ꝓceſſiua · Nā
ſicut dicit Ariſ · in li · de ꝓprietatibꝫ elemētoꝝ
ex ordinato ſpere motu ⁊ ꝯtrario planetarū
occurſu · gignit' in orbe ſtridor · i · armonia
vnde Macrob · In pulſu ⁊ motu ipſoꝝ orbiū
efficit' ſonus ille ⁊ acutis cū grauibus tēpatis
efficit ꝯcentus varios ⁊ diuerſos · ſed ꝓpt'
noſtri auditus defectū et illius ſoni exceſſū
armonia illa a nobis nō audit' · ſicut moueri
ſolē videre nō poſſum⁹ q̄muis citiſſime moue
at' Nā radioꝝ claritate acies viſus nrī ſupat'

De circulis celi :·

Circuli celi ſūt plures quoꝝ duo ſūt
viſibiles ſcʒ galaxeis zodiac⁹ Alij
ſūt inuiſibiles ſcʒ circul⁹ equinoxial'
diuidens duo emiſperia · tangens zodiacū
in ariete ⁊ ī libra Alius eſt circulus ſolſtici
alis eſtiualis eo q̄ ſole in eo exiſtēte · fit ſol
ſticiū eſtiuale Iſte circulus tāgit zodiacū in
cancro et eſt quaſi diuiſio noſtri habitabil'
et torride zone · Alius eſt paralellus ſiue cir
culus ſeptētrionalis ſiue arthicus ⁊ eſt q̄ſi
diuiſio noſtri habitabilis ⁊ frigidi habita
bilis Circulus vero qui ē ex parte torride zo
ne ⁊ alterius habitabilis zodiacū tangit in
capricorno ⁊ dicit' iſte circulus ſolſticial' hye
malis · eo q̄ ſole exiſtēte in eo · fit ſolſticiū hi
emale · Alius eſt paralellus ſiue circulus an
tharticus ſeu auſtralis verſus auſtrū et op
ponit' artico palello · Dicunt' aūt hij circuli
palelli quaſi circuli eque diſtantes · a pari
q̄d eſt iuxta ⁊ lele q̄d eſt diſtans · equaliter
em̄ diſtāt ab inuicē palelli · Sunt pret' hec
duo circuli qui dicunt' coluri · Colurus ſeptē
trionalis qui incipit a polo ſeptētrionali ꝑ
cancrū ⁊ capricornū circulariter ꝓcedens iteꝝ
redit ad ſuū principiū · Alius ē colurus auſ
tral' · per librā in arietē ſimilit' redit ad ſuū
punctū et dicunt' coluri q̄ſi colla tauri a cau
da bouis ſilueſtris qui erigens caudā circu
lū facit imperfectū et dicunt' coluri quaſi cir
culi imperfecti · Decimus circulus eſt orizon · i ·
finitiuus viſus · quia circulo illo celū ⁊ t'ra
vident' pariter copulari · Eſt eciā circul⁹ meri
dianus · deſignās illā partē zodiaci in qua
ſol videt' equalit' diſtare int' orientē ⁊ occidētē

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

et iſti duo vltimi circuli non ſunt in ſpera ·
quia ſcđm diuerſos ſitus et aſpectus variā
tur diuerſiſq; ṗhō. ·

Ca. 8

De galaxia ſiue lacteo circulo

Galaxias eſt circulus celeſtis · ceteris
circulis celi pulchrior ⁊ candidior in
cedens ṗ mediū celi incipiens ab ori
ente vſq; ad ſeptētrionē per cancrū ⁊ capri
cornū ṗcedēs itez ad punctū ſuū Dicit̄ aūt
lacteus circulus · quia inter omnes circulos
celeſtes notabiliorē habet claritatē vnde et
de nocte nauigantes ⁊ itinerantes dirigūt ⁊
deducit Quanto aūt aura nocturna eſt ſere
nior ⁊ frigidior · tanto inceſſus galaxie ē ma
nifeſtior Scđm aūt opinionē vulgi · galaxi
as dicit̄ veſtigiū ſolis · qđ poſt ſe relinquit
ſol qñ currit in illo circulo Sed ariſ · hoc dic̄
eſſe falſū · quia ſi eſſet galaxias ex impreſſio
ne tranſitus ſolis · oporteret ꝙ hec ipreſſio eſſ;
in ſignis in quibus currit ſol cū alijs ſtellis
mobilibꝫ ⁊ hoc videmus eſſe falſū · q̄a trāſcē
dit terminos zodiaci vbi ſol nullatenus ap
propinquat · ſicut dicit̄ in li · methoꝝ · Ideo
anax̄ · et democritus dixerūt galaxiā eſſe ex
reflexione luminis ad aerē ſicut in ſpeculo ſꝫ
hoc eſt falſū vt dicit ariſ · ibidē · quia ſi hoc
eſſet ṗmutaret̄ · ſicut eſt ṗmutacio luminis
hoc aūt ē falſū · quia videmus galaxiā ſem
per in eodē loco nec recedit ab eo Dicit ergo
ariſ · ſic · Ignis ṗpinquus orbi ē inflāmat⁹
et lucidus ⁊ in locis vbi videt̄ galaxias ſūt
ſtelle multe parue ⁊ luminoſe et in illis relu
cet fulgor ille · ⁊ iđ apparet locus ille magis
nobiſius nec recedit ab vno loco orbis Hucuſq; ariſ · in li · primo methoꝝ · ca · ij ·

De zodiaco

Ca. 9

Zodiacus ē circulus obliquus in · xij ·
partes diſtinctus equales · que · xij ·
ſigna a ṗhis ſunt vocata · nobis aūt
ſignant in qua parte celi ſol et planete mo
uent̄ · Sunt igit̄ · xij · ſigna · xij · ſpacia equa
liter diſtricta ⁊ ſtellis notabilibꝫ ab aſtro
logis denotata · vnū autē quodq; ſignū in
xxx · diuidit̄ gradus · ⁊ gradus in · lx · diuidit̄
minuta · et minutū in · lx · ſcripula · ita ꝙ · lx ·
ſcripula minutū vnū faciunt · lx · minuta gra
dū vnū · et · xxx · gradus ſignū vnū · Signa
aūt iſta ſunt ṗprijs noibus appellata ſicut
aries ⁊ taurus et ſic de alijs · Et vocant̄ aīa
lia · non quia animalia ſūt in celo collocata
ſed quia in ſuis effectibꝫ animaliū taliū ṗpe
tates aliquas repreſentāt vt poſt dicet̄ · Int̄
iſta aūt · xij · ſigna q̄tuor ſūt cardinalia ſcđm
ṗhō · ſcz cancer in ſūmo · capricornus in ymo
aries et libra in medio · Prima duo dicunt̄
ſolſticiaria · quia in cancro exiſtens ſol · vlte
rius ad nos non accedit · in capricorno ē mo
cius non recedit In primo facit longiſſimos
dies ⁊ breues noctes · i ſcđo econuerſo In a i
is vero duobꝫ fit equinoctiū · in ariete fit ver
nale · in libra vero fit equinoctiū autūpnale
et tunc vtroq; tpe dies noctibus ſūt equa
les · In iſtis eciā ſignis tria ſunt ignea ſcz
aries leo ſagittarius · tria vero ſūt terrea ſcz
taurus · virgo · capricornus · ⁊ tria ſūt aerea
ſcz gemini · libra · aquarius · ⁊ tria aquatica
ſcz ſcorpio · cancer · piſcis · Et inter iſta que
ſunt ignea aerea ſūt calida ⁊ maſculina ⁊ di
urna Que vero ſūt aquatica ⁊ terrea ſūt fri
gida ⁊ feminina ⁊ nocturna · Inter iſta eciā
q̄tuor ſunt mobilia ſcz q̄tuor cardinalia ſcz
aries · cancer · libra · capricornus · quia in eis
mutat̄ tempus Et quatuor ſūt fixa · in quibꝫ
agitur ipſū tempus ſcz taurus · leo · ſcorpius
aquarius · ⁊ quatuor ſūt cōmunia in quibus
ipſa cōniſcent̄ ſcz gemini · virgo · ſagittarius
piſcis Et dicunt̄ iſta ſigna domus · quia do
micilia ſūt ⁊ habitacula planetaꝝ · ⁊ ex hijs
domibus quedā dicunt̄ domus triplicitatis
quedā exaltacionis · Nam illa ſigna que cō
cordant in vna natura faciunt triplicitatē · ⁊
eodē nomine nūcupant̄ ⁊ ſic in quatuor par
tibus celi ordinant̄ Nam in oriente ſunt ig
nea · aries · leo · ſagittarius · Terrea ſūt · tau
rus · virgo · capricornus · in auſtro Aerea ſūt
gemini · libra · ⁊ aquarius · in occidēte Aquea
ſunt cancer · piſcis · ſcorpio in ſeptentrione ·
Et inter iſtas triplicitatis domus · forciores
ſūt in ſuis effectibus orientales occidentibꝫ ⁊
ſeptētrionales auſtralibꝫ quia in eis nobili
ores planete dominant̄ Nam triplicitas ori
entalis que eſt prima habet ſolem de die · et
lunā de nocte · et ſaturnus participat cū eis
die ⁊ nocte Triplicitas igit̄ occidentalis hꝫ
ſaturnū · mercuriū ⁊ iouē · Triplicitas ſeptē
trionalis hꝫ venerē · lunā et martē · Auſtra
lis vero habet ſaturnū · mercuriū ⁊ iouē · Di
cunt̄ inſuper ſigna domus exaltacionū · quia
planete prout magis vel minus exaltant̄ in
ſignoꝝ gradibꝫ · pfectius ⁊ virtuoſi⁹ opant̄
Nam ſol hꝫ ſ̄tutē ſuā ⁊ exaltacōez in · xviij ·
gđibꝫ arietis · ⁊ caſū in eodē gđu libre Ven⁹
hꝫ gloriā ſuā in piſcibꝫ · xxviij · gradibꝫ ⁊ caſū
ſiue triſticiā ſuā in cōſimili caſu ſigni oppoſiti
ſcz virginis Mercurius gradibꝫ totidē luna
erigit̄ in tauro tribꝫ gradibꝫ et totidē cadit
in ſcorpione · Saturnus erigitur in tauro
vigintiuno gradibus et cadit totidem in a
riete · Mars erigit̄ in capricorno gradibus
vigintiſeptem et totidem in cancro cadit ·

Iupit erigiť i caput draconis erigiᷓ in gemi
nis gradibus tribus ⁊ cadit in ſagittario co
tidĕ. Cauda erigiť in ſagittario tribus gra
dibus ⁊ cadit in geminis. Preter iſta vnū
qđq; ſignū diuidiť in tres ptes que facies
nuncupanť. quarū iniciū eſt a primo gradu
arietis ⁊ durat vſq; ad. x. ſcđa durat vſq;
ad. xx. tercia durat vſq; ad. xxx. prima faci
es arietis dať marti. ſcđa ſoli. tercia veneri
pma facies tauri eſt mercurij. ſcđa lune. ter
cia ſaturni. pma geminoꝝ ē iouis. ſcđa mer
curij. tercia ſolis. prima cancri eſt veneris.
ſcđa mercurij. tercia lune. prima facies leo
nis ē ſaturni. ſcđa iouis. tercia martis. pri
ma virginis ē ſolis. ſcđa veneris. tercia mer
curij. pma libre eſt lune. ſcđa ſaturni. tercia
iouis. prima ſcorpionis eſt martis. ſcđa ſo
lis. tercia veneris. prima ſagittarij eſt mer
curij. ſcđa lune. tercia ſaturni. pma capricor
ni eſt iouis. ſcđa martis. tercia ſolis. pma
aquarij eſt veneris. ſcđa mercurij. tercia lune
prima piſciū eſt ſaturni. ſcđa iouis. tercia
martis. Planeta igiť exiſtēs in domo ppa
hꝫ quinq; fortitudines. in gradu exaltacōis
habet quatuor. in domo triplicitatis hꝫ tres
in facie vnā aut duas. ⁊ que magis habun
dat inter planetas numero. magis preualꝫ
in fortitudine. ⁊ quilibet planeta forcior eſt
in domo ppa q̄ȝ in aliena. et ex fortitudine
ſigni in quo eſt fortificať ⁊ ex debilitate de
bilitať. ſicut fortis vir forcior ē in equo for
ti q̄ȝ in debili. Et iđ aſtrologi iudicijs ſuis
vt dicit Miſael. cōſiderauit domos aſcenden
tes ideſt aſcenſū ſignoꝝ et planetarū digni
tates vt ſcđm eoꝝ pncipatus et dominiū in
domibꝫ angularibꝫ vel aſcendētibꝫ angulis
vel angulis cadentibꝫ comiciāt ⁊ iudicent de
futuris. Dicunť aūt quedā ſigna domꝰ an
gulares ſicut ſigna cardinalia de quibus ſu
pra ſicut cancer. libra. capricornus. et aries
Quedā dicunť domus ſuccedentes angulis
ſcꝫ taurus qui ſuccedit arieti. ⁊ leo qui can
cro. et ſcorpius qui libre. et aquarius qui
ſuccedit capricorno. Quedā vero dicunť do
mus cadentes ab angulis ſcꝫ gemini. virgo
ſagittarius. piſcis vt patet in figura infra
Scđm iſtoꝝ ſignoꝝ ortus et occaſus oppoſi
ciones. coniunctiones ⁊ aſpectus diuerſa ⁊ cō
traria accidūt in hoc mundo. Nam ſicut di
cit idē auctor iſta que ſunt vi nature ⁊ gene
ranť ſub forti ſigno maſculino aſcendente ⁊
forti planeta bono cum bono aſpectu in ipſo
aſcendente exiſtente fortis ⁊ bone diſpoſici
onis in ſuo genere ⁊ econtrario Domus ita
q; anguli. pma domus eſt orientalis ſcilicꝫ

ſignū arietis. domus vero celi ſiue ſeptētri
onis eſt cancer. angulus vero occidētalis eſt
libra. ⁊ angulus terre eſt capricornus. Hec
ſigna quatuor angularia maxime ſunt virtu
tis ⁊ orientale plus q̄ȝ occidentale. ⁊ ſeptētri
onale plus q̄ȝ auſtrale. vnde angulus terre ē
tribus alijs minus fortis ſicut idem dicit
auctor. Domus ſuccedentes ſūt mediocris
effectus ⁊ virtutis ſcꝫ ſignū ab ariete. ſcđm
ideſt taurus. ⁊ ſignū. iij. v. vij. ⁊. xi. Et in
ter hec ſigna ſiue domos. octauū ſignū peio
ris eſt operacōis ⁊ ſignificacōis. et ideo vocať
ab aſtrologis domus mortis. Reliqua autē
ſigna dicunť domus cadētes ſcꝫ. viij. v. vij.
ix. ⁊. xij. ſūt eciā debilioris effectus ⁊ peioris
ſignificacōis ⁊ maxime. v. et. xij. Et huius
racio eſt vt dicit auctor. quia in ſexta domo
vel ſigno. dn̄ať mars. et ideo vocať domus
infirmitatis ⁊ debilitatis omniū rerū. et in
illo ſigno eſt gaudiū martis. ⁊ in. xij. eſt ſa
turni gaudiū. ⁊ iđ vocaᷓ domꝰ inimicicie triſti
cie ⁊ laboris. Signa eciā ſiue domus. dicūť
mutuo ſe aſpicere. ⁊ ſūt tres aſpectꝰ pncipa
les ſcꝫ ſextilis. tercius ⁊ quartus aſpectus
Sextilis dicitᷓ. qn̄ aliquis planeta in aliquo
ſigno aſcendēte aſpicit terciū ante ⁊ terciū
poſt ſe. ⁊ hoc eſt a tercio in vndecimū verbi
grā. Si aliquis planeta fuerit in inicio arie
tis. aſpicit illū qui eſt in capite geminoꝝ an̄
ſe. et eū qui eſt in inicio aquarij poſt ſe. qđ
eſt ſignū. xi. Et hic vocaᷓ ſextilis. eo q tene
at quartā partē celi ſcꝫ gradus. lx. et talis
aſpectus eſt laudabilis bonus et fortunatꝰ
Eſt em̄ ſignū domus dilectionis medie ſm
aſtrologos vt dicit auctor ſupdictus tercīꝰ
aſpectus fit a quinto ſigno ⁊ nono. vbi grā
planeta q̄ fuit i inicio arietis. aſpicit eū qui
fuerit in leone an̄ ſe et eū qui fuerit in ſagit
tario poſt ſe qđ eſt ſignū nonū ⁊ diciť terciꝰ
quia ꝯtinet ternā partē celi ſcꝫ ⁊. xx. gradꝰ
et hic aſpectus eſt optimus. quia ē in ſigno
pfecte amicicie vt dicit auctor. quartus aſ
pectus ē a quarto ſigno ⁊ a decīo. verbi grā
Planeta qui fuerit in inicio arietis aſpicit
illū qui ē in capite cancri ante ſe et eū qui ē
in capite capcorni poſt ſe qđ ē ſignū decimū
Et hic aſpectus diciť quartus. quia partē
quartā celi ꝯtinet. i. xc. gradꝰ. et hic aſpec
tus ē malus q̄a in illo ſigno ira ⁊ inuidie et
ipfecte vt dicit auc. pdictꝰ Coniūctio vero ⁊
oppoſicio nō ſūt aſpcūs. q̄ſꝫ tn̄ dicūᷓ aſpcūs
abuſiue. q̄ſꝫ vero ppt ſignū recipit ſeptē vt
aries librā. Diciť aſpectus oppoſitus ⁊ eſt
peſſimus. quia ſignū ē pfecte inimicicie ⁊ peſ
ſima preſedit. maxie ſi aſpcūs fuerit martis

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

et ſaturni ſicut ſolis· Quando vero planeta
ↄuenit cū planeta eodē ſigno aſcendente vel
in ſigno ſibi ↄiuncto an̄ vel retro· tunc dicit̄
ↄiunctio· et hec poteſt eſſe bona ſi planete fu
erint boni· ⁊ ecōuerſo mala ſi fuerint mali ſi
cut dicit auct· ⁊ hec omnia patent in figura
quam poſuit auctor·

De ſigno arietis·

NAturas autē ſingulorꝫ ſignorꝫ per or
dinē recolligamus ex ſigno arietis
exordiū ſumentes· Aries igit̄ eſt ori
entale ſignū ſic dictū· quia ſicut aries in ia
cendo ſuper latus vnū· equalit̄ mutat vices
ſic ſol exiſtēs in illa parte zodiaci que dicit̄
aries facit equinoctium et equales facit di
es artificiales atque noctes· Et ſicut dicit
miſael· aries eſt ſignū igneum· maſculinū
diurnū· inſtabile· domus martis· in· xix· gra
du eius exaltacio ſolis· dom⁹ eius ſol de die
de nocte vero iupiter· et ſaturnus ꝑticipat
cū eis· de ꝑima triplicitate ꝑma ē· Prima fa
cies eius martis· ſcd̄a ſolis· tercia veneris
de corpe hominis dominat̄ capiti ⁊ faciei et
multos facit in corpē capillos· corpus curuū
faciē obliquā· oculos graues· aures breues·
collū longū· Dom⁹ eſt vite ⁊ natiuitatis ho
minis· quia ſicut hoc ſignū ab inferiori pte
terre ad ſupiora aſcendit ⁊ a tenebris ad lu
cē vadit· ſic natus de tenebris egredit̄ ⁊ vi
illius ſigni abdita ꝓdeunt in luce et ſecreta
ſapiētibus innoteſcūt Et ſicut narrat albu
in li· de motib⁹ aſtrorꝫ· In tercio inquit vel
quarto gradu arietis occidente· orit̄ ſignū li
bre ⁊ mouet aerē· In decimo gdu orit̄ ſtella
que dicit̄ almareth ⁊ alpheta· ⁊ ſerenat aerē
In· xxv· gradu occidunt pliades ⁊c· Quādo
aūt ſol vel luna vel aliquis planetarꝫ intraue
rit primū vel ſcd̄m vel terciū gradū arietis·
erit nubilū ⁊ ventus a meridie ⁊ frigus ⁊ tē
peſtas· In gradu autē ſecundo vel nono erit
magnus calor·

De ſigno tauri·

TAurus ſcd̄m miſael eſt ſignū terreū
frigidū· ſiccum· nocturnū· domus ve
neris· ſcd̄a exaltacio lune in quarto
gdu eius· dom⁹ eius de die ē venus in nocte
luna· ⁊ mars participat cū eis· de triplicita
te eſt ſcd̄a· Prima facies eſt mercurij· ſcd̄a
lune· tercia ſaturni· ex corpe hominis dn̄at̄
collo ⁊ gutturi· datq̄ꝫ faciē amplā ⁊ curuam
naſum dat grauem et longum· amplas na
res· oculos graues· capillos eleuatos et ni
gros· collum groſſum· verecundum facit ho
minē· honeſte incedentem· Domus eſt ſub
ſtancie et poſſeſſionis accepcionis et dacio
nis Et ideo dicitur taurus· quia taurus ſul
cando terram fecundat ⁊ locupletat· Tunc
eciam quando ſol eſt in tauro terra eſt arabi
lis ⁊ ↄgrua agricultuē ſcd̄m albu· In primo
gradu tauri orit̄ ſydus paliut· in· vi· orion
occidit ⁊ mutat̄ aer· in· viij· oriunt̄ pliades
et turbant aerem· In· xvi· hiades oriuntur
et turbant aerem·

De ſigno geminorꝫ·

SIgnū geminorꝫ ſcd̄m miſael ē ſignū
aereū· maſculinū· mediocre· diurnū
dom⁹ mercurij· exaltacio caude dra
cōis in tercio gradu eius· domus eius in die
eſt ſaturnus· in nocte mercurius· iupiter ꝑ
ticipat cū eis· de triplicitate eſt tercia· Pri
ma facies ē iouis· ſcd̄a martis· tercia ſolis
In corpe hominis dn̄at̄ humeris· brachijs
⁊ manibus· mediocrē efficit ſtaturā ⁊ hoīeꝫ
pulchꝝ ⁊ ↄuenientē· Cui ↄiunctus mercuri⁹
ſi fuerit fortunatus diſponit hominē ⁊ habi
lē facit ad lr̄aturam ⁊ ſcripturā· Domus cog
nacōis eſt et ꝓpinquitatis· ↄſilij religionis
et fidelitatis· epularū et ſompniorꝫ ſecundū
albu· Gradu geminorꝫ occumbente· oriuntur
hiades et mutant aerem· et poſt archites et
echites ideſt aquila quinto decīo gradu ideſt
delphini viceſimoſexto ⁊c· Iſti gemini vt di
cit yſid· ſecundū poetarum fabulas fuerunt
caſtor ⁊ pollux fratres gemini ⁊ vterini· viri
fortiſſimi· quorꝫ gracia tunc dicitur ſol eſſe
in geminis· quia ſole in illa parte celi exiſtē
te virtus ad fecundandū inferiora gemina
tur· tunc eciam bella inter cognatos aliquo
ciens geminantur· Aliam tamen aſſignat
yginius racionem ſcilicet quando caſtor pre
eſt inferis tunc pollux preeſt ſuperis· ⁊ econ
uerſo· quod ideo ſecundum marcianū illud
fingunt· quia in eſtate cum noctes ſint bre
uiſſime quando vna pars illius conſtellaci
onis occidit alia pars anterior oritur et aſ
cendit· Et pro tanto dicitur vnus fratrum
celos alius inferos poſſediſſe·

De ſigno cancri·

CAncer eſt ſignum· aqueum· feminе
um· inſtabile· nocturnum· domus
lune· exaltacio iouis in quintodeci
mo gradu eius· In die venus ē eius domus
in nocte mars· et luna participat cum eis
de triplicitate eſt quarta· Prima facies
eius eſt veneris· ſecunda martis· tercia
lune· Super corpus habet dominium ſuper
pectus· coſtas et pulmonem· et facit in cor
pore groſſiciem· Nam a medio eius facit
hominem groſſum ⁊ incompoſitū atq̄ꝫ rudē
ſupius vero ſubtilē· dentes curuos ⁊ tortos

Et vocat̃ domus patris ⁊ gazaꝝ ⁊ vineatū
⁊ omniū que creſcit ſup terra·caſtroꝝ villa
rū ⁊ ciuitatū theſauroꝝ ſepulture ⁊ heredita
tū· De hoc dicit Albu· quinto gradu cancri
occumbente· orit̃ capricornus et mutat̃ aer
in caliditate· In·xxix·gradu orit̃ feruens ca
nicula ⁊ canis plenus apparet et fit magna
ꝑturbacio aeris· Dicit̃ aūt cancer vt dicit
yſid· Nam cancer ē animal retrogradū·ſic
ſol peragrās illā partē zodiaci que vocat̃ cā
cer facit ē retrogradacōez in octauo gradu can
cri· Tūc eciā ſol extolli͛ verſus tumorē ſpere
verſus noſtrū habitabile· et ſitū in terra ꝙ
non poteſt plus extolli· et tunc retrogradit̃
deſcendēdo ꝑ ſi͛ma īferiora vſ ad capcornū

De ſigno leonis·

Ca 14 Signū leonis ſcdm Miſael eſt ſignū
igneū·maſculinū ſixū diurnū·dom⁹
ſolis ⁊ illius exaltacio· domus eius
ſol in die iupit̃ de nocte ⁊ ſaturnus ꝑticipat
cū eis et de triplicitate ē prima· Prima fa ci
es eſt saturni ſcda iouis tercia martis· In
homine coopat̃ ſtomacho· lacertis cordi et
dorſo·efficit hominē ſupius groſſū·inferi⁹
ſubtilē·mgni animi·crura habentē ſubtilia
Domus aūt vocat̃ filioꝝ ⁊ nouoꝝ teſtamē
toꝝ liberoꝝ ⁊ honoꝝ· De hoc dicit Albu· In
quarto gradu leonis aquarius ⁊ clion orit̃
et fit aeris mutacio· in ·xxx· gradu orit̃ can
cer ⁊ occidit capricornus· Dici͛ aūt illd ſig
nū leo·quia leo fortiſſimū animal eſt·maxi
me caliditatis precipue ex ꝑte pectoris· ⁊ ꝑ
tis anterioris·ſic ſol intrās illā partē ſigni
acrius radios imprimit ꝙ in fine quādo ab
illo exit ſigno vt dicit yſid·

De ſigno virginis·

Ca 15 Virgo eſt ſignū terreū frigidū medi
ocre nocturnū dom⁹ mercurij ꝑma
et eſt exaltacio mercurij in ·xv· gra
du eius· dom⁹ eius in die ē venus· in nocte
luna et mars ꝑticipat cū eis de triplicitate
eſt ſcda· Prima facies eius ē ſolis·ſcda ve
neris·tercia mercurij Ex ꝑte hominis h; in
poteſtate ventrē et inteſtina·ꝑſonā pulchrā
facit·pulchros oclos·faciē decorā·⁊ mitigat
voluntatē Domus ē infirmitatis ſeruoꝝ et
ancillarū et beſtiarū inſcienciā ſignificat et
mutacōem de loco ad locū· ⁊ hoc ſignū dici͛
virgo· quia virgo ſterilis ē et ſine fructu·ſic
ſol intrās illā ꝑtem zodiaci que vocat̃ virgo
ſuo calore humorem conſumit ⁊ ſic terram a
fructu ſterilem facit·

De ſig no libre·

Ca 16 Libra ſcdm Miſael eſt ſignū aqueū
maſculinū inſtabile diurnū· dom⁹
veneris· prima exaltacio ſaturni in ·xxi· gra
du eius· domus eius venus de die· ſaturn⁹
de nocte· mercurius et iupiter ꝑticipant cū
eis· de triplicitate ē tercia· prima facies ei⁹
eſt lune·ſcda ſaturni·tercia iouis· de corpe
hominis regit inferiora ventris inteſtina et
vmbilicū· Domus ē vxoris ⁊ nupciarū cōtē
cionis furti ⁊ rapine· De hoc Albu· in quin
to gdu libre leo orit̃ ⁊ alterat ⁊ calefacit aerē
In ·xxij· gradu corona orit̃ et fit maxima ꝑ
turbacio aeris· xxxi· oriunt̃ hiades ꝑtim ⁊
fit maior ꝑturbacio aeris ⁊ poſt orit̃ virgo
Dicit̃ aūt hoc ſignū libra ab inſtrumento
ponderandi· quia ſol exiſtens in illa ꝑte celi
que dicit̃ libra· dies cū noctibꝰ ſimiles effi
cit ⁊ equales vt dicit yſid·

De ſigno ſcorpionis·

Scorpio eſt ſm Miſael ſignū aqueū Ca 17
frigidū ſixū ⁊ nocturnū· domus pri
ma martis·nullius exaltacio· dom⁹
eius in die venus· in nocte mars· et luna ꝑ
ticipat cū eis· de triplicitate ē quarta· Pri
ma facies ē martis ſcda ſolis tercia veneris
Ex ꝑte hominis mēbris deſeruit gnatiuis
renibus ⁊ veſice· faciē dat rubicundā ⁊ ꝑuā
capillos multos· oculos paruos· crura lōga
pedes magnos· et ſenē facit hominē ⁊ inſta
bilē ac mendacē· Domus dicit̃ mortis ⁊ ti
moris· debiti ⁊ laboris· dampni ⁊ ꝯtencōis
belli caſtitatis ⁊ ingenij De hoc Albu· in ſcdo
gdu ſcorpionis ſtelle hiades oriū͛· ⁊ fit mgna
ꝑturbacio aeris ⁊ tempeſtas ⁊ poſt orit̃ tau
rus· In ·xxij· gradu eius occidūt pliades et
fit aeris ſerenitas· Dicit̃ aūt ſignū illd ſcor
pius· quia ſcorpius ē aīal valde pungitiuū
cū cauda·ſimilit̃ ſol exiſtens in illa parte zo
diaci que dicit̃ ſcorpius cauſa ē leſiōis ⁊ ꝑūc
tiōis corpis humani· quia tūc declinās mi
nus calefacit aera vñ aer diſtēpatus in fri
giditate cito ledit ⁊ pūgit corp⁹ vt dic̃ yſid·

De ſagittario·

Sagittarius ſcdm Miſael eſt ſignū Ca 17
aqueū·maſculinū mediocre diurnū
exaltacio caude in tercio gradu eius
domus eius in die ē ſol· in nocte iupiter·ſa
turn⁹ ꝑticipat cū eis· de triplicitate ē ꝑma
Prima facies eius ē mercurij ſcda lune ter
cia ſaturni· Ex parte hoīs diſponit femora
longas facit coxas ⁊ crura· faciē longam· et
mentū ſubtile· hoīem facit pulchriorē retro
ꝙ añ· capillos dat ſubtiles· ventrē magnū
et in motu facit hominē delectari· Dicit̃ do
mus itineris· fidei ſapiencie· magiſterij ⁊ ho
noris· ex mgrātu ſapiencie aſtroꝝ ⁊ diuina
cōis ſompnioꝝ De hoc dicit Albu· ſcdo gdu

ſagittarij cũ oriũt̃ pliades ⁊ ſtatĩ occidũt ⁊
orit̃ caput ſcorpij ⁊ fit valida turbacio aeris
viij · gradu hiades occidũt ⁊ mutat̃ aer Di
cit̃ aũt ſagittarꝰ iſtud ſignũ · q̃a ſicut ſagit
tarius emittit ſagittas ſic ſol exiſtẽs in illa
parte zodiaci ad nos emittit grãdines plu
uias atq; niues ·

Ca 18 De capricorno :·

Capricornus ſm miſael ẽ ſignũ terreũ ·
frigidũ · inſtabile · nocturnũ · ſaturni
primũ domiciliũ · exaltacio martis ẽ
in · xxviij · gradu eiꝰ · domus eius ẽ de die ve
nus · in nocte luna · ⁊ mars pͥncipat cũ eis ·
de triplicitate ẽ ſcd̃a Prima facies eius ẽ io
uis · ſcd̃a martis · tercia ſolis In corpe hoĩs
ꝛ̃ſpicit genua · ſubtilia dat crura · corpꝰ ſiccũ
faciẽ hiſpidã ⁊ hirſutã · Domus vocat̃ domi
nij ⁊ honoris · regis ⁊ regni · glorie ⁊ imꝑij ·
ſubſtãcie furti ſublate · De hoc albu · In q̃r
to gradu capricorni orit̃ cancer · in · xxx · gdu
occidit caput cancri et orit̃ caput capricorni
Dicit̃ capricornus quia cap eſt aĩal cornibus
pr̃ẽs ſupiora · ſic ſol exiſtẽs in illa parte zo
diaci facit ſolſticiũ hyemale · ⁊ tũc icipit aſcẽ
dere per ſigna verſus arietẽ ⁊ verſus cancrũ ·

Ca 19 De aquario :·

Aquarius ſm miſael ſignũ ẽ maſcu
linũ · ſicũ · diurnũ · domiciliũ · ſaturni
ſ nulliꝰ ẽ exaltacio · domꝰ eius in die
ſaturnus · in nocte mercuriꝰ · ⁊ iupiter pͥci
pat cũ eis · de triplicitate eſt tercia · Prima
facies eius ẽ veneris · ſcd̃a marcij · tercia lune
dñari dicit̃ tybijs hoĩs vſq; ad cauillã pedis
facit hominẽ glorianteẽ · multa deu aſtantẽ ·
pulchrã facit faciẽ ⁊ coloratã · ⁊ tybiã fãt ali
cuꝰ altera longiorẽ · Domus vocat̃ amicicie
mcati ⁊ fortune · redditus tributi · ſubſtãcie
regis · militis ⁊ peditis De hꝰ albu · In · iiij ·
gradu ſigni aq̃rij orit̃ leo · in · xi · gradu · ſtella
regia · ⁊ lãpades occidũt ⁊ mutãt aerẽ · ⁊ poſt
capricornus ⁊ orit̃ caput aquarij Dicit̃ aũt
ſignũ iſtud aquarius ſm fabulas pincerna
deoꝝ · manibꝫ eoꝝ aquã fundens vnde tenet
vrnã · Et ideo tunc dicit̃ ſol eſſe in aq̃rio · eo
q tunc tpis aer ꝯdenſat̃ in aquas multas ⁊
fiũt pluuie pꝰus q̃ in alio tpe vt dicit yſi̇d ·

Cap 20 De ſigno piſciũ :·

Signũ piſciũ ſm mercuriũ · eſt ſignũ
aqueũ · frigidũ · mediocre · nocturnũ
domiciliũ iouis · ſ exaltacio veneris
in · xxvij · gradu eiꝰ Domus eius in die ẽ ve
nus · in nocte mars · et luna pͥcipat cũ eis ·
de triplicitate quarta ẽ · Prima facies eius
eſt ſaturni · ſcd̃a iouis · tercia martis De cor
pore hominis regit pedes · amplũ dat pectus
pıũ caput · florentẽ barbã ⁊ pulchrã · albũ
facit hominẽ · magni animi · rotundiſq; ocu
lis Vocat̃ aũt iſtud ſignũ domus inimici aſi
ni ⁊ equi ⁊ omnis beſtie que equitat̃ Et ſigt
labores lamentacõez ⁊ triſticiã · ſuſurracioẽz
et doloſitatẽ · maliuolenciã et carcerẽ De hꝰ
albu · In · x · gradu ſigni piſciũ · ortus ẽ virgi
nis · in · xij · gradu thele · i · libra orit̃ In · xix ·
gradu orit̃ cancer · in · xxiij · gradu orion ⁊ aq̃
rius oriunt̃ Dicit̃ aũt ſignũ illud piſciũ · eo
q tunc tpis fit generacio piſciũ et ꝯfricacio
quia calore ſolis aſcendẽte ⁊ humores diſſol
uẽte ſolent tunc piſces effundere ſemen ſuũ
vt dicit yſi̇d · Has itaq; · xij · ſignoꝝ celi ꝓꝓ
etates ⁊ occultas virtutes ſcd̃m aſtrologos
et eoꝝ iudiciũ · huic opuſculo interſerui eſti
mans vtile eſſe legentibus eoꝝ nomina in
ſcriptura breuiter ⁊ pariter inuenirẽ · quid de
eis ſenſerint antiqui · Et quare eis talia no
mina impoſuerũt aſtrologi ſyderũ inſpecto
res · Quia ſm iſtoꝝ duodecĩ ſignoꝝ · ſiue do
moꝝ ortus ⁊ occaſus ⁊ aſpectus varios ⁊ mi
randos · accidere dicunt in iſtis inferioribus
mutaciones · Supiora eñi immutant ⁊ alte
rant hec inferiora ⁊ in eis ſuas faciunt ipreſ
ſiones · Per iſta aũt duodecĩ ſigna · mouen
tur ⁊ diſcurrunt planete que dicunt̃ ſydera
errancia · certis vt dicit beda ſpacijs diſcreta
abinuicẽ ⁊ diſtincta · que dicunt̃ errancia nõ
quia errant cũ certiſſimũ habeant motum ⁊
diſcurſũ · Et ideo errare dicunt̃ · quia contra
firmamentum · curſũ ſuum agere dinoſcunt̃
Et ideo de motu planetarũ et ipſorũ ſitu et
effectu aliqua ſunt dicenda breuiter tam in
generali q̃ in ſpeciali :·

De duplici motu planetarũ :·

Mouent̃ aũt omnes planete duplici Ca 21
motu ſcz naturali et ꝓprio ideſt ab
occidente in orientẽ contra motum
firmamenti ⁊ motu alieno ſcz ab oriente in
occidentẽ ⁊ hoc raptu firmamenti cuius vio
lencia · ſingulis diebus ab ortu vſq; ad occa
ſum rapiunt̃ In motu aũt naturali quo nitũ
tur contra firmamentũ · quidã celerius · qui
dam tardius perficiunt curſũ ſuũ · ⁊ hoc ꝓp
ter circuloꝝ ſuoꝝ diſparẽ quantitatẽ Nam
ſaturnus morat̃ in quolibet ſigno per · xxx ·
menſes ⁊ complet curſũ in · xxx · annis Et iu
piter moratur in quolibet per vnũ annũ · et
duodecĩ annis complet curſum ſuum · Mars
moratur in quolibet ſigno q̃dragintaquinq;
diebus · et perficit curſum ſuum in duobus
annis · Sol moratur in quolibet ſigno · xxx ·
diebus ⁊ decẽ horis ⁊ ſemiſſe · ⁊ pficit curſũ
ſuũ in tricentis · lxv · diebus et quadrante ·

Mercurius moraẗ in quolibet ſigno·xxviij·
diebꝫ·⁊·viij·horis ⁊ ꝯplet curſū ſuū in·ccc·
xxxviij·diebꝫ·Venus moraẗ in quolibet ſig
no·xxix·diebus ⁊ ꝯplet curſum ſuū in·ccc·
xlviij·diebꝫ·Luna moraẗ in quolibet ſigno
duobus diebꝫ ⁊ dimidio ⁊ ſex horis ⁊ biſſe
vnius ⁊ ꝯplet curſū ſuum a puncto vſq; ad
punctū in·xxvij·diebꝫ ⁊·viij·horis·Ex iſta
rū aūt ſeptē ſtellarū ingreſſu et ꝓgreſſu per
duodecī ſigna ⁊ egreſſu ab eiſdē variantẗ et
diſponuntẗ oīa que in hoc mūdo inferiori ge
neranẗ ⁊ corrūpunẗ·vñ in li·Miſalath phi
legiẗ ſic·ca·primo Altiſſimus fecit mundū
ad ſimilitudinē ſpere·et fecit circulū altiorē
in circuitu eius volubilē et terrā fixā in eius
medio·non declinantē ad ſiniſtrā vel dextrā
Et poſuit alia elementa mobilia·⁊ fecit ea
moueri per motū ſeptē planetarū·⁊ omnes
ſtelle alie cooperanẗ planetis in ſuis opacōi
bus ⁊ naturis·Vñ ⁊ opus planetarū ſimile
eſt lapidi magneti ⁊ ferro·quia ſicut trahiẗ
ferrū ab eo·ita omnis creatura ſup terrā a
motu planetarū afficiẗ·aptacio eciam et de
ſtructio fit motibꝫ ⁊ opacionibꝫ planetarū
diuerſificaẗ aūt opacio eoꝝ·ſcđm clymatū
diuerſitatē·aliud eñ operaẗ terra circa ethi
opes·⁊ aliud circa ſclauos·vnde ſicut dicit
idē·ca·iiij·Attēdenda eſt planetarū ꝯiūctio
in ipſis ſignis·quia ſi plures fuerīt ꝯiuncti
in ſignis aquaticis in reuolucōe anni·ſiẗ
multitudinē pluuiarū·Si in igneis ſiccita
tem ⁊ famē ex exceſſu caloris et ſiccitatis·ſi
in aereis multitudinē ventoꝝ·ſi in ſignis fri
gidis grauitatē frigoris ⁊ temꝑamentū ca
loris Et iteꝝ in eodē·viij·ca·diciẗ·ꝙ effectꝰ
ſignoꝝ intenduntẗ in opacionibꝫ ſuis ex con
iūctione planetaꝝ ſiue in bono ſiue in malo
quia ſi fuerint boni planete bonū pretendūt
ſi fuerint mali eciā ꝯtrariū Nam vt tradit
idem Planetarū quidā ſūt maſculini mali
diurni·ponderoſi·frigidi ⁊ ſicci·ſc; ſaturnꝰ
quidā boni·maſculini·diurni·temꝑate·cali
di ⁊ humidi ſicut iupiter·mars vero maſcu
linus·nocturnus·calorē et ſiccitatē generat
ſol maſculinus·calorē ⁊ ſiccitatē oparẗ·venꝰ
femineus·nocturnus·inter caliditatē et hu
ditatē mediocris·mercurius vero temꝑate
eſt nature diurnus·modo maſculinus·mō
femininus·vñ cito vertit ſe ad naturā illius
cui ꝯiungiẗ vt cū bonis bonus ⁊ cū malis vel
mediocribus ſimilis efficiaẗ·luna inſuper ē
planeta femineus·nocturnꝰ·frigidus ⁊ hu
midus cū exceſſu·Et ideo ſcđm aſtrologos
planete alquī in ſuis effectibꝫ ſūt boni ſc; iu
piter et venus·nulli eñ nocent·ſed tā ſuos

ꝙ non ſuos adiuuāt et curātẗ ꝙtū poſſunt
Alij ſunt mali ſc; mars ⁊ ſaturnus·quia nō
ſuis ſemper obſunt·ſuis tñ ꝓſunt Alij vero
mediocres ſc; ſol·luna·⁊ mercurius·nā ſuis
bona ingerunt·ceteris vero·modo bonū·mō
malū·⁊ maxime ſcđm qđ bonis planetis vel
malis in diuerſis ſignoꝝ domibus ꝯiūgunẗ
nam cū bonis bona·cū malis vero mala·vt
ſepius oparẗ·Hij aūt ſeptē planete·maxi
me in gñacōe hūt tā hominū ꝙ aīaliū ꝑtatē
Vnde ſcđm aſtrologos et eciā ſm Ga·⁊ ali
os peritos medicos Saturnus naturā ꝯceptā
in matrice frigiditate et ſiccitate ſua coagu
lat et ꝯdenſat·iupiter aūt ſcđo menſe ſpm
et membra tribuit·tercio menſe mars ſub
tiliat ſanguinē ⁊ humorēs ꝯdenſat ⁊ ordiat
et ꝯponit·ſol in quarto menſe vitalē calorē
et ſpm epati ⁊ cordi tribuit·venus in quīto
menſe organa ſenſibilia et officialia mēbra
aures ſc; et naſū ⁊ huiōi perficit ⁊ diſponit
mercurius ſexto menſe omnia corpis fora
mina ⁊ poroſa mēbra vt linguā ⁊ nares ꝯpo
nit·luna eñ menſe ſeptimo ſuis limitibus
mēbra diuidit ⁊ diſtinguit·⁊ ideo fetus tūc
naſciẗ vtilis ⁊ ſalubris Si vero naſci diſtu
leit vſꝫ ad octauū menſem·fetus tūc moriẗ
et hoc quia virtus ſaturni tunc iterū redit
quia vtraq; qualitate ſua frigida ⁊ ſicca fe
tum mortificat ⁊ aſtringit·nono aūt menſe
regnat iterū iupiter·qui fetus calore ſuo tē
ꝑato refouet ⁊ cuſtodit·vnde partus tunc
naſcens vitalis erit·ſimiliter naſcens in pri
cipio decimi mēſis·poteſt eſſe ſalubris ⁊ vi
talis·quia tūc iteꝝ regnat mars cuius calo
re et ſiccitate mēbra naſcentis roboranẗ·Vñ
fetus caloris ⁊ ſiccitatis beneficio egrediẗ iā
robuſtus·Iſtas ⁊ multas alias habent pla
nete in corpibus inferioribus opaciones ge
nerales ⁊ eciā ſpeciales·maxime qñ in ſuis
domicilijs dñanẗ·Singuli eñ planete hūt
domos ꝓprias·vt dicit Albu·Nam domꝰ
ſaturni·prima ⁊ ꝓpria eſt capricornus·ſimi
liter ⁊ aquarius Domus iouis piſcis et ſa
gittarius·domus martis aries et ſcorpius
domus veneris·libra ⁊ taurus·domus mer
curij virgo ⁊ gemini·domus ſolis leo·domꝰ
lune cancer·In hijs duodecī domibꝫ ſiue ſig
nis ſeptē planete dominanẗ·⁊ partes diuer
ſis motibus euagantes·nunc deprimunẗ
nunc exaltanẗ·In hijs aūt ſignis mouenẗ
planete duplici motu ſc; accidentali ab ori
ente ad occidentē raptu firmamenti ⁊ motu
naturali ⁊ hic motus eſt duplex primus ſc;
et ſcđus·Primus motus eſt circulus quē fa
cit planeta in ꝓprio circulo·cuius metas et

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

terminos nunq̄ exit. Scd̄us motꝰ ē quē
facit ſub zodiaco ⁊ habito ꝛ̄ſpc̄u ad zodiacū
ſemꝑ in eq̄li tp̄e ⁊ per eq̄le ſpaciū trāſit Pri
mus aūt motus planete ꝓprio fit in circulo q̄
dicit̄ eccentricus ſic dictus. eo ꝙ non habeat
terrā pro centro ſicut zodiacus h; terrā pro
centro Vn̄ circulus planete dicit̄ eccentricus
cuius ſupficies cū per centrū terre trāſeat et
terrā in duas medietates diuidat. centꝝ tn̄
h; ſuū extra centꝝ terre. ⁊ iſte circulus eccētri
cus ē duplex ſcꝫ deferēs ⁊ equās. Nā plane
tis aſſignant̄ tres circuli vt dicit ptho. ſcꝫ
equās ⁊ deferēs ⁊ epicicl' Circulus deferēs ē
circulꝰ planete ꝑ cuiꝰ circūferenciā ſꝑ mouet̄
epiciclus ipſiꝰ planete dictus iō deferēs. q̄a
defert circulū epicicli. Circulus eq̄ns dic̄ ſup
cuius centrū mouet̄ centrū epicicli planete
vniformit̄. eciā dicit̄ eq̄ns q̄r in illo ten; pla
neta eq̄lit̄ curſū ſuū Epiciclꝰ ē quidā pu9 cir
culus. quē deſcribit planeta motu corpis ſui
ꝑ cuiꝰ circūferenciā mouet̄ corpꝰ planete vn̄
in ſupiori pte ſui epicicli mouet̄ ab occidēte
in orientē In inferiori vero pte mouet̄ ab oriē
te in occidentē Et iō p; ꝙ ſol et alij planete
in ꝓprijs circul̄ mouent̄ ⁊ ꝑmis vniformit̄
q̄uis in diuerſis diuerſimode moueant̄ In
iſtis itaq; circul̄ diuiſis triplex motus plane
taꝝ ē ab aſtrologis ſapiētiſſime depꝛehēſus
motus ſcꝫ directꝰ ſtacionariꝰ ⁊ retrogradus
Directꝰ ē. qn̄ mouet̄ directe a pn̄cipio ſigni
verſus finē Retrogradus vero dicit̄ qn̄ econ
uerſo tendit a fine ſigni v̄ſus pn̄cipiū. Sta
cionariꝰ aūt ē qn̄ ſtat q̄ſi in medio ita ꝙ nc
pn̄cipio videt̄ ſigni accedꝛe neq; fini Fit aūt
directio ſemꝑ in pte epicicli ſupiori. retrog̃
dacio ſemꝑ in pte inferiori. ſtacio vero fit in
medio. cuius diuiſitatis racio a ph̄is diuerſi
mode aſſignat̄ Iſta tn̄ retrogradacio in. ꝟ.
ſolū planetis h; locū. non aūt in ſole. nec in
luna. non eīm ſol neq; luna retrogͣdiunt̄. q̄
uis in epiciclo moueant̄ Et hoc iō vt dicūt
aliqui. q̄a radij ſolares ſūt cauſa iſtius retro
gradacōis. Nā virtus radioꝝ ſolariū aliqn̄
illos repellit ⁊ facit retrogrados. q̄ꝫ eos at
trahit ⁊ ſic eos q̄ſi ſtare cogit vt dic̄ alphra.
Alias cauſas aſſignat ptho. ſed hec nūc ſuf
ficiāt Recollige igit̄ ex predc̄is ꝙ planete ſūt
ſtelle erratice ꝑ ſepꝛē orbes diſticte ſicut ſitu
ſic v̄tute ⁊ effcū ad inuicē differētes ſicut di
cit beda in li. de naturis rerū Sūt aūt ſtelle
iſte elemētoꝝ imutatiue. oīm gn̄aliū gn̄atiue ⁊
corruptibiliū corruptiue Sūt eciā ꝯtraietate
ſui motꝰ ipetꝰ celeſtis corpis retardatiue. ſere
nitatis ⁊ tēpeſtatis ꝯcitatiue. ſterilitatis ⁊ fer
tilitatis inductiue fluxꝰ maris ⁊ refluxꝰ cau

ſatiue. Sūt eciā ſuaꝝ q̄litatū ⁊ v̄tutū inuicē
ꝑticipatiue Nā vt dicit beda qn̄ aliq̄s plane
taꝝ alteriꝰ circulū ingredit̄. illius pticipat ⁊
eq̄litatē ⁊ v̄tutē. Per mutuū eciā aſpectū. ⁊
ꝯiūctionē ſūt ſuaꝝ q̄litatū ⁊ effectuū ꝑmuta
tiue Nā bonitas beniuole ſtelle ꝑ pn̄ciā male
remittit̄. et ꝯuerſo. malignitas maliuole
tēperat̄ vt dic̄ albu. ⁊ ptho. Sūt eciā inſup
ex eoꝝ ordinata eleuacōe ⁊ depreſſione in or
bibꝰ. ⁊ ex mutua circuloꝝ ſuoꝝ interſecacōne
ſtridoris ⁊ armonie gn̄atiue ſicut dicit̄ in li.
de quiq; ſubſtācijs Et vt dicit macrob. In
ter ſpeā ſaturni ⁊ lune. oēs ꝯſonancie muſi
ce inueniunt̄ Cū ſole micantes ſūt ſue lumi
ſitatis occultatiue et a v̄tute ſolis imutacōis
receptiue. Quanto habent alciores circulos
tanto tardius ſūt ſui curſus ꝯpletiue :.

De ſaturno :.

Saturnus ē a ſaturādo dictus. cuius Ca 22
vxor ops ē dcā ab opulēcia quā tri
buit mortalibꝰ vt dic̄ yſiō. ⁊ marꝰ.
de quo dicūt fabule ꝙ ideo depingit̄ meſtiſſi
mus. q̄a a filio ſuo fingit̄ caſtratus fuiſſe cu
ius virilia in mare ꝓiecta venerē cauſauerūt
Eſt aūt ſcd̄m miſa. ſaturnus planeta maliuo
lus. frigidus. ⁊ ſiccus. nocturnus. ⁊ ꝑondero
ſus. ⁊ ideo in fabulis ſenex depingit̄ Iſte cir
culus a terra ē remotiſſimus ⁊ tn̄ terre max
ime eſt nociuus vnde ꝓpter elōgacōe; a ter
ra per. xxx. annos non ꝑficit curſū ſuū. plus
nocet retrogradādo q̄ directe ꝓcedēdo Vnde
in fabulis fingit̄ habere falcē curuā In colore
eciā pallidus aut liuidus ſicut plūbū. duas
h; q̄litates mortiferas ſcꝫ frigiditatē ⁊ ſicci
tatē. ⁊ ideo fetus ſub ipſius dominio natus
et ꝯceptus vel morit̄ vel peſſimas ꝯſequit̄ q̄
litates Nam ſcd̄m ptho. in li. de iudicijs aſ
troꝝ. dat hominē eſſe fuſcū turpē. nūq̄ opa
cioni pigrū. grauē. triſtem. raro hilarē ſeu
ridentem. Vnde dicit idem ptho. Subiecti
ſaturno ragadias idest fiſſuras ſiccas ſepius
in calcaneis paciunt̄. glauci ſunt colore ⁊ li
uidi. in capillis ⁊ in toto corpore aſperi et in
culti. turpia et fetida non abhorrent veſti
menta. animalia diligunt fetida et immun
da. res diligunt acidas ⁊ ſtipticas. quia in
eoꝝ ꝯplexione humor melancolicus domina
tur De hoc ſaturno dicit ptho. ſub ſaturno
ſunt capꝛicornꝰ ⁊ aquarius. eius dominiū ē in
libra. ſꝫ in ariete regnū abſtrahit̄ Sub eo cō
tinet̄ vita edificiū doctrina ⁊ locus frigidꝰ
et ſiccꝰ In iudicijs ſigt merorē ⁊ triſticiā. co
lor eius ē niger ⁊ plūbeus ⁊ eſt falſidicus. tn̄
qn̄ ingredit̄ circulū iouis minoꝛat̄ malicia
eius. et mutat colorem ex vicinitate ipſius.

Cum eñ ſit naturaliter plūbeus ex claritate iouis cui ꝯiūgit̄ efficit̄ candidus atqȝ clarus vt dicit Ptholomeus :·

De Joue :·

C 23 Jupiter quī ſcđm errorē gentiliū ⁊ fictiones poetarū ſūmus deoꝝ fuit pater · planeta eſt beniuolus · calidus et humidus · diurnus et maſculinus · in ſuis qualitatibꝫ tēpatus · in colore eſt argenteus · candidus · clarus · ac blandus · Et ideo in circulo iouis cauſam felicitatis antiqui pħi poſuerūt vt dicit marꝰ · Jſtius iouis circulus ſaturni circulo īmediate eſt ꝯiunctus Et ideo ꝓpter altitudinē circuli ſui · xii · annis pficit curſū ſuū · Hic bonitate ſua reprimit maliciā ſaturni · qñ iupit̄ in ſuperiori pte circuli ſui · circulo ſaturni eſt ꝯiunctus · ⁊ ideo fingitur a poetis patrē ſuū a regno expuliſſe vt dicit Marꝰ · ⁊ pħs · quia preſencia ſua reprimit maliciā naturalē Hic adiunctus planetis bonis · bonas et vtiles facit impreſſiones in iſtis inferioribꝫ elemētis Et ideo dicunt aſtrologi · ꝙ in corpe hominis coopaꝛ ad pulchritudinē ⁊ honeſtatē pulchꝛ eñ dat colorē niueū ⁊ rubore ꝑmixtū pulchros dat oculos ⁊ pulchros dētes · barbamqȝ rotundā vt dicit Ptho · Preeſt eñ aeri et ſanguini ⁊ ſanguinee ꝯplexioni · De hoc dicit Ptho · Sub ioue ſūt ſagittarius ⁊ piſcis ⁊ ſūt domꝰ eius regnat in cācro ⁊ in capricorno diſceſſus regni eius · Sub ioue ꝯtinent̄ honor · diuicie · optimū indumentū Jn iudicijs aſtrologoꝝ ſignificat ſapienciā et racionē et eſt veridicus vt qñ apparet in aſcendente ſignificat ſcđm aſtrologos reuerenciā honeſtatē fidē ⁊ diſciplinā ⁊ erit finis ad ſaluacionē · ſic omniū ſignoꝝ ꝯfortat bonitatē ⁊ ſigt̄ in eis bonū qñ in eis inuenitur niſi in duodecīo · vbi dicunt iouē ſignificare ſeruitutē · paupertatē · et triſticiā · ex pte quadrupedū ⁊ merorē · ex parte familie ⁊ ſeruorū vt dicit Ptholomeus ⁊ miſael :·

Natura de marte ·

C. 24 Mars deus belli a gentibus putabat̄ Eſt eñ planeta calidꝰ ⁊ ſiccus · maſculinus ⁊ nocturnus · vnde preeſt colere et igni · et colerice ꝯplexioni et diſponit ad audaciā et aīoſitatē ⁊ appetitū vindicte ꝓpter qꝺ deus belloꝝ vocabat̄ · immediate ſequit̄ iouē et precedit venerē Et ideo ex vtriuſqȝ ſtelle beniuole vicinitate eiꝰ nociuitas temperat̄ · Jn colore eſt fulgidus ſiue rutilās ſicut ignis vt dicit marꝰ · vñ et maiorē vī hꝫ calefaciendo ꝙ̄ alij planete vt dicit idē · Hic planeta ſcđm Ptho · diſponit in homine ex parte corpis longitudinē ⁊ gracilitatē ⁊ hoc racione caloris ⁊ ſiccitatis · ſed hoc ē in iuuētute · Nam in ſenectute ex calore ꝯſumente et ſiccitate ꝯtrahente · diſponit ad curuitatē ex parte mentis diſponit ad mobilitatem animi ⁊ leuitatē · ad irā ⁊ animoſitatē ⁊ alias colericas paſſionis diſponit eciā ⁊ habilitat ad igneas operaciones · ſicut ad ferrarios et fumarios · ſicut ſaturnus ad terrarū cultores ⁊ grauiū ponderū portitores · ⁊ iupiter ecōuerſo ad artes leuiores · facit eī habiles vt ſint oratores · trapezete idest cābitorēs ⁊ argenti tractatorēs · ſcptores ⁊ huiōi vt dicit Miſa · Scđm Ptho · eciā ſub marte ſūt hec ſigna · ſcorpius ⁊ aries ⁊ ſūt domus eiꝰ regnat in capricorno · ſed in tauro eſt diſceſſus regni eius · Sub ipſo ꝯtinet̄ preliū · carcer ⁊ inimicus · ⁊ ſignificat irā ⁊ celeritatē et furorē · ⁊ eſt rubeus · falſidicus ⁊ doloſus · morat̄ in quolibet ſigno · lx · diebus et · xvi · horis · in duobus annis ꝯplet curſū ſuū :·

Natura de venere ·

Ca 25 Venus quī ⁊ lucifer dicitꝛ eſt planeta ſecundū Miſael beniuolus · femineus nocturnus · in ſuis qualitatibus ſcȝ in calore et humore tempatus · Hic planeta excedit ſolus zodiacū in duabus ptibus vt dicit Beda · ⁊ ē dictus venus · quia ſua qualitate calida vel humida dicit̄ venerei humoris vel amoris excitatiuus vt dicit pħs · q̄a ꝯcomitat̄ ſolē vel precedendo ⁊ tunc dicit̄ lucifer vel ſequendo ⁊ tunc dicit̄ veſper · vt dicit Beda · Colorē habet candentē et refulgentē electro ſimilē vt dicit Marꝰ · Jnter eñ oīa ſydera gaudencius fulget vnde ⁊ iubar dicitꝛ eo ꝙ iubar radioſi luminis a ſe emittit · ꝓpter qꝺ vmbrā facit Qñ aura multū ē ſerena diem ⁊ ſolis ortū immediate annūciat ⁊ precedit Quādo ē in eodē ſigno cū ſole a claritate ſolis abſortus · ſe tunc tempis non oſtēdit Qñ venus ē alcior mercurio · tunc ē illo ſegnicior motus eius ⁊ econuerſo cū eſt inferior · tunc ē celerior vt dicit macrob̄ · Jn tribus ſemitonijs ſoli occurrit ⁊ maliciā reprimit vt dicit Ptho · Ex parte corpis diſponit ad pulchritudinē ⁊ ad voluptates in tactu · in olfactu · in guſtu · et in cantu · Vñ facit eſſe cantores et muſicoꝝ amatores ⁊ specieꝝ ꝯfectores · aurifices ⁊ veſtiū muliebriū inſciſorēs vt ait miſa · Et dicit Ptho · Sub venere inquit ſūt libra ⁊ taurus et ſūt eiꝰ domus et regnat in piſcibꝫ · ⁊ in vgine deficit regnū eiꝰ et abſcedit Sub ipſo ꝯtinetꝛ via ⁊ amor et amicicia ⁊ pegrinus · ⁊ ſigt̄ lucꝝ ⁊ gaudiū et ē veridicus ⁊ morat̄ in q̄libet ſigno · xxix · diebꝫ · ⁊ ꝯplꝫ curſū ſuū in · ccc · ⁊ · lxviij · diebꝫ

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf

Ca 26

De mercurio :.

Mercurius ſm miſael eſt planeta tēp
ratus. nocturn⁹. mō maſculin⁹. mō
feminin⁹. cito ei ſe vertit ad naturā
illius cui adiūgit͛. vt cū bonis bonus cū malis
malus. cū mediocrib⁹ mediocris efficit͛ Vn̄
et in ſupiori pte ſui obſidis. miſcet q̄litates
ſuas cū q̄litatib⁹ veneis et iō fingit͛ a poetis
ꝙ cū ea fuerit fornicat⁹ vt dicit yſid. Et dr̄
mercurius q̄ſi medi⁹ currēs. qr̄ q̄ſi medius ē
ſm bedā inter venerē ⁊ ſolē vn̄ in ſupiori pte
ſui circuli ꝯiūgit͛ cū venere. in inferiori vero cō
uenit cū ſole. Circul⁹ eciā ſuus in ſupiori pte
ītrat circulū veneis in inferiori aūt pte ītrat
circulū ſol̄ Qn̄ ē in ſupiori pte ſui circul⁹ me
di⁹ videt͛ ⁊ minus a ſole obſcurat͛ Aliqn̄ eciā
an̄ ſolis ortū. aliqn̄ poſt occaſū ſplendet. ⁊ iō
ab aliquib⁹ veſperus nūcupat͛. Aquis dicit͛
dn̄ari. vnde lucan⁹ loquēs de mercurio dixit
q̄cū domus pauſſit aquaꝝ. Dicit͛ eciā a poe
tis deus eloquēcie ⁊ ſapiencie. vn̄ ſm ptho.
mercurius dat eſſe ſtudioſos et ſciencie nu
meroꝝ amatores. diſponit ei ⁊ habilitat ad
ſcienciā ⁊ vſū calculi ⁊ ꝯputacōis Et ideo di
cit͛ fuiſſe deus mercatoꝝ. q̄a mercatori ꝯpu
tacio ſūme neceſſaria eſt Dicit͛ aūt deus pa
leſtre vt dicit yſid. eo ꝙ cū ſole luctat͛ quaſi
volens eū ſuperare. Semper eīn iuxta ſolem
gradit͛. nunꝗ plus diſtans ꝗ per nouē gra
dus vnde raro videt͛. quia ſemper fere ſub ra
dijs ſolaribus occultat͛ Et ideo ꝓpter calorē
ſolis fuſcus depingit͛. ⁊ ꝓpter ſuā celeritatē
curſor deoꝝ in fabulis nūcupat͛. quia nūc
cū ſole. nunc ante. nunc poſt gradit͛. Quādo
ſolē preuenit radijs ſolaribus ꝓximus ſtare
videt͛ et dicit͛ ſtacionarius Qn̄ aūt ſequit͛
videt͛ retrogradus vt dicit macrob. Scdm
ptho. aūt ſub mercurio ſunt gemini ⁊ virgo
et regnat in virgine. ſed in piſcibus regnū
abſcedit Cū ſole ſp morat͛ vno ſigno an̄ aut
vno poſt Sub mercurio ꝯtinet͛ fortuniū. ne
gociacio. furtū. et ſignificat racionē ⁊ ſapien
ciā. et eſt albus cū beniuolis beniuolus. ⁊ cū
malis malus Moratur in vnoquoq; ſigno
xxviij. dieb⁹ ⁊ vi. horis. ⁊ in. ccc. ⁊ xxxviij
diebus ꝯplet curſū ſuū. Vnaiſq; ptholo.

Ca. 27

De ſole :.

Sol ſcdm yſid. quaſi ſolus lucens di
cit͛. eo ꝙ ſit fons tocius luminis cu
ius radiacōe ſupiora ⁊ inferiora illuſ
trant͛ Eſt aūt ſol ſcdm miſalath planeta for
tunatus ex ſe. ſed per ꝯiūctionē aliqn̄ fit ma
lus. maſculinus. diurnus. calidus. ⁊ ſiccus
Sol eīn oīa viuificat. et reb⁹ omnib⁹ viā
ſpēm et formā adminiſtrat Nā vt dicit idē
Sol omnib⁹ luminarib⁹ celi maior ē in q̄ti
tate et in dignitate ⁊ in claritate. q̄a magis
calidi ⁊ ꝯpreſſi luminis ē. Maior eſt eciā in
motus vniformitate. ⁊ eciā ꝑtate ⁊ effectuū
multiplicitate. q̄a ſemp mouet͛ motu directo
in circulo ſub zodiaco mediū ſemp tenēs lo
cū. tranſit eīn recte circulus ſuus per mediā
lineā zodiaci cuius metas et terminos non
trāſcendit ſol. et ideo eius motus in circulis
ſuo ꝓpo eſt vniformis. q̄uis rerū aliaꝝ ob
iectu moueri diſſimilit͛ aliqn̄ videat͛ Circul⁹
quoq; ſolis ſicut zodiacus diſtiguit͛ p. xij.
ſpacia ſiue ſigna. quoꝝ q̄libet ꝯtinet. xxx.
gradus. et quilibet gradus. lx. minuta. ⁊ q̄
libet minutū. lx. ſcripula Et qn̄ ſol ēcedit de
vno pūcto circuli ſui et reuͤtit͛ in eundē. trāſit
per. xij. ſigna. et iſte trāſitus circulus anni
vocat͛. nec in die naturali pfecte trāſit gradū
vnū ꝓut ꝯputat albu. ſed trāſit. lix. minuta
viij. ſcripula. ita ꝙ de illo ſexageſimo minu
to remanēt duo ſa impetranſita Vn̄ tantū de
ficit ꝙ in vno die naturali non pficit gradū
vnū Sol igit͛ motu ſuo ordinato et impur
bato curſu ordinat et pficit vniuerſa. vnde
amb. in exameron ſic nobis deſcribit virtu
tes ipſius ſolis dicens Sol ē oculus mundi
iocunditas diei. pulchritudo celi. menſura tē
poꝝ. virtus ⁊ vigor omniū naſcenciū. dom⁹
planetarū. decor et pfectio omniū ſtellarū.
Idem eciā dicit mar⁹. Sol inquit eſt fons
mentis ideſt memoria racionis principiū lu
cis. rex nature. mens mundi. fulgor olympi
moderator firmamēti. Ideo eīn mouet͛ ꝯtra
firmamentū vt moderet et tēperet motū ſuū
Ideo dicit͛ ſplendor olȳpi vt dicit macrob.
in libro cicerōis. diffinicio fuit platonis om
niū ſperarū lumen eſſe a ſole. Dicit eīn pla
to in thimeo Ingeniauit deus rerū conditor
lucem clariſſimā quā ſolem vocamus cuius
ſplendore celū et inferiora omnia illuſtrant͛.
et numerus exiſteret omniū animanciū. Et
in libro de elementis dicit ariſ. Sol inquit
habet lumē ꝓpriū. ſtelle vero et luna lumē a
ſole adquiſitū. ſicut qn̄ a candela ſpeculū ei
oppoſitū illuminat͛. Idē dicit mar⁹. ꝙ ſol in
medio ſigniferi icedēs. biſſenos radios emit
tit ex ſe. quibus ſupiora et inferiora illuſtrāt͛
De hijs aūt ſolis mirabilibus. dicit beatus
dyo. in li. de diuinis noib⁹ ca. v. ſic Sē ſibi
liū eſſencias et q̄litates multas quidē et diſ
cretas exiſtentes ipē ſol vnus ens et vnifor
mis. et illuminās lux. renouat. nutrit. cuſto
dit et pficit et diſcernit. vnit et refouet. fe
cunda facit. auget. mutat. collocat. plantat
renouat. et viuificat eciam omnia. Vnde ex

Vnde ex ipſis verbis manifeſtať ꝓprietas
ipſius ſolis · in ꝓpria natura ⁊ in ſuo effectu
in ſubſtancia em̄ ſeu eſſencia ſua ſummā hꝫ
ſimplicitatē · Non em̄ habet ex diſſimilibus
vel ex ↄtrarijs ptibus ↄpoſicōez ſubſtancia
lē ſicut inferiora elementa vel elementata · ſꝫ
omnimodā habet ſimplicitatē in ſua natura
et vniformitatē · ⁊ ideo habet ꝑpetuā in ſub
ſtancia ꝑmanenciā ⁊ incorruptibilitatē · quia
ↄpoſicio ex ↄtrarijs principiū eſt corrupcōis
vt dicit Ariſ · et ex hac ſimplicitate ſummā
habet ſcđm ſubſtanciā leuitatē · Nam pciū
naturaliū ↄpactio eſt principiū et cauſa gra
uitatis ⁊ ex hac leuitate habet corpus ſolare
ad motuū habilitatē · Leuia ei ad motū ſūt
facilia · ⁊ maxime ſūt agilitatis Ex ſbe aūt
ſue ſubtilitate ⁊ mobilitate ſummā hꝫ actua
litatē ⁊ virtutē · q̇a q̄nto res eſt ſimplicior tā
to ad diūſos actus naturalit̄ eſt potēcior Et
ideo ↄuenient̄ dicit dyo⁹ · qꝫ ſol vniformis ē
lux illuminās ⁊c̄ · Nam virtutē hꝫ illumina
tiuā · quia in ſuo lumine nunq̄ deficit · q̄uis
eius lumē vel per terre vel per lune interpoſi
cōez nob̄ aliqn̄ auferri videať · Hꝫ eciā v̓tu
tē renouatiuā Nā poros terre apit · ⁊ v̓tutē
latentē in radicibus ad actū ꝓducit · ⁊ terre
ſupficiē herbis frondibꝫ ⁊ floribus ēnouat
et reueſtit Per ſubintracōez em̄ virtutis ſo
laris penetratis ad interiora terre · hyemali
tempe quodammō antiquata annis ſingu
lis virore ⁊ pulchritudine renouan̄ Itē vir
tutē habet nutritiuā · q̇a ad interiora radicū
et ſeminū ſolaris radius ſubintrans calore
ſuo humiditatē terre diſſoluit · et vi ſua at
tractiua qđ ſemini ⁊ radici eſt ſimile de illa
attrahit ⁊ illud in nutrimentū terre naſcen
ciū ↄuertit Itē virtutē habꝫ inferioꝝ ↄſerua
tiuā ⁊ ſaluatiuā Nam elementa ꝓpter ↄtra
rietatē et mutuā repugnanciā q̄ habent int̄
ſe adinuicē ſe deſtruerēt · niſi per virtutis ce
leſtis influenciā ↄciliarent̄ ⁊ ſic in eſſe debi
to ſaluarent̄ · vt dicit alexāder · Item virtu
tem habet pfectiuā · quia calor elementaris
incipit agere in generacōe corpoꝝ ⁊ calor ſola
ris pficit ⁊ ꝓducit vſqꝫ ad debitū ↄplemen
tū vt dicit alexand · Itē virtutē habet diſcre
tiuā · Nam colores ⁊ reꝝ ſpēs et figure que
in tenebris ſunt ↄfuſe · per preſenciā ſolaris
luminis agnoſcunt̄ ⁊ ab inuicē diſcernunt̄
Item virtutē habet vnitiuā · ⁊ hoc eſt per ſe
et per accidens · Per ſe quia vnit ⁊ ↄciliat
⁊ ↄcordat planetas in ſuis effectibꝫ · ↄciliat
eciā ſibi ↄtraria elemēta vn̄ ſm̄ mar̄ · vel ma
crob · Sol medius eſt inter planetas quia
ad armoniā celeſtē perficiendā · hoc facit ſol
in ſuo circulo · qđ facit media cordula in mu
ſico inſtrumento · per accidens eciā vnit ho
mogenea ſicut et diſſoluit ethrogenea · ſm̄
em̄ materiā quā nunc aggregat nunc diſſol
uit Item virtutē habet fecundatiuā · vi em̄
generādi ⁊ varias ſpēs ꝓducendi ↄfert iſtis
inferioribus · homo em̄ generat hominē ⁊ ſol
vt dicit phus · quia nichil fructificat neqꝫ
creſcit vbi ſolis radius non attingit · Item
virtutē habet ↄfortatiuā · ſm̄ em̄ ſolis aſcē
ſū ſuper noſtrū orizonta · virtutes animaliū
forciores efficiunt̄ ⁊ vſqꝫ ad mediū celi aug
mentant̄ · ⁊ in eius declinacōe vſqꝫ ad occa
ſū ꝓpter eius elongacōez debilitant̄ corpa
in ſuis virtutibus et quaſi in ſompnū reſol
uunt̄ vt patet in floribus qui aperiunt̄ in
ortu ſolis qui in occaſu marceſcūt q̇dammō
claudunt̄ vt dicit alexand Item virtutē ha
bet tꝑm īmutatiuā ordinatiuā ⁊ diſtictiuā
quia deſcendens per ſigna auſtralia · efficit
dies breuiores · aſcendens vero per ſigna ſep
tentrionalia efficit longiores Inmutat eciā
ipſos dies · quia ſol lucens ſuper terrā diem
facit · Et ſm̄ diūſā diſpoſicōez ſolis diūſā in
mutacionē recipit Nā primo rubet in mane
deinde lucet in tꝑe hore tercie · feruet in tem
pore hore tercie · feruet in meridie ⁊ pallet in
veſpere Vnde ⁊ q̄tuor equos fingiť habuiſſe
quoꝝ primus fuit eritheus · i · rubeus · ſcđus
atricheus ideſt ſplendidus · tercius lampas
ideſt ardens · quartus philogeus · i · amans
terrā vt dicit beda · Sol eciā vt dicit beda ſi
fuerit maculoſus vel ſub nube latens pluuia
lem diē preſagit ſi rubeat · ſi vero palleat tē
peſtuoſū · Si vero clarus in medio videať
ita vt in medio fulgens radios emittat ver
ſus auſtrū tempeſtatē deſignat humidā et
ventoſ i · Si pallid⁹ occidat in nubes nigras
ventū aquilonarē prenunciat vt dicit beda ·
Item virtutē hꝫ inferioꝝ informatiuā · Nā
vt dicit phō · ſcđm eius elongacōez et ꝓpin
quacionē · facies hominū et animaliū corpa
vigore ⁊ calore diſponun̄ vnde dicit mar⁹ ·
Sol ↄſtellacōe hoies pulchros ⁊ agiles eē
Et ideo in fabulis cū pēnatis veſtigijs depin
giť in facie puerili ꝓpter qđ eciā phebus · i ·
pulcher eſt dictus Dicit ptho · Sol facit ho
minē corpulentū facie pulchrū ⁊ coloratū et
magnoꝝ oculoꝝ ⁊ habilitat ad omnia opa
auri ſi fuerit in exaltacióe ſua Si vero in ca
ſu · ad omnia opera eris habilitat ⁊ diſpoīt
Item virtutem habet putrefactiuā · Radioꝝ
em̄ ſuoꝝ diſperſione · ſubtiliat aerē ⁊ diſgre
gat ⁊ ↄſumit vaporē inficientem aerē ac diſ
pergit ⁊ fugit aurā peſtilentem Item cū non

ſit ſubſtãtiue calidus virtutẽ habet caleſac
tiuã·inflãmatiuã ⁊ vritiuã·⁊ hoc ſit ex mo
tu radioꝝ ⁊ eoꝝ ↄfractione ac ↄcurſu in ſup
ficie obiecti corpis ·maxie ſi obiectũ corpus
ſpecularẽ fuerit ⁊ politũ vt dicit̃ in pſpectia
Item virtutẽ hꝫ attractiuã· calore ei ſuo at
trahit a mari fumos ⁊ vapores·⁊ eos tandẽ
ↄdenſat in nubes·⁊ ſic ↄdẽſatos reſoluit eos
nunc in grandines·nũc in pluuias·nunc in
niues ·Vnde ſcd̃m marcianũ dicit̃ fabuloſe
q̄ ſol fuit iuxta mare occeanũ ab ethiopibꝫ
cũ alijs dijs ad epulas inuitatus·Putauerũt
eñ antiqui ſolẽ aquis occeani nutriri et at
tractos vapores in ipſius nutrimentũ ↄuer
ti·⁊ ideo dicunt ante impetuoſam pluuiã ca
lorẽ pretendere vehementẽ Qd̕ fit ꝓpt nimiã
attractionẽ vaporis ex forti impreſſione ca
loris radioꝝ in ventre ſiue i ↄcauitate nubis
vt dicit ariſ· Item viuificatiuã hꝫ virtutẽ
qd̕ patet per hoc qd̕ nichil poteſt viuere vbi
non poteſt attingere virtus ſolis Et ideo di
cit ph̄s·in eodẽ li· Sub ſole eſt leo ⁊ eſt do
mus eius ⁊ regnat in ariete et in libra diſce
dit·⁊ ſub ipſo ↄtinent̃ ſpẽs·lucrũ·fortuna
et heres·et ſignificat ſpiritũ ⁊ aĩmã·et eſt
color eius albus ⁊ rubeus· ⁊ eſt veridicus et
ↄplet curſũ ſuũ diebꝫ·ccc·et·lxvi·horis·Vñ
inter omnes planetas maxime diſponit aĩa
lia ad animacionẽ ⁊ viuificacionẽ·Item cũ
ſit maxime quantitatis ⁊ velociſſimi motus
ſue velocitatis ⁊ magnitudis eſt occultatiua
Cum eñ ſit octies maior tota terra vt dicit
macrob· ꝓpter altitudinẽ ſui ſitus vix bipe
dalis videt̃ Qd̕ aũt incõpabiliter maior ſit
q̄ͣ apparet·patet ex hoc q̄ maior videt̃ in or
tu ſuo ⁊ occaſu q̄ñ a nobis maxime elongat̃
q̄ͣ in puncto meridiei q̄ñ nobis appropinq̄t
vnde patet q̄ in ipſius aſpectu decipit̃ viſus
noſter Et hoc apte declarat̃ in ipſius motu
quĩ i ↄtinue mouet̃ velocius q̄ͣ ſagitta ⁊ tñ
moueri in aliquo non videt̃ pre nimia clari
tatis intenſione ⁊ exceſſu·ſic ⁊ eius q̄titas
ſic ⁊ motus velocitas ſubterfugit viſum noſ
trum·Et iſta de proprietatibus ſolis dicta
nunc ſufficiant·

De luna·

Luna dicitur quaſi luminũ vna id eſt
principalis·q2 corpori ſolari in mag
nitudine et pulchritudine eſt ſimi
lima vt dicit yſid̕·luna eſt vt dicitur in exa
meron·decor noctis·mater roris·humoris
miniſtra·dominatrix maris temporum men
ſura·emulatrix ſolis·mutatrix aeris·lumen
a ſe non hñs·ſed a plenitudie ſolis mutuãs
et adq̄rens·q̄ ſm appropinq̄cionẽ vel elõga

cionẽ a ſole formã ſuſcipit et figurã Carens
itaq3 luna ꝓprio lumine·eſt a fontali pleni
tudine ſolis luminis receptiua·Vnde dicit̃ in
li·elemẽtoꝝ ariſ·q̄ luna ſemp in medietate
ſui a ſole illuminat̃ ⁊ lumen ẽceptũ reflectit
in terrã Natura eñ habet ſimilẽ ſpeculo·q̄a
ꝓprio colore carens·lumen recipit ab alio·⁊
q̄to ſoli plus appropinq̄t tanto plus de ſuo
lumine perdit ex pte terre·ſed claritatẽ quã
perdit ex parte inferi ori nullo modo pdit ex
parte celi·ymo tanto plus ex parte ſupiori
illuminat̃·vnde q̄ñ ſoli ↄiungit̃ nichil lumi
nis ad terrã dirigit·ꝫ ex parte celi in plena
illuminacõe pmanet ⁊ inſiſtit Et econuerſo
q̄ñ ſoli opponit̃ tota ad terrã et non ad celũ
illuminat̃ vt dicit beda ⁊ macrob·Itẽ luna
eſt figure ⁊ forme ſue mutatiua·diuerſas ei
facies ſui luminis oſtendit ad terrã·q̄a nũc
arcualẽ·nunc circularẽ aſpectibꝫ hominũ ſe
oſtendit·nũc monoydos·nunc dictotomos
nunc amphitricos·nũc panſilenos Monoi
dos aũt eſt·q̄ñ eſt prima ⁊ apparet corniacula
ris Dictotomos dicit̃ quaſi per mediũ ſecta
q̄ñ eſt octaua·Amphitricos ẽ·q̄ñ de ſua ple
na rotunditate ẽ dubia ſc3 q̄ñ eſt·xi·vel·xij·
Panſilenos eſt q̄ñ ex toto ẽ plena ſc3 q̄ñ eſt
xiiij·Item luna triplicis ſtatus eſt oſtẽſiua
quia aut ẽ cũ ſole id eſt in cõiunctione quãdo
aſcendit·aut a latere q̄ñ ſcil3 a ſole recedit
vel quãdo ad ſolem reuertitur·aut in plena
oppoſitione quando ſcilicet totaliter ſoli op
ponitur Quando autem a ſole primo ẽcedit
apparet corniculata ad modum arcus·corni
bus ſemper verſis verſus ortum Quando ve
ro iterum appropinquat ad coniunctionem
recipit eandem formam·ſed verſis ſemper
cornibus ad occaſum·In parte autem auer
ſa a ſole·ſemper apparet vacua·ſed in par
te aute ad ſolem verſa lumine repleta·Item
luna eſt omnium humorum augmentatiua·
quia per occulta nature ſpiramina·fluxus
et refluxus augmentatur·Vnde in eius de
cremento in oſſibus medulle·cerebra in ca
pitibus·et humores in corporibus diminu
untur et in eius incremento multiplicantur
Vnde eius defectui omnia compaciuntur et
eius decrementum inferiorum eſt detrimen
tum vt dicit mac̃·Item aquarum maris
eſt attractiua·ſicut enim adamas trahit
ferrum poſt ſe·ſic luna mouet ⁊ trahit poſt
ſe oceanum ·Vnde in ſuo ortu intumeſcit
mare ⁊ creſcit ex parte orientali·et decreſcit
ex parte occidentali·Et econuerſo quando
eſt in occaſu·creſcit mare ex parte occiden
tis et decreſcit ex parte orientis·Secundũ

La 28

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Scd̄m q̄d luna plus vel minus ꝑficit in lu
mine· ſic plus vel minus in ſuo fluxu ſe extē
dit vel retrahit ipſum mare· vt dicit mac̄⁹·
Macrob̄· eciā in li· ciceronis· Occean⁹ in in
cremento lune retinet modū iſtū Primo eī
die creſcentis lune fit copioſior ſolito· et ha
bundat in ſūmo· Sed ſcd̄o minuit̄· ⁊ ſic de
ſcendit vſq; ad diem ſeptimū· deinde iterū
creſcit per ſeptē dies· ita ꝙ in·xiiij·die eſt
iterū plena in ſūmo· vn̄ ⁊ in nouilunio ſem
per eſt mare pleniſſimū ⁊ eciā in plenilunio
Item luna eſt roris in aere generatiua· vim
eīm ſue humiditatis aeri imprimit et aerem
inſenſibilit̄ imutans in ipſius ſupficie rorē
gignit Manifeſte eīm videmus quia q̄nto eſt
luna eſtiuali tempore ſerenior· tanto habun
dancius ros ſup gramina ſe oſtendit Item
luna eſt inter planetas breuiſſimo tp̄e ſui
curſus cōpletiua· breuiſſimū eīm h̄z circulū
et ideo infra ſpaciū·xxviij·dierū per omnia
ſigna zodiaci euagat̄ vt dicit ptho· Sub
luna eſt cancer ⁊ eſt cancer domus eius· reg
nat in cancro· ſed in libra diſceſſus regni ē
et ē planeta frigid⁹ et humidus cū exceſſu
femineus· nocturn⁹· morat̄ aūt in quolibet
ſigno duobus diebus ⁊ ſex horis ⁊ biſſe· et
in·xxviij·diebus ꝯplet curſū ſuū Item luna
inter omnes ſtellas erraticas eſt magis in
incerto ⁊ in vago motu ſiue curſu ꝓceſſiua
Nam ꝓpter breuitatē ſui curſus nunc ſub
ſole nunc ſupra· nūc ante· nūc retro euagat̄
Et cū ſol circuit per circulos auſtrales inferio
res· ⁊ luna peragit circulos boriales ſupiores
Nūc luna ſupina ē velud nauicula ſurſū h̄ns
cornua verſus terrā inclinata· qn̄ vero decreſ
cunt eſt erecta vt dicit beda· Item qn̄ luna
recto diametro inter nos ⁊ ſolē eſt interpoſi
ta· ſolet eſſe eclipſis ideſt defectus ſolis cau
ſatiua Iſta aūt defectio nunq̄ poteſt accidē
ſcd̄m naturā· niſi in ꝯiunctione ſolis et lune
qn̄ de nouo accendi͛ ⁊ ipſa ꝯiunctio in linea
eclipſiaca celebrat̄· Hoc ſemper eſt qn̄ ſol ē
in capite draconis ⁊ luna ī cauda vel econūſo
Vnde albu· in li· de motibus planetarū· Si
luna inter nos ⁊ ſolē obuiat defectū radiorꝫ
ſolis nobis facit in capite vel in cauda draco
nis Quid aūt ſit cauda draconis· q̄d caput
poſt dicet̄ Item luna per interpoſicōez tumo
ris terre intra ſe ⁊ ſolē· defectus ſui luminis
eſt paſſiua vnde mar⁹· in li· aſtroloḡ· ſic di
cit· luna aſcendens vel deſcendens in ſolarē
lineā incidit ſi fuerit triceſima· Qn̄ ex toto
ſoli eſt ſubiecta· obſcuritatē ſolis terre facit
ſed iſtū defectū non ſingulis menſib̄· quia
non ſp̄ ē in eadē linea que inter ſolē ⁊ terrā

diametraliter eſt oppoſita· ſolari corpi ſe op
ponit· Idem vero defectus fit lune· cū luna
ſoli fit totaliter oppoſita ſcꝫ qn̄ eſt·xv· Si
eī directe fuerit tunc ſol ſub terra emittit ſo
lū vmbrā minoris terre in lineā ſibi oppoſitā
quā ſi corpus lune intrauerit· ꝓpter vmbrā
terre interpoſitā inter ſe ⁊ ſolē a ſuo lumine
tunc priuat̄· Quia ergo ſingulis menſibus
luna plena· nō fit in linea eclipſiaca vmbre
interpoſicio Ideo ſingulis menſib̄ luna ſuo
lumine non priua͛ Itē luna qn̄ꝫ eſt cuiuſdā
obſcuritatis ⁊ obnubilacōis in ſe ꝯtentatiā
et hoc ex ꝓprij corpis qualitate que natura
liter eſt obſcura· cū lumen ex ſe non habeat
ſed a ſole· Vel vt dicunt aliqui illa obſcuri
tas eſt ex vmbra terre· ex qua quedā linea
reſultat in corpe lunari· que ipſius lumē in
parte obfuſcat ⁊ hoc fit maxime qn̄ ad ter
rā appropinquat· ex cuius vicinitate ⁊ nebu
loſitate ꝯtrahit quaſdā ſordes vt dicit mar·
Quando vero ad altiores aſcendit circulos
clarēt munda ⁊ nullis maculis obnoxia tūc
videt̄ vt dicit idē mar· Item luna eſt muta
cionis tp̄m ſignificatiā· Nam vt dicit beda
Si luna in principio rubeat vt aurꝫ· ventos
oſtendit· ſi in ſūmo eius corniculo maculis
quibuſdā nigreſcat· pluuioſū mēſis exordiū
pretendit· Si vero nigreſcit in medio· pleni
luniū ſerenū pretendit· cū vero in nocturna
nauigacōe ſcintillat ad remos in breui tem
peſtas futura erit vt dicit idē beda Itē luna
in celeſti armoīa ē grauiſſimi ſoni emiſſiua
vt dicit mar· In circulo eīm lune fit grauis
ſonus· ſicut in ſpera celeſti eſt acutus· ex or
dinatiſſimo eī ſono ex ſtridore motus orbiū
generato dulciſſimus vt dicit̄ fit concentus
Item luna eſt fecunditatis terre ſeminibus
miniſtratiua· preeſt eīm ſeminibus que pro
ficiunt ex rore qui de corpe lune cadit vt di
cit idem Et ideo ſcd̄m fabulas dicit̄ ꝓſerpi
na· eo ꝙ ſeminū que ꝓiciunt̄ in terra dicit̄
eſſe dea a gentibus Sic eciā dicit̄ diana· i·
ſiluarū dea ⁊ nemorꝫ· quia feris de nocte paſ
cua querentib̄ in nemoribus ⁊ in ſiluis· lu
minis beneficiū adminiſtrat Et ideo vocuerūt
gentiles lunā deā venatorꝫ· eo ꝙ venatores
arcubus vtebant̄ Item luna cū ſit frigida
et humida eſt ex vicinitate ſolaris circuli ca
loris receptiua Nam ex calore ſolis ⁊ ſiccita
te tēperat̄ frigiditatis· ⁊ humiditatis ſue ex
ceſſus· ne ſingulis menſibus in ſuo deſcenſu
ad terrā hyems generet̄ vt dicit macrob̄·
Item luna vt dicit albu· eſt aeris mūdifica
tiua· motu eī ſuo ꝯtinuo aerē rarificat ⁊ ſub
tiliat· vnde ſi non eſſet motus ſpere lune

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

aerē ex nocturnā vapoꝝ exalacōe groſſicies
inſicerct· quia corrupcōe; non modicā genera
ret· Jtem luna ſcd̄m aſtrologos inter plane
tas eſt ſuper diſpoſicōe hominis corporis max
ime poteſtatiua Nam vt dicit ptho· in li· de
iudicijs aſtroꝝ· ſub luna ↄtinet egritudo· a
miſſio· timor et dampnū ⁊c̄· Vnde circa mu
tacionē humani corporis virtus lunaris potiſ
ſime opat̄· Et hoc accidit· tū ꝓpter motus
ſui velocitatē· tū ꝓpter ipſius ad nos vicini
tatē· tū ꝓpter occultā ſibi naturaliter inſitā
poteſtatē Vnde morboꝝ mutacionē medicus
perfecte non diſcernit· qui lunares effectus
in corporibus non cognouit· vnde ypo· in prin
cipio ꝓnoſtic̄ de luna loquens ait Eſt quod
dā celeſte ſidus in quo oportet medicū preui
dere· cuius ꝓuidencia eſt mirabilis ⁊ ſtupen
da Et gal· in ↄmento de diebus creticis di
cit Rem certā que non fallit attendat medi
cus quā docuerunt aſtrologi egipcioꝝ· quia
per ↄiunctionē corporis lunaris cū ſtellis for
tunatis· ſiunt egritudines terminales ad bo
nū· cū ↄtrarijs vero ↄtrarie ſcʒ ad malū· Et
ideo cautus et pfectus medicus ſm̄ doctrinā
ypo· aſpicē debet primā lunā· ⁊ qn̄ eſt plena
luminis· quia tunc creſcunt humores in ho
minibus et medulle ⁊ fit nutrimentū in ma
ri ⁊ in omnibus rebus mundanis Qn̄ ergo
infirmus in lectū cadit multū neceſſe eſt vi
dere vtrū luna tunc exeat de ↄiunctiōe· tūc
enī creſcit infirmitas· quouſqʒ veniat in op
poſicionis gradū ſcʒ in plenilunio· et tunc ſi
fuerit cū malo planeta aut in malo ſigno ⁊
aſpexerit domū martis qui ē ſignū octauū
ideſt ſi aſpexerit martē qui dicit̄ domus ſig
ni ſcorpionis· tunc de morte timendū ē· Si
vero fuerit cū bono planeta et in bona domo
ſiue ſigno ⁊ aſpexerit domū domus vite ſcʒ
martē qui eſt domus arietis ſiue pmi ſigni
de vita tunc ſperandū eſt· Et ſic de alijs vi
dendū eſt vt patet in li· ypo· quē dicit̄ ↄpo
ſuiſſe de iudicijs infirmitatis ſcd̄m lunā·

De quibuſdā ꝓprietatibus lune malis·

Ca. 29

Habet aūt luna quaſdā ꝓꝑetates mi
nus laudabiles tā ſm̄ ſubſtanciā qȝ
ſm̄ effectū· hʒ enī ſubſtacialē obſcu
ritatē cū nō habeat ſicut alij planete lumē a
ſeipſa· hʒ ei maximā inſtabilitatē· q̄a nullū
ſidus ita vagat̄ per oēs ptes ʒodiaci ſicut lu
na Contrahit eciā a maliuolis ſtellis ⁊ noci
uis nocibilitatē Nā vt dic̄ ptho· luna ē pla
neta cū malis maliuolus Lu na inſup per ſuā
oppoſicōe; inter nos ⁊ ſolē aufert a nob̄ ſola
ris luminis claritatē Luna eciā qn̄ incidit in
vmbrā terre pdit lumē ſuū ⁊ ſuā ꝓdit deſor
mitatē ⁊ defectibilitatē Preterea ꝓpter vici
nitatē quā hʒ cū craſſo aere ⁊ terra· ab vmbra
terre vel ab infecto aere ↄtrahit maculā ⁊ de
formitatē vt dicit mar· Luna eciā q̄to plus
recedit a ſole tanto plus recipit de lumīe ver
ſus terrā· ⁊ minorē verſus celū optinet clari
tatē Et q̄to ꝓficit verſus terrā tanto plꝰ diſ
cedit ⁊ deficit in lumīe verſus celū Multipli
cē eciā hʒ effectū malū· Nā vt dicit ptho·
luna efficit hominē inſtabilē ⁊ mutabilē de
loco ad locū diſcurrentē· Efficit enī hominē
in oculis male diſpoſitū ⁊ inordinatū· efficit
enī in homine vnū oculū maiorem aut facit
ſtrabonē aut orbū in vno oculoꝝ· Et ſubdit
homo in cuius ↄplexione lunaris ↄſtellacio
dominiū habuit· vicio in oculo non carebit
Et hoc forſan accidit ꝓpter exceſſū lunaris
humiditatis humores oculoꝝ ad aliquā pra
uā qualitatē diſponētis· Dicit eciā in li· mi
ſalath· c· v· Eclipſis lune eſt maxime in hye
me· ſi fuerit in ſignis frigidis exceſſū ſignifi
cat frigiditatis ⁊ nimie ↄſtrictionis in terra
et ī aere ⁊ in aq̄s· Si fuerit in ſignis aq̄ticis
preſagit habundanciā pluuiaꝝ· Si vero in
ſignis aereis· piculū tēpeſtatū ptendit ⁊ ven
toꝝ pruinā Dicit ptho· et albu· q̄ luna exiſ
tens in ſcd̄o ſigno poſt aſcendens merorē de
ſignat· triſticiā et ablacionē ſubſtancie per
fures ⁊ p̄dones Similit̄ in· iiij· in· vi· ⁊ ī· viij·
irā· anxietatē· ſugā ⁊ mutabilitatē In· x· ſiȝt
q̄ qui tūc incepit repugnar̄ cito deponet̄ In
xij· aūt īpedimentū· irā· duriciā ⁊ carcerē ex
pte inimicoꝝ In oībꝰ aūt alijs domibꝰ ſū ſig
nis bonū efficit ⁊ p̄tendit maxīe ſi planetis
bonis fuerit ſociata Scd̄m variā etatē lune
mouent̄ mēſtruales humores in mulieribꝰ ⁊
cerebula in aīalibꝰ ⁊ diuſe paſſiōes vi lunaī
in corpibꝰ excitant̄ vt pʒ ī lunaticis ⁊ caducis
Hec de ꝓꝑtatibꝰ lune ⁊ alioꝝ planetaꝝ dcā
iā ſufficiant·

De capite ⁊ cauda dracōis

Ca 30

Sunt aūt due ſtelle q̄ nō ſūt planete
ſʒ tn̄ natura ⁊ effectū videt̄ hrē plane
taꝝ ſcʒ caput dracōis ⁊ cauda q̄ mo
uent̄ cū firmamēto ⁊ ↄſequūt̄ curſū firmamēti
vn̄ a leone tranſeūt ī cācꝝ ⁊ a cācro ī gemīos
⁊ ſic deinceps· morat̄ aūt in q̄libʒ ſigno caput
draconis· xviij· menſibꝰ· anno ſcʒ ⁊ dimidio
ſilit̄ ⁊ cauda ⁊ ī· xviij· ānis ↄplʒ curſū ſuū
et ſi caput ē in aliq̄ ſigno ſp in ſigno oppoſi
to eſt cauda ⁊ venit in· iiij· vt ſi caput ē in cā
cro venter erit in ariete ⁊ cauda in capͦcorno
et ſi caput fuerit in leone· venē erit in tauro
⁊ cauda in aq̄rio ⁊ ſic de alijs· ⁊ iō ꝓpt aſpec
tū oppoſitū cauda ē tōliter venenoſa· hʒ aūt
caput exaltacōe; ſuā in tribꝰ g̃dibꝰ gemioꝝ

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Caſū vero in ſagittario gradibus totidem ·
E cōuerſo aūt cauda habet exaltacōe; ſuā in
tribus gradibus ſagittarij ⁊ cadit in trib;
gradib; geminoꝝ · Eſt aūt hic aduertendū
q̄ qn̄; luna ꝯiūgit̄ capiti ſoli vel caude exn̄ti
prope gradum ꝯiunctionis a · xij · gradibus
vel infra ſemper eſt eclipſis futura maior vel
minor · ſm q̄ caput vel cauda magis vel mi
nus accedit ad gradū ꝯiunctionis ⁊ hoc po
tiſſime habet locū in eclipſi ſolis Eodem mō
de eclipſi lune hic tenendū eſt · quia ſi luna
ꝯuenerit cū cauda in aliq̄ ſigno et ſol fuerit i
capite in ſigno oppoſito erit eclipſ lune ⁊ ecō
uſo ſi ſol fuerit in aliq̄ ſigno cū cauda · ⁊ luna
in ſigno oppoſito cū capite · erit iterū eclipſ
lune Et ſi in eodē gradu ꝯuenerit · erit eclip
ſis genealis · vn̄ ſemꝑ oportet q̄ ꝯueniāt in
capite vel in cauda i eodē gradu ſiue ꝓpe · xij ·
gradibus vel infra ſi debet eſſe eclipſis · vnde
in ꝯiunctione debet fieri ſolis ⁊ lune quo ad
idem ſignū · eundē gradū · idē minutū ⁊ idem
ſcōm · Ex hoc apparet q̄ q̄uis luna iungat̄
ſingulis menſibus ſoli et accendat̄ non tn̄
ſemper eclipſym facit · quia non ſemꝑ in li
nea eclipſiaca ſe ꝯtingunt · quia non ſemꝑ
attendit̄ luna in ꝯiunctione in eodē gradu ·
nec eciā ſemper caput vel cauda in ꝯiūctione
vel oppoſicōe ſolis ⁊ lune ſe ꝯtingunt :·

De cometa :·

31 Cometa eſt ſtella quedā flāmis cir
cuita vt dicit beda · repente naſcens
regit̄ · mutacionēq; aut peſtilenciā
aut bella vel ventos ſiue eſtus ſignās vel pre
tendēs Comatice ſtelle aliqn̄ videnť moueri
motu planetarū · aliqn̄ pmanent imobiles
ſicut fixe Semꝑ aūt apparent vt dicit beda
in pte determinata in celo Non enī vagan̄
per diuſas ptes zodiaci ſicut planete · ſʒ vidē
tur eē in circulo lacteo ſiū galaxia ⁊ ſpargūt
radios verſus ſeptentrionē · nunq̄ verſus oc
cidentē · vnde in parte occidentali non vidē
tur · breui ſpacio ſolēt apparere ſcʒ per · viij ·
dies · Aliqn̄ viſa eſt · lxxx · diebus ſicut dicit
beda Ex quibuſcūq; aūt ſtellis naſcit̄ come
ta ſiue ex planetis ſiue ex fixis · ſemꝑ in fir
mamento apparet in parte ſeptētrionali vt
dicit idem · Ex quo patet q̄ ſtella que appa
ruit in ortu xpi non fuit cometa · quia moue
bat̄ ab oriente ad meridiē verſus occaſū Et
hō nō ſolet facē motus comete vt dic̄ criſoſt ·

De ſtellis fixis :·

32 Stelle a ſtando ſunt dicte · Quāuis
enī ſemper moueanť · tn̄ ſemꝑ ſtare
videnť vt dicit yſid · Dicunť et ſy
dera a conſiderando · eo q̄ in eis mathemati
coꝝ ꝯſideracione multa verſdicanť ⁊ preuidenť
Dicunť eciā aſtra ab auſtros vel anaſtros
nuncupata · eo q̄ ſcōm oppoſicionē aliquaꝝ
ſtellarū corpora in ſpera firmamēti ſicut cla
ui in rote circūferencia ſūt ꝯfixa Et hoc quī
dem verū eſt quo ad aliqua ⁊ maxime quo
ad maiora vt dic̄ yſid · Scōm alphra · Stel
la eſt lux aggregata in ſuo orbe · vnde ſcōm
qd eſt maior aggregacio luminis ſtellaris
corporis tanto eſt maioris q̄titatis · pulchri
oris claritatis et amplioris ptātis ac lucis
Vocanť ab eodē ſtelle ſydera lucis vehicula ·
eo q̄ ſunt luminoſa corpora luminis ſolaciū
ꝯtra nocturnas tenebras mortalibus deferē
cia · mundi ſuperficiē decorancia · ſolis lucē a
quo recipiūt lumen ꝓut poſſunt ſupplencia
emiſſione radioꝝ ꝯtinua aerē depurācia · q̄ꝝ
virtute auferť a mundo inferiori peſtilencie
corruptela Stellaꝝ eciā v̄tute ꝯcilianť ⁊ ad
ꝯcordiā reuocanť ſibi inuicē ꝯtraria elemēta
Earū ſempiterno fulgore illuſtrant oīa · ſuo
calore ſaluāt ⁊ refouēt vniuerſa · Nam ſm
platonicos vt dicit beda · ſtelle ignee ſunt
nature · Celū enī cū ſuo ornatu eſſe natura ig
neū multi antiquī poſuerūt · Ariſ · aūt ⁊ alij
pħi ponūt celū eſſe elementū quintū natura
et ꝓprietate ab elementis q̄tuor diſcretū · di
cunt ſtellas nō eſſe frigidas nec calidas ſub
ſtācialiter ſeu ſubſtantiue ſicut nec ipſū celū
ſed tantūmodo ſūt calide effectiue motu enī
ſuo ꝯtinuo et ſempiterno inflāmant illud
ſuper qd mouenť ⁊ ſic in iſtis inferioribus
habent inducere calorē vel algorē · Radioꝝ ve
ro mobilitate ꝯfractiōe in ſuperficie obiecti
corpis habent inducere vim caloris Sed vn̄
ſint ſtelle certū eſt · q̄ ſūt ſcōm naturā puriſ
ſime ⁊ ſimplicis nature ac icorrupte · quo ad
formā eciā ſunt lucidiſſime · ⁊ quo ad figurā
ſperice ⁊ rotunde · quo ad ſubſtanciā ſolide nō
poroſe · quo ad ſuperficiē plane · nullatenus
aſpere vel anguloſe · quo ad ſitū altiſſime ·
quo ad motū velociſſime · quo ad q̄titatē
ſunt maxime · q̄uis ꝓpter ſitus diſtanciā vi
deanť eſſe parue · quo ad numeroſitatē inu
mere · illi enī ſoli quī ſtellas numerat ſunt
finite · quo ad poteſtatē et effectū ſtelle ſunt
magis mīra corpa virtuoſe Nam ſtelle ſūt
inferioꝝ generatiue imutatiue ꝯſeruatiue ·
radioꝝ ſuoꝝ emiſſione · tenebraꝝ noctis illu
minatiue · ſui curſus in ſuis orbibus vnifor
miter ꝯpletiue · in ſolis preſencia a quo reci
piūt lumen ſui ſunt occultatiue · in ſuo ortu
et occaſu ſūt aeris mltiplicit̄ imutatiue · q̄a
nūc tēpeſtates ꝯcitāt · nūc ſerenitates gene
rāt ⁊ ꝓuīāt vt dicit beda · coloris variacōe

et radioꝝ ſcintillacione ⁊ nunc triſtiū ⁊ nunc
leto ꝛ euentuū ſcd̄m mathematicos ſūt ꝓnū
ciatiue. Sunt eciā nauigantibꝫ proſpere ⁊
ipſarū viarū in medio maris directiue. vbi
ſtelle ad inuicē vicinius ſunt ꝯiuncte. maio
ris luminis ⁊ pulchritudinis ſūt expreſſiue vt
patet in pliadibus ⁊ ſi[illegible]tribꝫ galaxie. Quā
uis eciā tantā oſtēdāt pulchritudinē ex qua
dā vicinitate. quia pariter ſunt ꝯiuncte. lu
cidiores enī in ꝯmuni apparent ſingule. ꝯſi
derate tn̄ ꝑ ſe nō apparēt ſingularit̄ pulchre
ita ⁊ huius racio eſt vt dicit mar. quia exce
dens fulgor vnius per q̄dam refulgenciā al
terius inſufficienciā ex ſe ſumit Unde qđ vni
deeſt ex quadā defectibilitate alia ſupplet q̄
magis excellit in claritate. Item ſtelle ꝓpt
ſitus ſui diſtanciā ſunt hominibus diſparit̄
ſue magnitudinis oſtenſiue. Nam vt dicit
albu. q̄to ſunt cenith capitis noſtri magis
vicine. tanto ſemper viden̄ eſſe minoris q̄n
titatis ⁊ offerunt̄ noſtris aſpectibus minus
parue Et ꝯuerſo q̄nto plus elongan̄ in ſuo
ortu nr̄o habitabili ſeu in occaſu tanto nr̄is
oculis vident̄ generalit̄ eſſe magis magne
et eciā maiores vident̄ eſſe in q̄ntitate in oc
caſu q̄ in ortu vt dicit beda. tunc aliquid di
citur eſſe ſuper cenith capitis noſtri quando
directe videt̄ eſſe ſuper caput noſtrū Cenith
enī dicit̄ recta poſicio ſuper caput. cuius for
te racio ē vt dicit idē. quia vapores de terra
aſcendentes rectitudine radioꝝ ad oculos ve
nire perfecte non permittunt Et ideo oculus
decipit̄ in huius aſpectu. quia qđ circūfuſū
ē in aere. a ſolari radio eſtimat oculus ꝯpre
hendere in ſeipſo Sed ſicut dicit algazel. ta
lis viſus decipī ſicut quādo fulgor candele a
ſano oculo ſīn obſtaculo ꝯſpicit̄. ſed a lippie
te oculo ſīn arcus celeſtis ymagie non vidē
et putat deceptus oculus omnino videre in
alio ſcꝫ in lumine viſo. qđ tn̄ in altero non ē
ſed in ſeipſo pocius Idem dicit auic. in. c. de
obſcuritate viſus. quere ſupra de viſu Item
ſtelle ſunt ſcd̄m mar. in ſuis circulis armoni
ace ꝯceſſiue Omnes enī toni muſici ꝯcent9
inter ſidera inueniun̄. nec grauitas inferioꝝ
diſſonā reddit melodiā ſupioꝝ ſiue medioꝝ
nec ꝯuerſo ſuperioꝝ acuitas. deſtruit ſonū
grauiorē inferioꝝ ſicut dicit mar. Item ſcd̄m
ariſ. in li. de. ce. et. mū. Stelle ſūt extrema
corpis celi in quo poſite ſunt atqꝫ fixe. et id̄
naturaliter ſūt ſplendide ſicut et celū in quo
reuoluunt̄. vnde omnes ſtelle habent lumē
ꝓpriū preter lunā. Et q̄muis ſtelle ex ſe ſint
luminoſe tamē ſue luminoſitatis recipiunt
complementum ab ipſo Item ſtelle ſunt ſue
virtutis ⁊ luminoſitatis ſibi inuicē ꝯmuni
catiue. vna enī auget claritatē alterius ſicut
dicit̄ in li. de ꝯiunctionibus planetarū. Itē
ſtelle ꝓpriis circulis ⁊ ſedibus ſunt contente
et ideo ſi circulꝰ vnius interſecando aliqn̄
ſubintret circulū alterius. ꝓpter hoc propri
as ſedes ſtelle non deſerunt nec ſunt aliis
per quas tranſeunt impedimenti vel iniurie
inuicē illatiue. Item ſtelle quedam vt dicit
mar9. celerius orte. celerius occidunt. que
dam vero tardius orte. cicius occaſū petunt
Quedam autē pariter oriunt̄. et tamē non
ſimul occumbere dinoſcunt̄. Hec autē varie
tas ortus ⁊ occaſus accidit ex diſpari altitu
dine circuloꝝ in quo oriuntur vel ex eleuacōe
ſiue depreſſione clymatū in quibus occum
bere videntur. Nam ſcd̄m variā eleuacionē
vel depreſſionē corporis celeſtis. variis tem
poribꝫ vel oriunt̄ vel occumbunt Item ſtelle
ſunt temporū annoꝝ ſcꝫ et menſiū et dierū
diſtinctiue ⁊ permutatiue. Nam ſicut dicit̄
in li. de ꝓprietatibus elementoꝝ ariſ. Per
mutacio temporis non eſt niſi ꝓpter permu
tacionē ſtellaꝝ in ſignis diuerſis ⁊ ſuper cly
mata ſeptē vt ex permutacione lune ſingul̄
vigintiocto diebus. aut permutacione mer
curii et veneris in omnibus decē menſibus
vel minus illo. aut ex permutacione martis
in duobus annis. aut iouis in. xii. aut ſatur
ni in. xxx. aut ex ꝯiunctione ⁊ permutacione
triplicitatis. aut triplicitate in. ccc. et. l. an
nis. aut ꝓpter permutacionē ſtellaꝝ fixarū
orbis. permutant̄ ei in. c. annis vno gradu
quaꝝ accidit permutacio omnibus. xxxvi.
milibus annis. Et hic eſt annus magnus
qđ eſt vltimū omniū rerū Huiuſqꝫ ariſ. in
eodē li. In libro aūt ciceronis dic̄ macrob.
Iſtius mundani anni finis eſt. cū ſtelle oēs
oīaqꝫ ſidera. que a planetis habent a certo
loco. ad eundē remeauerīt Hoc aūt ⁊ phici
volūt ꝑ9 ānoꝝ. xv. milia. pacta ꝯtingūt ⁊c.
Quicqđ aūt ſup hoc dixerūt phi. hꝰ certitu
dinalit̄ tenendū ē q̄ noſtꝝ nō ē diffinire qn̄
vltim9 finis erit Hoc ei ſolus nouit tp̄m cō
ditor q̄ momēta ⁊ tp̄a ꝯtinet in ſua p̄tāte.

De polo.

Polus vt dic̄ beda. ē ſtella puiſſima 33
a qua tota pars celi ſupior ē dicta.
Duplex aūt ē polus ſcꝫ arthicus ſiu
borealis qui ſemper nobis pollet et reluxet
nobis autem nunq̄ occidit. quia ſuper nos
exiſtit vnde polus a pollendo eſt dictus quia
continue mundo pollet. Sed ſcd̄us polus di
cit̄ antharticus idest auſtralis. polo arthico
oppoſitus. qui nobis ſemper eſt inuiſibilis

Inter iſtos duos polos quaſi int̃ duos mũ
di extremos vertices ſemꝑ voluit̃ firmamẽ
tum Hij duo poli nunq̃ʒ mouent̃ de ſuo loco
circularit̃ cũ ſpera vel circulo reuoluunt̃ ⁊ cir
cũferunt̃ Axis aũt a polo ad polũ per mediũ
centri terre extendi̇t̃ circa quã tocius firma
menti impetus rapit̃ ⁊ mouet̃. Hic aũt axis
non eſt materialis . ſed pocius linea quedã
intellectualis que a polo vſqʒ ad polũ recto
diametro ſicut linea a pũcto vſʒ ad punctũ
eẽ tracta intelligit̃ circa quã tanq̃ʒ circa mũ
di mediũ ſempiternis raptibꝫ voluit̃ firma
mentũ. Polus igit̃ eſt ſtella quo ad ſitũ al
tiſſima . quo ad motum velociſſima . quo ad
aſpectũ noſtrũ minima . q̃uis ſit ĩ ſe valde
magna . quo ad effectũ vtiliſſima . quia ipſi⁹
ſitũ diſcernũt ſitus ⁊ termini alioꝝ ſideꝝ et
celeſtiũ circuloꝝ . vnde hec ſtella ab aſtrolo
go potiſſime intuet̃. Eſt ergo ſtella iſta bre
uiſſimi circuli deſcriptiua . ꝓpter minimã elon
gacõeʒ ⁊ diſtanciã a noſtro ſitu eſt ſue mag
nitudinis occultatiua . ꝓpt̃ ſitus ſui ĩmobilitatẽ
eſt hominũ ipſam aſpicienciũ maxime certi
ficatiua Et ideo vocat̃ ſtella maris . quia na
uiganciũ ⁊ ſciẽciã nauigalẽ habenciũ in ma
ri eſt directiua Racione ſui ſitus medij . toci⁹
celi ẽ oſtenſiua per girũ arcturi ſibi ꝓpinquũ
ab alijs ſtellis ẽ diſtincta a cuius vicinitatẽ
polus articus eſt vocata vt dicit beda :.

De Arcturo :.

34 Arcturus ẽ ſignũ a ſeptẽ ſtellis ſitis
in axe in ſe reuolutis cõſtitutũ vt di
cit yſid. Harũ ſeptẽ ſtellarũ circul⁹
quia in modũ plauſtri vertit̃ . latini cũ ſep
tentrionẽ vocauerũt . Septẽtriones non oc
cidere axi vicinitas facit . eo ꝙ ſtelle iſte axi
et polo ſtelle altiſſime ſũt vicine . Dicit̃ aũt
idem circulus arctophilax . eo ꝙ arcthon . i.
ylicẽ vrſam ſequit̃ . Eundẽ boethẽ antiquĩ
dixerũt . eo ꝙ plauſtro heret . qḋ eſt ſignũ
mirabile multis ſtellis . inter quas eſt arctu
rus qui eſt ꝓprie ſidus poſt caudã maioris
vrſe poſitũ . vñ ab hac ſtella . illa arcturus ẽ
vocata vt dicit yſid. Et merito arcturus ab
arctãdo eſt dictus . quia ex prima pte ſurgit
frigus ꝓpt̃ elongacõeʒ a calore ſolis . Frigore
vero poti terre arctant̃ ⁊ cõſtrigunt̃ Apparẽt
aũt ſeptẽ ſtelle radioſe ⁊ rutilantis forme .
quarũ quatuor anteriores in modũ quadrã
guli alterius lateribus ordinant̃ . tres vero
ſequentes in modũ ſemicirculi diſponunt̃ .
Locant̃ aũt ſub polo circa axem . vnde ſemꝑ
circueunt polũ tanq̃ʒ centrũ . vñ dicit Greg.
Semꝑ ſtelle ille vertunt̃ circa axẽ ſicut vrſa
circa ſtipitẽ . ⁊ ideo ille circul⁹ maior vrſa vo
cat̃ vt dicit macrob. Semꝑ vertit̃ et nun
q̃ʒ ad yma dimergit̃ vt dicit greg. Qñ tres
ſtellas eleuat quatuor ad yma declinat et
econuerſo cũ q̃tuor ſurſũ erigit tres ad yma
deprimit et demergit . vt dicit greg. Inter
oẽs circulos ſuperiores circulus arcturi eſt
alcior quia polo vicinior . hominũ aſpectibꝫ
maxime ſe offert Nunq̃ʒ ẽ hora noctis qui
videri poſſit . niſi forſan eius aſpectus nubi
bus vel nebulis intercipiat̃ . Inter medias
ſtellas arctos draco ad modũ fulminis elabit̃
vt dicit mar. hyemali tpe in ortu ſuo maxi
me rutilat quadã ſcĩtillari irradiacõe forrẽ
aque ⁊ terre cõgelacõeʒ p̃nũciat vt dic̃ mar.

De orione .

Orizon vel orion eſt aſtꝝ tpe hyema 35
li exortũ . aq̃ꝝ ⁊ tẽpeſtatũ excitatiuũ
Eſt aũt orion nimboſus . ventoꝝ ⁊ tẽ
peſtatũ excitatiu⁹ ⁊ gn̄atiu⁹ . ⁊ eſt ab ortu ⁊
ĩundacõe aquaꝝ oriõ dcũs vt dicit yſid. In
ſuo aũt ortu tempeſtates generat et aerẽ im
mutat . ad modũ armati pedes ⁊ brachia ex
tendentis diſponit̃ ⁊ fere per latitudinẽ triũ
ſignoꝝ eius extendit̃ latitudo vt dicit mar.
Maxime fulget in ſigno tauri vt dicit idem
Eſt aũt cõſtellacio maxime notabilitatis et
racione magnitudinis ac pulchritudinis et eciã
raciõe diſpoſicõis ⁊ v̉tutis . ab ariete ei vſʒ
ad geminos ſe extẽdit vt dicit mar. Totã
eciã illoꝝ triũ ſignoꝝ ſup̃ficiẽ . fulgoris ſui pl̃
chritudie clariorẽ reddit vt dic̃ idẽ . gladiati
militis ⁊ accincti ſpẽm in ſtellaꝝ ordine pre
tendit de q̃ dic̃ mar. Armatus eciã flagris
ſplendebat in armis ⁊c̃. Splẽdor tñ orionis
vt dicit idẽ ſignũ eſt future ſerenitatis ſicut
ecõuerſo eius obſcuritas future eſt preſagiũ
tẽpeſtatis . Sole exiſtente in ſignis orionis
et tauro ⁊ in geminis . oĩa geminãt ⁊ oriunt̃
que nutrimentũ recipiũt ex aquis ⁊ aere et
ex terra vt dicit idẽ Conſtellacõeʒ orionis ſe
quit̃ quedã ſtella que dicit̃ canicula . que ab
aſtrologis maliuola dicit̃ ⁊ nociua . que ſm
fabulas eius canis fingit̃ fuiſſe vt dicit idẽ
Non tñ ẽ hec canicula nociua que orit̃ in le
one . a qua dies caniculares a phis nuncupãt̃
ſicut dicit gal. Orion ergo in ortu ſuo p̃mo
tẽpeſtatẽ ꝓnoſticat . ſʒ p⁹ ſerenitatẽ ſolito opa
tur ad terre fecũditatẽ Sole exñte in tauro
q̃ñ ſe abſcõdit ſub radijs ſol̃ . n̄c tũc ſuã ma
nifeſtat inferioribꝫ claritatẽ Orit̃ aũt iterũ
in iulio . qñ ſol aſcẽdit ĩ geminis ad circulos
ſupiores qñ terra maximã pati̇t diſtẽpanciã
aeris quo ad calidã q̃litatẽ vt dicit mar .

De hyadibus

Hyades que ⁊ dicunt̃ . ſũt quedã ſtelle 86

pluuiales in quartū ortu p'uuie multiplicant'
vt dicit yſid. Nā tunc tpis vapōes a mari
et terra per caloris ſolaris violenciā forcius
ad ſupiora attrahūt quā motu hiadū in plu
uias reſoluunt' ꝛ iō iſte ſtelle dicunt hiades
ideſt ſucule. quia attrahēdo humores vel re
ſoluendo eos traxiſſe a fabulis ꝯfingit vt di
cit ygini9. Habent aūt hee ſtelle ſitū ſuū in
frōte tauri vt dicit mar. ꝛ cū dies extendit
et ſol feruēcior aſcenderit. tunc hiades pmo
ſolēt apparē vt dicit greg. ſup iob .xx. Cū
a ſaturno ipellunt diuerſas generāt tēpeſta
tes vt dicit beda. In hyadū ortu fruges vbe
rius creſcunt. quia tunc a pluuijs irrigant'
plurēs habet ꝯſtellacio hiadū ſtellas clariſſi
mas per gyrū ordinatas. que oriun' in .xvi.
gradu tauri. Oriunt' ꝛ turbant aerē in ortu
ſuo vt dicit albu. ¶ De pliadibꝰ.

37 Pliades ſunt ſeptē ſtelle a pluralitate
dicte que ſibi ſunt vicine. ab inuicē
tñ ſūt diſtincte vt dic greg. hyema
li tpe oriun' Quāto aūt aura ſerenior eſt ꝛ
frigidior. tanto melius ab alijs diſcernunt'
vna vero inter ſeptē latere videt'. quia ex to
to non ſe manifeſtat. nec ex toto ſe occultat
Inter genua tauri hñt ſitū vt dic yſid. Sol
in mēſe iunio per pliades iter facit ꝛ tūc ae
ris caliditas pluuijs vernalibꝰ tempa' ꝛ ter
ra tunc tpis floꝝ pulchritudine adornat' vt
dicit mar. Hac de cauſa dicit' iuno aſſocias
ſe maiā que fingit' fuiſſe vna de pliadibus ꝛ
fuit mater mercurij ſcðm figmentū poetarū
vt dicit mar. Scðm al. aūt oriunt' pliades
i .xvi. gradu tauri cū hiadibꝰ ꝛ motu ſuo tur
bant aerem. ¶ De canicula.

38 Canicula eſt quedā ſtella feruentiſſi
ma que orit' ſcðm albu. in .xxix. gra
du cancri. in cuius ortu magna fit ae
ris turbacio Ab hac ſtella dicunt' dies cani
culares in quibꝰ ſanguinē minuē l' medicinā
laxatiuā accipere eſt ſumme periculoſū ꝓpter
exceſſū diſtemperancie aeris in calore. Vnde
ypo. in amphoꝝ. Ante canē ꝛ poſt canē ꝛ ſub
cane moleſte ſūt farmacie. ibi dicit' in ꝯmēto
ꝙ an̄ ortū illius ꝛ poſt ortū ſtatī piculoſū ē
dare pocionē laxatiuā q̄a tunc ē aer calidus
et ſiccus ſcꝫ a calido ſigno ꝛ a calida ſtella ꝛ
a ſole tunc in leone cū canicula exiſtente. vñ
ex modica medicina corpus fieret nimis cali
dū et ſiccū ꝛ febris forſitan ſequeret' Medi
cina eciā euaporaret ꝛ minus opare' cū corpo
ris pori tunc ex calore aeris ſūt apti vt dicit
idem ga. Calor extraneus vires extrahit me
dicine vnde aqua calida repugnat ſolucioni
ſi calor aeris tunc eſt fortis Preterea virtꝰ

interior tūc eſt debilis. per pocionē vel minu
cionē plus debilitat'. Durant aūt dies cani
culares a .xv. kalendis auguſti vſq; ad no
nas ſeptembris ꝛ ſic ſunt .l. ſicut ibi dicit'.
¶ De luce ꝛ eius proprietatibus.

Lux vt dicit baſilius eſt ſpecies per 39
omnia ſibi ſimilis. de luce aūt quid
ſit ſcðm rem. vtrū ſcꝫ ſit ſubſtācia
vel accidens diuerſimode loquunt' auctores
Nam ariſ. dicit lumen non eſſe corpus. nec
a corpe defluxū Dam. eciā dicit lumē ꝓpriā
ypoſtaſim ideſt ſubſtanciā nō habē Scðm
aūt auguſ. ſup geñ. ad lr̃am lux ē ſubſtācia
corpea ſūme ſimplex in genere corpoꝝ. ſūme
multiplex in efficacia. ſūme mobilis et abſo
lute penetracōis ꝛ minime ēxiſtencie. ꝛ ſūme
diſparia ꝛ ꝯtraria generās ꝛ ꝯcilians. ſūme
ꝯuertibilis. ſumme naturalis mocionis pri
cipiū et origo. ſūme pfectibilis. ſūme ꝯmūde
ſūme ꝯicabilis. vñ luce in corpibꝰ nichil eſt
vtilius. nichil ꝯueniencius. nichil pulchrius
nihil velocius. nichil ſubtilius. nichil ipaſſibi
lius. nihil virtuoſius inueni' Eſt aūt drīa int'
lucē ꝛ lumē Nā lumē ē quidā defluxꝰ a lucē
ſiue irradiacō defluēs a ſubſtācia lucis Lucē
aūt dicit ipā; fontalē ſubſtanciā ſup quā lu
mē inniti' Si eñ lux ꝯſiderata i ſe ſit accidēs
p ſe cauſare' a forma ſubiecti ſui Vñ ſi lux in
aere eēt accidēs cauſare' lux vera a forma ae
ris qđ eſſe nō pōt. Preterea lux mutat ſubiectū
ſuū Qđ pꝫ. q̄a lux ē naturalr̃ in oriēte. accidē
ter vero in occidēte ꝛ lux oriētalis gn̄at pri
mā ſibi ꝛ ita deinceps vſꝫ ad occidentē Acci
dēcia eñ non pmutāt ſuū ſubiectū. nec extra
illđ agūt. ex quo videt' ꝙ lux nō ſit accidēs
Preterea ſi eēt accidēs aeris neccario moue'ē
aer ſubito ab oriente in occidentē ſm ſubitū
motū lucis. ſic aūt moueri ſubito nō ꝯtigit
aeri nec alicui elemēto Preterea luce nichil
ē nobilius. accidēs aūt ē ignobilius ſubſtācia
Ex q̄ videt' ꝙ lumē nō ſit accidēs. cū aer lō
ge ſit ignobilior ipā luce. Sꝫ ſi lux ē corpus
difficile ē intelligē q̄lit' lux ſit i aere vel cū ali
quo corpe diaphano vt in criſtallo. cū duo
corpa ſil' nō pñt eſſe in eodē loco Nō ē tñ in
ꝯueniēs nec impoſſibile ponē lucē eſſe ſbāz cor
poreā ꝛ eē ſil' cū aliq̄ corpe. videmꝰ eñ aq̄ ꝛ
cinerē pit' iūgi ꝛ miſceri. ſalua vtriuſꝫ corpei
tate ꝛ localitate vtriuſꝫ ſupficiē ab alio diſti
guēte ꝛ vtriuſꝫ ptes infra ꝓpriā ſupficiē ꝯti
nuāte Quātumcūq; eñ ſil' imiſceāt' cinis ꝛ
aq̄ pmanꝫ tñ aq̄ i ſua corpeitate p pciū ſua
rū coherēciā ꝛ ꝯtinuitate ꝛ cinis i ſua. nc ꝓpt'
iſtā amixtionē ꝛ vnionē. ſil' ſūt duo corpa i
vno loco. pmo aq̄ hꝫ ſuū locū. ꝓpriū ꝛ cinis ſuū

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Sic lux pōt eſſe in aere vel in quocūq; alio
corpe ſalua vtriuſq; corporeitate et ſitatū p
ciū ſubſtancialiū ↄtinuitate Unde ⁊ lux ſub
intrans ad interiora aeris vel criſt illi habꝫ
ſiuū locū ipſius ſuperficiē ambientē et a ſub
ſtancia adiuncti ſibi corpis diſtinguentē· q̄
uis non poſſit ꝓpter ſimplicitatē ſue ſubſtā
cie recte percipi vel videri in re p̄mo qꝫ mira
bilius eſt multe luces pariter ↄcurrentes imp
mixte ⁊ tñ vnite ↄiunguntꝰ· ſalua cuiuſlibet
ſubſtanciali forma qua ab alia differt licꝫ
nulla reſpcū alteriꝰ materialis ſit vel forma
lis ſicut manifeſte docet et dicit dioꝰ· in li·
de diuinis noibus cuius hec ſunt verba· Lu
mina inquit lāpadariū cū ſint in domo vna
tota inuicē totis ſunt ↄmunia· diligentē tñ
habent a ſe inuicē diſcrecōez· vnita diſcrecōe
et vnitate diſcreta· videmus eñ in multis ad
vnū lumē accenſis lampadibꝫ iuxta omniū
lumina vnā claritatē ⁊ diſcrete relucentem
nec poterit quis vt arbitror alicuius corꝝ ab
alijs ex aeri ↄtinente certā dū ſimul ſūt ibi
ſequeſtrare aut alteꝝ ſiñ altero cernere totis
inconfuſe inuicē ↄtempatis Subon̄ta aūt
vna ſimul ⁊ ꝓpriū lumen recedet· nichil ſecū
ceteroꝝ luminū auferēs· aut de ſuo aliqd eis
relinquēs· Erat eñ omniū vt dictū ē pfecta
vnitas naturaliter pmixta ⁊ nulla pte ↄfuſa
que ſi tanta eſt in hoc corporali aere ⁊ mate
riali lumine ⁊c̄· Huiꝰ dyoꝰ· manifeſte do
cet luminaia ſimul vniri· ſalua tñ cuiuſlibꝫ
ꝓprietate ſubſtanciali ⁊ accidentali quas de
ferēt ſecū· ſiue accedendo ſiue recedendo· Lux
itaq; ſm dioniſiū· ē ſubſtancia in ſe ſiſtens
a qua ꝓcedit irradiacio quedā ⁊ illuminacio
corpoꝝ alioꝝ Semp eñ lucet lux in ſe et tñ
non ſemper illuminat· ſed ſolū qñ inuenit
corpus habēns materiā diſpoſitā ⁊ aptā ad
illuminacōez vt dicit augꝰ· Subſtācia eñ
celoꝝ ē vere lux que in corporibꝫ optinet pri
mū locū Et tñ celū non illuminat in tenebꝛis
vel in nocte Semper ergo lux lucet inuiſibi
liter ⁊ in tenebris· ſed non ſemp illuminat
viſibiliter vnde virtutē lucis ſentit omnis
creatuꝛā Inuiſibiliter eñ opatꝰ virtus lucis
ſenſū ⁊ motū in animalibꝫ vt dicitꝰ in li· fō
tis vite Dic̄ eciā al· in li· de iudicijs aſtroꝝ
ypo· dixiſſe et docuiſſe· q̄ niſi ſtellaꝝ lux de
nocte ſb̄tiliaret dēſitatē aeris deſtrueretꝰ oē
corpus aiatum· ⁊ tñ certū eſt ſtellaꝝ lucē de
nocte ſepius non videri Impreſſio eñ ⁊ ope
racio lucis eſt manifeſta in mari· quia fluit
⁊ refluit per applicacōez lune ad aliquē ſitū
ſiue illuminet aerē ſiue nō· In viſceribꝫ eciā
terre vbi non attingit lumen virtus lucis
operatꝰ vt patet in minerabilibꝫ ⁊ rebꝫ alijs
ibidē generātis· ⁊ breuiꝰ pñia lucis ē neceſſa
ria in omni corpore mixto· per quā ↄtraria in
elementis vniuntꝰ Lux itaq; a ſūmo celo vſq;
ad centrū mundi eſt diffuſa· que in ſua ſub
ſtancia vna ē ⁊ radice ⁊ ſimplex· variata tñ
ſm diuerſitatē recipienciū ſiue ſolis ſiue ali
corum corpoꝝ ſupioꝝ vel inferioꝝ vbi eſt vna
ſubſtancia· virtus et operacio lucis licet nō
luminoſitatis Hec eſt primogenita lux· que
creata fuit die prima vt dicit baſilius· que
ſolari corpori ⁊ ceteris celeſtibus quarto die
factis ſuperferꝰ vnde ſol et ſidera primeuī lu
minis vehicula ſunt· que ꝓpter ſuſcepcōem
lucis incorporalis ſufficiūt ſiñ ſue ſubſtancie
deperdicōe ad illuminacōez perpetuā ⁊ phen
nē· vnde iſta lux vbiq; attingit ⁊ oīa corpa
ſcd̄m magis ⁊ minus pficit ⁊ diſponit· Lux
igitꝰ radix fundamentūq; omnis illuminaci
onis vna eſt in ſubſtancia· que non ↄtinetꝰ
accidentaliter ab aliquo corpe inferiori· ſed
magis ↄtinet omnia corpa· reſpectu quoꝝ
penitus formalis eſt licet in ſe ſit materialꝭ
et ſitualis· ⁊ ideo lux cū ſit materialis habꝫ
potencialiter partē extra partē· Quia vero
formalis eſt· habet actu partē extra partē
quia qꝫ habet materia in potencia· hoc hꝫ
forma in effectu Ex quo manifeſtū eſt· q̄ cū
lux in genꝰ corpoꝝ minimū habet de materia
⁊ maximū de forma· vicinior ē forme q̄ ma
terie Et ideo racione materie eſt in minimo
ſcꝫ in puncto· racione vero forme ē in oī loco
Nam vnūqꝫq; habet ita moueri ad locū ſi
cut ad formā ſuā vt dicit ariſ· quia forma
q̄to eſt nobilior tanto materiā ſuā plus ex
tendit vt dicit algazel ꝓpt qꝫ forma lucis
quia eſt nobiliſſima in genere formarū cor
poraliū maxime materiā ſuā diſtendit Et iō
vnus punctꝰ luminis ſiue lucis ſufficeret ex
ſe ad illuminacōez tocius orbis· ꝓpt mateie
ſue nobilitatē et forme ſummā actualitatē
vt dicit alg· vna igitꝰ eſt lux ſimplex et vni
formis in ſua eſſencia q̄uis diuerſa ſint lu
minaia q̄ inter ſe ſūt diſtincta· Quāius vi
deantꝰ in vno actu vniformiter aggregata
nec lumen vnū intrat ſubſtanciam alterius
q̄uis ſenſibilit tanq̄ vnū lumen vniri vide
antꝰ· Non ergo eſt incōueniens ponere duo
corpa ſimul eē qꝛ vnū eſt ſubtile ⁊ formale
et quaſi ↄplementū alterius· reliquū autē
eſt materiale ⁊ imperfectū· Duo vero corpa
gloꝛificata in eodē vbi eſſe non poſſunt· quia
neutrū reſpectu alterius materiale poteſt eē
in aliquo vel formale Sed gloꝛificatū ⁊ non
gloꝛificatū ſic eſſe poſſūt ſiñ aliq̄ inconueniēcā

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

ſicut expreſſe dicit auguſ · Lux eciā vt dicit
baſilius maxime eſt mobilis · inceſſanter ei
mouet ſe ⁊ gignit linealiter et circūferenter
in omnē partē ſe mouendo et diffūdendo vnū
qētū eſt de ſe ſubito mouet Lux eñ ſūme eſt
actiua et ſiñ reſiſtencia ad intima cuiuſq; rei
penetratiua · diuerſoꝝ ⁊ diſpariū generatiua
et ꝯtrarioꝝ in elementis ⁊ corpibus mixtio
in ꝯcordiā ⁊ vnitatē reductiua Radioꝝ ſuoꝝ
proiectione · directione · interſectione · ꝯfrac
cione · et reflexione omniū in eſſe ꝓductiua
in eſſe ꝯſeruatiua · vel ab eſſe diſſolutiua vt
dicit calcidius ſuper thimeū · vite ⁊ permanē
cie cuiuſlibet rei regitiua eſt lux et directiua ·
ſuiipſius naturaliter multiplicatiua Lux eñ
multiplicat ſe gignendo · gignit lucem ⁊ lux
genita ſimul gignit ⁊ generat lucē ſibi ſucce
dentē · et fit in vno inſtanti vnus punctus ·
replens lumine totū orbem Item lux eſt ſui ⁊
alioꝝ manifeſtatiua · coloꝝ per ſui incorpaci
onē in ſuperficie humidi perſpicui effectiua
ſicut dic auguſ · Lux tenebras expellit · mero
reſ diſſoluit · inſidias prodit · ſecuritatē pa
rit · omnē ſpeciē letā iocundāq; inducit rebꝫ
omnibus formā ⁊ decorē tribuit ⁊ inducit ·
quia ſiñ luce omnia corpa occulta remanent
et ignota Aufer inquit dam · lucē ⁊ omnia
in tenebris incognita remanebūt Lux igitur
ſcḋm amb · ⁊ eciā ſcḋm baſi iā ē pulchritudo
omnis viſibilis creature · cuius gracia maxi
ma eſt in aſpectu · que cetera mūdi membra
laudibus efficit digna Hec vt dicit baſiliꝰ
ipē eſt angeloꝝ et ſanctoꝝ ſupˢ celū quietiſſi
ma habitacio · Hec ſumme trinitatis per ex
emplū eſt demonſtracio manifeſta · Hec lux
ſine diminucōne ſui ē luminoſitatis manife
ſtatiua ⁊ diffuſiua · que in ſuperficie vmbro
ſi corporis recepta · non ſe profundat qētum
ad viſibilē ſpeciē · ſed quo ad virtutem vt
dicit yſid · Multas alias proprietates laude
dignas habet lux · quo ad ſuam ſubſtanciā
virtutem ⁊ operacionē · cuius ſubſtancia ni
chil inuenitur purius · vnde tranſiens per
ſordes non ſordeſcit · cuius virtute nichil eſt
actualius · cuius operacione nichil vtilius in
corporibus reperitur :·

Ca 40 De ſplendore :·

Splendoꝛ eſt quidā defluxus exiens
a ſubſtancia lucis Egreditur aūt a
luce ſine alterius nature cōmixtione
luci a qua exit eſt coeuus in duracione vt di
cit auguſtī · Quā cito eſt ignis tam cito eſt
ſplendoꝛ · vnde ſi ignis eſſet eternus · ſplen
doꝛ eſſet eternus Exit eciam ſplendoꝛ a luce
ſine lucis diminucione · ſine puritatis lucis

cunctamine · ſine diſcontinuacione · cū ſui et
aliorum manifeſtacione · cum ſui multiplica
cione vt dicit baſilius :·

De lumine :·

Lumen differt a luce ſicut ſpecies a c. 41
genere Omne eñ lumen lux eſt · ſed
non econuerſo omnis lux eſt lumen
Nam lumen eſt defluxus quidā a ſubſtan
cia lucis in aere ſiue in alio diaphano corpo
re receptus ⁊ vndiq; circūfuſus · triplex aūt
eſt lumen vt dicit auctor perſpectiue ſalicet
refluxū · fractum · et directū · Refluxum ſicut
a ſpeculo et alijs politis corporibus que reici
unt lumen a ſe receptū Aliud eſt lumen frac
tū · ſicut quando lumen venit ad corpus den
ſum vel durū recipit lumen in ſe · ſed ꝓpter
materiā omnino inobedientē · lumē illud nō
tenet rectū inceſſum · ſed diuertitur ab inceſſu
recto et vocatur fractio radij · Terciū lumen
eſt directū quod non repellitur neq; inuenit
materiā aliquo modo inobedientē ⁊ tranſit
libere ⁊ facit operaciones pfectas Illud lumē
eſt aeris ⁊ alioꝝ corpoꝝ tranſparenciū perfe
ctiuū · decoratiuū · formatiū et figuratiū decla
ratiuū oculoꝝ letificatiuū · Oculis lippis ⁊ in
firmis ē lumē odioſū ⁊ moleſtie illatiuū · ho
minū a ſompno et corpore et ocio excitatiuū
formaꝝ ⁊ ſpecieꝝ in ſupficie ſpeculi vel politi
corpis impreſſiuū · Nam lumē ad ſuperficiē
polite materie pertingens in angulis eq̄libꝫ
ſe reflectit · ⁊ omniū ſubiectoꝝ formas ibi im
primit · vnde qḋ extra eſt per ſubſtanciā in
ſupficie ſpeculi collocat per ymaginē vel figu
rā · Lumen eciā eſt ſcḋm diſpoſicōeꝫ materie
quā ſubintrat inmutacionis ſuſceptiuū · Nā
eiꝰ claritas intendit in materia pſpicua atq;
pura ⁊ remittitur in feculēta materia ⁊ obſcura
In materia eñ diaphana obſtaculū nō inue
nit ideo per eā irradiās · ꝓprios fulgores ex
primit et oſtendit vt dicit dyo · Et qēto per
fectius illi infundit · tanto lacius ex ea refu
ſa ad alia deriuatur Accedens ad groſſiorē na
turā illius hꝫ obſcurioꝛs diſtributiuā ꝓpōeꝫ
Sicut eñ cū materie craſſe infundit capit
imperfecte · ita cū ſe effundit extrinſecus appa
ret obſcure · vnde materie craſſicies impedit
ꝗ illuminacio recepta diſtribuatur In purioꝛi
bus igit ſubſtācijs pfectiꝰ apparet ⁊ augm
tat · in groſſioꝛibꝫ minoratur Ex q̄ pꝫ ꝗ a puriſ
ſimis et ſubtiliſſimis materijs · lumē pfecte
ꝯprehēdit a ꝯpactis vero ⁊ obtuſis repulſā
pati inuenit ·

De radio ·

Radius eſt quidā lumīoſus a corpe
lucido defluxus quo mediāte lux vel
lumen ſuā pficit actionē vt dic ba

Radius aūt perpendicularis ⁊ rectus quī a
corpe lucido luminoſo emiſſus recto ⁊ lineali
motu ſiñ diſtrcōe aliqua petit centrū. Alius
eſt collateralis et ꝯfractus quī a corpe lumi
noſo exiens ⁊ aliqḋ diaphanū inueniēs nō
recte ꝓcedit. ſed obliquat motū ſuū. et iſta
obliquacio vocat̄ radij ꝯfractio Alius vero ē
reflexus. quī quidē ſuo principio recte vel ob
lique ꝓgredit̄. ſed a corpore obiecto repellit̄
et reꝑcutit̄. ⁊ talis reꝑcuſſio vel repulſa ra
dij flexio nuncupat̄. vt dicit auc. perſpectiue
Radius itaq; luminoſus ē mobilis ⁊ agilis
perſpicuus ⁊ orbicularis de ſe recte. maxime
ſi fuerit perpendicularis Contigit aūt radiū frā
gi ⁊ obliquari ⁊ qñq; ad partē oppoſitā ꝓici
ſcḋm diſpoſicōez materie quā inuenit vel quā
tangit Hic radius in nube ꝯcaua ⁊ humida
interclusus. diuſas ꝑat̄ in nube vel in aere
formas colores ⁊ figurās vt patet in coloribꝰ
arcus celeſtis quī nichil aliud eſt vel eſſe di
cit̄ q̄ ſubintracio radioꝝ in nubem ꝯcauā et
aquoſam vt dicit̄ in li. metheoꝝ Ex ſubito
ſemp motu radioꝝ ⁊ ꝯtinuo ꝯtigit aerē cir
cūfuſum igniri ⁊ inflāmari maxime cū ꝯcur
rerūt in loco fractionis. Nam radij ibi coad
unati mutuo ꝯculcant̄ Et ita ſunt cauſa q̄re
aer circūfuſus ſepius inflāmat̄ vt patet in
criſtallo vel berillo. ex cuius oppoſicōe contra
ſolarēs radios ſtuppa appoſita accēdit̄ ⁊ ignit̄

De vmbra.

Vmbra eſt obiectio corpis tenebroſi
⁊ opaci ad lucē ſiue ad corpus lumi
noſū. Et itaq; vmbra triplex ſcḋm
phiſicā ꝯſideracionē ꝯtra qḋ corpus lumino
ſum ſit rotundū. ⁊ aliqñ eſt maius q̄ corpꝰ
obiectū. aliqñ equale. aliqñ minus Si eq̄le
facit vmbrā equalē ⁊ rotundā. ⁊ tal̄ vmbra
dicit̄ lyndroides. i. equalit̄ rotunda Si mi
nus ſit obſtaculo facit vmbrā tendentē in la
tū ad modū calathi et talis vmbra dicit̄ ca
thaloides. Si vero corpus luminoſū maius
ſit corpe ſuppoſito facit vmbrā tendentē in
acutū ⁊ in conū. ⁊ tal̄ vmbra dicit̄ conoides
Ex quo patet q̄ cū ſol ſit maior terra. facit
vmbrā conoidē Contingente igit̄ q̄ terra ſit
oppoſita ſoli que aſſignato modo ita alte di
rigit vmbrā q̄ lunā attingit ⁊ eā inficiendo
eclypſim lune facit. ſed ex q̄ ſol tumorē ſpere
pterierit. iſte conus tranſit ⁊ declinat in partē
oppoſitā ⁊ tūc luna libere apparet ⁊ illuminat̄
Cū vero luna directe ſit oppoſita ſoli luna fa
cit vmbrā cathaloidē. et iō vmbrā ꝯtra ter
ram dirigit ⁊ eclipſim pticularē facit. quia
talis vmbra non ſufficit tegere totā terrā. cū
a radijs ſolis in quibuſdā ptibus illuminet̄
et ex tali vmbra accidit eclipſ̄ in vno clima
te alio illuminato exiſtēte vt dicit al. vmbra
vero caloris ſolaris eſt repreſſiua ſplendoris
radioꝝ ſolariū occultatiua ſterilitatis ⁊ fecū
ditatis terre inductiua. ſerpentū amica ⁊ co
lubroꝝ nutritiua. eſtuanciū et itinerranciū
refrigeratiua. maturitatis fructuū tarditiua
timoris ⁊ horroris melācolicis incuſſiua Cū
non ſit corpus ſpeciei corpis ē repreſentatiua
corpoꝝ motu ⁊ inquiete eſt ſuiipſius ꝯfigura
tiua. nam moto corpe ſe mouet. ⁊ quieſcēte
quieſcit. fugienciū eſt inſecutiua. ⁊ inſequē
ciū fugitiua. q̄to eciā dies eſt lōgior ⁊ ſol in
celo ſtat alcior tāto obiecti corpis vmbra vi
det̄ minor ⁊ ecōuerſo. Et iō ſole oriēte videt̄
vmbra maior. ſimiliter ⁊ in occaſu q̄ī meridie.

De tenebra. capitt quadrageſ3.

Tenebra eſt lucis abſencia a tenedo
dicta. ligat em̄ ⁊ tenet oculos ne ſo
lem videant ſiue lucē ⁊ ſic nichil ē
niſi pura priuacio. Tenebra eciā dicit̄ aer
obſcurus vel vmbra opaci corpis vt dic̄ ba
ſilius. et qualitate ⁊ ſitu loci ꝯtrariat̄. timo
rem incutit. colorū pulchritudinē tollit. vere
cundiā diminuit. ſompnolenciā nutrit.

Explicit liber octauus Incipit nonus de
tempore et partibus temporis.

Poſtq̄ aūt diximus de ꝓpe
tatibꝰ celi et eius parciū de
quibus ſacra pagina facit
mencōem. dicendū eſt ſub
breui ꝯpēdio de eius effectu
ſcz de motu ⁊ menſura motꝰ
ideſt de ꝓpetatibus tpis ⁊ parciū eius Cau
ſat̄ aūt motus primo ⁊ pricipalit̄ a volucōe
celi cuius motus pmus ē ⁊ ſempiternus vt
dicit̄ in li. de. ce. ⁊ mū. neq; ſimilis ē motui
inferioꝝ corpali ⁊ inuiſibili Cauſa tñ ē motꝰ
inferioris. q̄a motus rerū inferioꝝ gñabiliū
ꝓcedit ex incorpali ⁊ vniformi motu corpiū
ſupioꝝ vt dic̄ ariſ. ibidē Motus aūt ē trāſi
tus a termino ad terminū ꝯtrariū vt dicit̄
in fine libri eiuſdē Omne em̄ qḋ pmutat̄ de
ꝯtrario mutat̄ in ꝯtrariū Et ſūt ſex ſpēs mo
tus ſcz gñacio. corrupcio. alteracio. augmētū
diminucio. ſcḋm locū mutacio vt dic̄ idē Mo
tus vero pmutacōis ſcḋm ſitū. alius ē reuolu
bilis ⁊ ſpericus. alius rectus. alius ꝯpoſitus
Reuolubilis aūt non mutat locū ſcḋm totū. ſʒ
ſcḋm ptes Circularis tñ qñq; mutat locū vt pʒ
in motu planetarū. Rectus aūt ſemꝑ mutat
locū q̄ diu eſt in actu. aut ei mouet̄ a cētro
ad circūferenciā vt ignis ⁊ aer ⁊ huiōi leuia

que feruntᷣ ſurſū aut ↄ̄uerſo mouentᷣ deor
ſū ad centrū vt grauia ſicut aqua ⁊ terra Dic
aūt motus habet ſex ſpēs · ſꝫ ei dexter ſiniſ
ter · ante · retro · ſupior ⁊ inferior · Compoſitus
vero qui motus eſt ex duobus motibꝫ ↄ̄tra
rijs · ſicut motus ligni in q̊ aſcendit ignis ·
Motus inſup hoc hꝫ ꝓpriū · q̄a ex vehemēti
motu gñat̃ calor vt pꝫ ex motu primi orbis
ex cuius ↄ̄fricacōe ⁊ motu īflāmat̃ ether vt
dicit ariſ · ⁊ ex motu liqueſcit plumbū qđ ē in
eo vt dicit idē Motus ei nō pōt mēſurari niſi
ſm menſurā ſpacij in q̊ ē motus · omne eī qđ
mouet̃ aut mouet̃ ꝓpietate vt adamas mo
uet ferrū · aut violencia ſicut ex forti ipulſu
venti moueᵗ nauis · aut ex volūtate ſicut mo
ueᵗ corpus ꝓut vult animꝰ Motus vero mu
tacōis ē duplex · vel mutacōis de loco ad locū
vel pmutacōis · diſpoſicōis ad diſpoſicōez de
loco ad locū naturalit̃ aut p vim · lapis aut
q̄nto ab alto dimittit̃ q̄nto magis deſcendit
tanto ē eius motus magis ipetuoſus vñ ten
dit̃ motus in fine ipſius · qui vero mouet̃ p
violenciā tendit̃ motus eius in pñcipio mo
tus ipſius · et q̄nto remocius ē a ſuo pñcipio
tanto debilior erit motus vt pꝫ in ſagitta ab
arcu emiſſa · que tam a remotis pōt ꝓici · qꝫ
in vltimo nichil penetrat neqꝫ ledit Motus
itaqꝫ ē generacōis ⁊ oīs trāſmutacōis inferiorꝫ
cauſatiuus · caloris ⁊ inflāmacōis inductiuꝰ
tā aque q̄ꝫ aeris ſubtiliatiuꝰ · caloris natura
lis ↄ̄fortatiuus · appetitus excitatiuꝰ · medi
cine laxatiue ad mūdificandū corpus coopa
tiuus Vnde dicit ypo · Si vis elleborꝫ ducere
moue corpus · Itē ſi fuerit motus a centro in
circūferenciā · erit materie extēſiuus Si vero
fuerit ↄ̄uerſo a circūferencia vſqꝫ ad centꝝ
erit aggregatiuus · pcū inſpiſſatiuꝰ ⁊ ↄ̄ſtricti
uus Itē motus tempatus eſt nature aīatoꝝ
corpoꝝ ↄ̄ſeruatiuus · imoderatꝰ vero ē nature
deſtructiuus ·

De tempore ·

Tempus eſt rerū mutabiliū mēſura
vt dicit ariſ · in li · de · v · ſubſtancijs
Tēpꝰ ē numerus numerās in omni
eo qđ numerat̃ · vel ſicut dicit rabanꝰ Tem
pus eſt dimēſio rerū mutabiliū ſcđm motū
⁊ ſcđm morā · rerū eſt in rebus mutabilibꝫ
vt dicit auguſ · Nichil eſt precioſius tēpore
vñ de omni poſſeſſione duo momenta ſic ha
beri non poſſūt vñ tempus recupacionē non
recipit · amiſſio ei tpis irrecupabilis ē · Bre
ue ē tēpus mutabile · inſtabile ⁊ irrecupabi
le · cū motu eīn ⁊ mobili incipit · q̄ penitus de
ficiēte tempꝰ finit · ⁊ ideo nō erit in futuro · ſꝫ
ceſſabit · qñ nichil niſi eternitas erit vt dic̃
auguſ · Tpe nichil ē ↄ̄munius Omnibꝫ eīn
equalit̃ ē ↄ̄mune · tpe nichil labilius · quia
nunꝙ̄ q̄eſcit · ymo qñ incipit deficere incipit
decreſcere · ⁊ ↄ̄uerſo · q̄a preſens finis ē pre
teriti · ⁊ mox pñcipiū ē futuri · ↄ̄ē eīn tempus
tribꝫ viciſſitudinibꝫ variat̃ ſcꝫ in preteritū
preſens ⁊ futurū Scđm racionē tpis ⁊ eius
variā ſucceſſionē · ſemp ē dies ⁊ nox · vt dic̃
beda · ſed alibi dies · alibi nox Tēpore nichil
incercius · nichil iꝑceptibilius · quia vt dicit
phūs · Tempus p ſe nō dinoſcitᷣ · ſed ſolū per
humanos actus Itē tpe nichil ē alterabiliꝰ
et ideo corpi nichil piculoſius · quia vt dicit
ypo · mutacōes tpm maxime generāt morbos
Subita eī mutacio frigiditatis in caliditatē
corpa alterat ⁊ immutat Et ideo quia natu
ra non patit̃ repentinas mutacōnes vt dicit
idem ypo · ideo ſubita mutacio tpis frequent̃
eſt cauſa infirmitatis Item moderato tpe ⁊
in ſuis qualitatibus tempato · corpi nichil ē
ſalubrius Vnde dicitᷣ in amphoꝛ · Tempibꝫ
moderatis ſi tpa tēporalit̃ ſe habuerīt · boni
erīt ſtatus · ⁊ maxie bone determinacōis ſiūt
egritudines · Itē q̄uis tempus ita ſit muta
bile in tpe nihil eſt ↄ̄tinuius · ptes eīn tpis
ſunt ↄ̄tigue vnde dicit mar Tempus quod
in hyeme ſeneſcit ſtatim in vere reiuueneſcit · ⁊
ↄ̄uerſo ·

De anno ſolari ⁊ equinoctiali ·

Annus vt dicit phūs · ē ſolis reuolucio
vel amphractus cū pactis · ccc · lxvi ·
diebus ⁊ quadrāte redit ad locū ſuū
Eſt aūt annus dictus · eo q mēſibꝫ in ſe re
meātibꝫ voluit̃ · vñ annus ab an qđ ē circū
dicit̃ · q̄a quaſi circulus in ſe redit ⁊ renouaᵗ
Vnde apud egipcios ante lrās inuentas per
pictū dracōnē · caudā ſuā mordentē et in ſe re
uertentē ſignificabat̃ vt dicit phūs · Sūt an
noꝝ diuerſa genera · Nam ē annus lunaris
minor anno ſolari in vndecī diebus · et eſt
annus ſolaris qui duodecim habet menſes ·
Singuli aūt planete habent annos ſuos in
quibus perficiunt curſum ſuū · vt mars qui
in duobus Jupiter in duodecī ⁊ ſaturnus in
triginta · Et eſt annus magnus qui dicitur
mundanus · quando omnes ſtelle ſcđm ariſ ·
redibunt ad propriū ⁊ primū creacionis ſue
punctum · et hic annus ſcđm ariſ · m · xxx · et
ſex milibus annoꝝ perficitur · ſicut patet
in libro de ꝓprietatibus elementoꝝ · Scđm
platonicos autē infra quindecī milia perfici
tur annus iſte ſicut dicit macrob · in libro
ciceronis Sunt aūt anni vſuales ſcꝫ ſolaris
quatuor tempora ſcꝫ tempus vernale · eſtiua
le · autumpnale · et hyemale · Et dicuntur
tempora · eo q in ſuis qualitatibus mutuo

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

ſe tempant vt dicit yſiđ. dicunt̃ ⁊ circula
eo ꝙ alterna aſſiduitate currunt et nunꝗ̃
in eodem ſtatu perſeuerant vt dicit yſiderus
In hijs quatuor anni tẽꝑibꝫ accidunt duo
ſolſticia in hyeme et eſtate . duo equinoxia
in vere et autumpno . Solſticium autem eſt
maxima inequalitas diei et noctis que acci
dit in ingreſſu ſolis inter cancrum ⁊ capricor
num . in cancrum quantum ad ſolſticium
eſtiuale . in capricornũ quantũ ad hyemale .
Et dicit̃ ſolſticiũ quaſi ſolis ſtacio duplici
de cauſa . vel q̃a ſol in eſtate vel in hyeme ꝓpt̃
lõgitudinem dierũ aut noctiũ videt̃ ſtare in
noſtro emiſperio vel feruore . vel q̃a in vtro
q3 ſolſticiõ q̃ſi ſtat in eſtiuali nõ poteñs plꝰ ac
cedẽ ad nos . i hyemali ñ poteñs plꝰ a nr̃o hi
tabili elõgari . Equnoctiũ ẽ maxia eq̃litas diei
ãtificial̃ ⁊ noctis q̃ accidit in ingreſſu ſol̃ in
arietẽ ſiue libram . pmũ eſt vernal̃ . ſm hye
male . In hijs q̃tuor tempibꝫ fiunt q̃tuor ie
iunia q̃ dicunt̃ triduana . primũ fit in pma
ſeptimana q̃dragq̃ſime iſtud eſt veris . ſcõm
eſt eſtatis in ſeptimana penthecoſtes . terciũ
eſt autũpni in q̃rta feria ſeptẽbris . q̃rtũ eſt
hyemis qđ fit in ſeptimana integra ante na
tiuitatẽ domini . Annus itaq3 ſolaris ẽ annꝰ
ꝯmis et incipit a ianuario et terminat̃ in
decembri . et ẽ ſpaciũ quo voluitur tricenſies
ſexageſies ⁊ quinq̃es in zodyaco et q̃drante
id eſt vi . horis q̃ ſunt q̃rta ps diei naturalis
Iſte autem vi . hore non ꝯputantur in anno
ꝯmuni . ſꝫ colligunt̃ in anno biſextili . Dicit̃
autẽ biſextus collectio xxiiij . horarũ emiſſar
in tribꝫ annis cum vi . horis q̃rti anni ad ꝑfi
ciendum vnũ diem ex xxiiij . horis . ex cuius
addicõe dicit̃ annus biſextilis vt dicit be .
Et di . biſextꝰ q̃a ſemp eo anno q̃ accidit in
februario bis vi . kl̃ . ꝓnunciamus vt dicit̃
biſextus ex biſſe momẽtis collectus . ex xxx
enim momentis quibꝫ ſol mouet̃ in quolibꝫ
ſigno vltra xxx . dies et xxx . trientes recolli
gunt̃ ſingulis annis vi . hore q̃ collecte ꝑ iiij
annos faciunt in q̃rto anno diem biſextilẽ
vt dicit beda . ſꝫ de hoc q̃re in computo :

De anno lunari :

Annus lunaris q̃nq3 dicit̃ ſpacium
quo luna reuoluit̃ ab vno puncto
zodiaci ad aliud punctum quod con
tinet ſm quoſdam xxvij . dies ⁊ vi . horas .
quandoq3 dicitur annus lunaris ſpacium q̃
voluitur a ꝯiũctione vſꝫ ad ꝯiũctionẽ . vel ab
illuminacõe ad illuminacõe3 et tale ſpacium
ſupat primũ duobꝫ diebꝫ ⁊ ſex horis . Dicit̃
autẽ luna eſſe in coitu q̃ñ ita directẽ ẽ ſub ſo
le ꝙ nulla ps ſupficialit̃ reſpiciẽs nos appa

ret illuminata . tota vero ẽ illuminata quãdo
videt̃ plena . poſt ꝯiunctionẽ itaq3 luna rece
dit a ſole et relinquit eum in aliq̃ puncto zo
diaci quẽ reuertẽs ad idem punctũ non inue
nit eum ibi quia iam profecit in ſuo motu .
Vnde oportꝫ eam ꝯſumere ꝑ duos dies ⁊ vi .
horas anteq̃̃ illum ꝯſequat̃ . et tale ſpacium
dicit̃ lunacio . q̃nq3 dicit̃ annus lunaris ſpa
cium ꝯtinens xij . lunaciones q̃ diuidunt̃ a
computiſtis ꝑ ſex pares ⁊ ſex impares ſm ꝙ
menſes ſunt pares ſiue impares . par enim
lunacio reſpondet menſi impari . impar autẽ
pari . Annus ergo lunaris ꝯtinens xij . tales
lunacões ꝯtinet tricentos liiij . dies . ſexies
autẽ xxx . ⁊ totidẽ xxix . dies ꝑficiũt tantã ſũ
mã . Vnde pꝫ ꝙ annus ſolaris ꝯmunis ſupat
hunc annũ lunarẽ in xi . diebꝫ qui exceſſus
facit etatẽ lune variari ſingulis annis in kl̃
menſiũ ita ꝙ in hoc anno pma ẽ in kl̃ . alicꝰ
menſis in ſequẽti anno erit duodecĩa . Quã
do autẽ dicit̃ menſis vel annus lunaris ẽbo
liſmalis . Et ẽ emboliſmus excrementũ anni
ſolaris ad lunarẽ . ⁊ dicit̃ ille annus emboliſ
malis in quo cadit ⁊ recolligit̃ vna lunacio
xxx . diez recollecta ex illis xi . diebꝫ in quibꝫ
ſupat annus ſolaris lunã . ⁊ ideo tercius an
nus emboliſmalis quia in illo r̃colligit̃ luna
cio xxx . diez tribꝫ diebꝫ deſup remanẽtibꝫ
ter enim xi . faciunt xxxiij . ſimilit̃ in vi . re
manentibꝫ alijs diebꝫ tribꝫ . ſimilit̃ in viij .
annus ẽ emboliſmal̃ additis illis ſex diebꝫ
ad illos xxij . dies qui ex ſupcreſcencia vij . ⁊
viij . anni recolliguntur . ſꝫ ad hoc vt lunacio
ẽboliſmal̃ viij . anni fit xxx dierũ . oportꝫ mu
tuare duos dies ex emboliſmali ſubſequenti
⁊ ita ꝓcedendum eſt vſꝫ ad xix . annũ q̃ñ cir
culus emboliſmalis adimplet̃ continens an
nos xij . ꝯmunes ⁊ vij . emboliſmales . Embo
liſmales enim ſunt tercius . vi . viij . xi . xiiij .
xvij . xix . alij vero ſunt ꝯmunes . Annus autẽ
lunaris maxie obſeruacõis ẽ apud hebreos
ꝓpter qđ legalis dicit̃ quia omnes feſtiuita
tes legales ſm lune curſũ ⁊ etatẽ obſeruant̃
et ideo ſemp incipit a lunacõe aprilis vt di
cit beda ⁊ i exo . xij . di . menſis iſte erit vobꝫ pn
cipiũ menſiũ anni ⁊c̃ . Preter annũ autẽ vſua
lem ſeu ꝯmunẽ ⁊ legalẽ eſt annus qui dicit̃
emergẽs q̃ñ aliquo caſu notabili mergente
tempus ſubſequens ꝯputat̃ ſicut greci cõpu
tauerũt tempus a pma olimpiade et criſtia
ni a pma dominica incarnacõis ⁊ ſic de alijs
Vnđ ꝯtigit ſepe ꝙ medium anni legalis eſt
pncipiũ emergẽtis ⁊ ecõuerſo . et ꝑ hoc multe
ꝯtrarietates i biblia ad ꝯcordiã reducunt̃ . ſꝫ
hec de annoꝝ diuſitate dicta ſufficiant :

De tēpore vernali

5 VEr eſt pricipiū anni cuius iniciū eſt
qn̄do ſol in p̄ma pte arietis cōſiſtit
ꝯtra ſeptētrionē p rectā lineā aſcē
dēs incipit vt dicit ꝯſt· in pantegni·li·v·c·
iij·recta autē linea ē q̄ neqꝫ ſeptētrionē cōti
net neqꝫ meridiē·ſed ab vtroqꝫ polo eq̄lr̄
diſtat · durat autē tēpus veris vſꝫ in finē ge
minorū qn̄ tū ſcꝫ ſol diſcurrit p tria ſigna q̄rū
vnūqꝫqꝫ habet ſuū mēſem ad tēpus v̄nale
ptinentē·p̄mus mēſis eſt arietis incipiēs a
·xviij·die marcij vſqꝫ in·xviij·die aprilis·ſe
cūdus eſt thauri incipiēs a·xviij·die aprilis
vſqꝫ ad·xviij·diē maij· Terci⁹ eſt geminorū
incipiens a·xviij·die maij vſqꝫ ad·xviij· diē
iulij Eſt aūt v̄nū tēpus inter frigidū et cali
dū maxime tēpatum inter hyemē ⁊ eſtatem
mediū q̄litatū vtrīꝫ pticipatm̄ q̄ niā ſāguis
tunc incipit m̄ltiplicari in corpe aīalis et hu
mores qui in v̄nali frigori ꝯſtricti fuerāt et
ꝯpacti calore v̄nali moueri incipiūt et diſſol
ui· Ver autē in ſuis q̄litatib⁹ tēperatū ſaniſſi
mū tēpus ē ⁊ minime mortiferū ac in firmū
vt dicit ꝯſtā· et gal·nā hijs duab⁹ q̄litatib⁹
natura delectat̄· qꝛ caliditas eſt cauſa effecti
ua nutrimēti et augmēti· hūiditas vero cau
ſa eſt materialis ⁊ ideo vere maxime generat̄
ſanguis q̄ magis eſt neceſſarius nutrimēto
corporis· Si vero naturā ſuā exierit diuſas i
ducit egritudines·Vnde dicitur amph̄ꝫ· Si
hyems ſicca fuerit et borealis ver vero pluui
oſum fuerit et auſterum·neceſſe ē in eſtate
febres acutas fieri ⁊ obtalmias ⁊ diſſēterias
maxime in hūidis natura vt dicit ꝯmēt· In
hyeme ſicci humores p frigiditatem retenti
acuūtur·in vere aūt in nimia hūiditate diſtē
perata multe ſupfluitates generant̄ et p calo
rem reſoluunt̄· In eſtate vero dū calor non ē
potens eas ꝯſumere putrefacit et ſic febres
acutas generat et inducit multas alias paſſi
ones· Si vero hyems ca·⁊ hu·fuerit ver aūt
frigidū et ſiccū neceſſe eſt homīes in eſtate
egrotare et mulieres pituitas leui occaſione
abhortire cuius rei aſſignat gal· racionē in
ꝯmento dicens·quando corpa pregnanciū i
hyeme ſunt calida et hūida tenera ſunt ⁊ rara
Vnde frigiditas aeris vernalis ſubito pene
trātis ad interiora ledit fetum·p frigiditatē
enī et ſiccitatem q̄ ſunt qualitates mortifica
torie·mortificat̄ fetus · Vnde fetus mortifica
tus aggrauat et retinacula abrumpit· et ſic
mulier neceſſario abhortit·vernum inſuper
tpus terrā diu clauſam ⁊ p̄ frigore ꝯſtrictā
aperit et radices et herbas in terrā latentes
producit floribus ⁊ herbis terram renouat
Aues ad garritū et amorē ſollicitat ⁊ induīt
⁊ miro decore omnem terre ſupficiem induīt
et venuſtat Vnde ver dicitur a virore vel vi
gore·quia tūc herbe et arbores vireſcere inci
piunt et frondere·tempus veris eſt tempus
agricultu re et laboris·tempus leticie et amo
ris Vernali tempore omnia vident̄ letari·nā
terra viret·ſilua frondet·prata florent·celū
ſplendet·mare quieſcit·volucres vociferant ⁊
nidificant·et omnia que in hyeme videbant̄
mortua et marcida vernali tempore renouāt̄
Vnde ſerenitas aeris vernalis vocatur a mar°
riſus iouis Aque vero vernalis tēporis min⁹
ſane ſunt ad bibendū·quia a vaporib⁹ tunc
reſolutis ingroſſantur et a ranis et alijs ver
mibus tunc temporis ſemen proicientibus
inficiuntur Et ideo ſi neceſſe fuerit eas bibe
re conſulit cōſtantinus vt primo decoquan
tur vt ſic per ebulicionem ſubtilientur et pu
rificentur · : ·   · : ·

De eſtate · : ·

6 EStas calida eſt et ſicca cuius iniciū
eſt cū ſol fuerit in p̄ma pte cancri et
tunc eſt ſol in maxima eleuacione q̄
ad nos ⁊ iam paulatī incipit deſcēdere vſqꝫ
in finē virginis Et habet eſtas tres menſes
ſicut ⁊ ver vt dicit ꝯſtan·p̄mus mēſis eſt cā
cri a·xviij·die iunij vſqꝫ ad ·xviij·iulij Se
cūdus eſt cū ſol eſt in leone a ·xviij·die iulij
vſqꝫ ad ·xviij·diem auguſti Tercius eſt cūꝫ
iam in v̄ginem d̄ſcendit a·xviij· die auguſti
vſqꝫ ad·xviij·diē ſeptēbris vt dicit ꝯſt·eſt
ergo eſtas calida ⁊ ſiccā colere generatiua eo
qꝫ ſol tēpore eſtiuali ſūma gradit̄ aſcēſione
Oppoſituſqꝫ capitib⁹ noſtris directā ⁊ fortē
in corporib⁹ nr̄is ſicut et alijs inferiorib⁹ for
tiſſimā imp̄mit accionē Vn̄ et ſupflua in hy
eme coadunata diſſoluit ⁊ ꝯſuīt Si v̄o eſtas
ſuā tēperiē exierit infirmitates calidas et ſic
cas generare et inducere ꝯſueuit vt dicit ꝯſt·
dies lōgiores ſol efficit et noctes breuiores
fruct⁹ ⁊ flores ad maturitatē pducit Nā vi
caliditatis ſue tunc intenſe·humores in fruc
tib⁹ tunc digerit et digeſtos eis incorporat
et coniungit · quod vero ſuperfluū eſt deſic
cat penitus et ꝯſumit ·terram rimoſam et ca
uernoſam reddit Nam calore ſuo humidas
partes ꝯſumendo deſtruit·ſiccitate vero ſua
partes terreſtres cōprimit et cōiungit et ſic
aperit terram atqꝫ findit Conſumtis ergo
partib⁹ aqueis que fuerūt cauſa coadunacio
nis pciū et cōſtrictionis neceſſe eſt vt pars
a parte diuidatur · et ſic ſciſſura in partib⁹
terreis efficiatur Vnde et loca paludoſa aq̄ſi
tatē ꝯſumēdo deſiccat ⁊ exaſperat et indurat

Poroſas ptes aīaliū calōis ſui ſubtilitate
ſubintrat ⁊ humorē ſubcutaneū diſſoluendo
ſudorē puocat ⁊ ſic qđ ē ſupfluū adnichilat
⁊ euacuat per porož eciā apcionē ſit ſpirituū
exalacio ⁊ ſubſtancialꝰ humiditas euapora
cio. ⁊ ideo vires debilitat ⁊ eneruat ex vtra
q; qualitate ſua colerā excitat et inflāmat
et ideo febrilē calorē generat et augmentat
apes mellificantes ſuis floribꝰ eas reficit et
ſaciat. nocturnis tpibus rorē generāt. ⁊ her
barū ſuperficiē ne diurno eſtu areſcāt rigat
et humectat Eſtiuo tpe aues canore maxīe
vociferant ⁊ modulanē eciam ad pullifican
dū ſilueſtres volucres maxime animanē.

De autumpno.

Autumpnus ab augendo eſt dictus.
eo ꝙ tunc tpis fruges ⁊ fructus po
tiſſime habundant in horreis ⁊ au
genē. Omnes eī anni labores ⁊ fructꝰ recol
ligit in horrea ⁊ ēponit Et ideo in fabulis nu
trici iunonis ꝯparaē racione fertilitatis vt
dicit yſiđ. Nā ſollicitos ⁊ negocioſos circa
fructuū collectionē homines reddit. agros
a frugibus et arbores a fructibus orbatas
reddit. ſiccitate ⁊ frigiditate ſua frondes ⁊
folia mortificat ⁊ deicit. terrā ſterilē efficit ⁊
vim germinatiuā amputat ⁊ preſcindit. Eſt
itaq; autūpnus frigidus ⁊ ſiccus. humoris
melancolici frigidi ſcʒ ⁊ ſicci gīatiuꝰ cuius
iniciū eſt cū ſol primā pte libre intrat. cū ſol
ē in recta linea ſcʒ in eqnoctiali cū a ſeptētri
one in meridie eque diſtat. hʒ aūt tempus
autumpnale tres menſes ſibi deſeruientes
vt dicit ꝯſtā. Primus incipit qn̄ ſol eſt in
libra a. xvij. die ſeptēbris vſ ad. xviij. diē
octobris. ⁊ tunc incipit ſol plus declinare in
meridie. Scđus menſis eſt in quo ſol eſt in
ſcorpione a. xviij. die octobris vſq; ad. xvij.
diē nouēbris Tercius eſt cū ſol ē in ſagitta
rio ſcʒ a. xvij. die nouēbris vſ in. xviij. diē
decēbris vt dicit ꝯſtā. Autūpnus in ſuis q̄li
tatibꝰ veri eſt ꝯtrarius. ⁊ ideo multarū infir
mitatū ⁊ peſſimarū eſt generatiuus vn̄ ypo.
in amphoꝝ. In autūpno acute accidūt infir
mitates ⁊ mortifere Sup quē locū dicit ga.
peſtilencior eſt ceteris tpibus et in multis
illaudabilis Primo ꝓpter mutabilitatē tē
poris. nunc em̄ ē calor. nūc frigus. ſcđo q̄a
cū ſit poſt eſtatē inuenit multos humorēs in
tenſos ex calore precedēte quos repatit fri
gus autūpnale ad interiora et non pmittit
eos exire qui putrefiūt ⁊ inducunt peſſimas
paſſiones vt quartanas ⁊ febres vix curabi
les. Et hoc quia autumpnus frigidus eſt ⁊
ſiccus ⁊ inordinatus. Et ideo in autūpno ni

mia ſiccitate a qua ꝯſumiē ſubſtācialis hu
ditas. corpa efficiunē debiliora ꝓpter ineq̄
litatē vero aeris pori nunc ſubito apriunē.
nunc ſubito ꝯſtrīgunē. Unde fit calidarū fu
moſitatū retencio. quas cū vltra non poſſit
pellere multitudine ⁊ acumine materie paſ
ſiones mortifere ſubſequunē. ptiſicis aūt
autūpnus maxime ē nociuus. quia frigidi
tate ⁊ ſiccitate ſua pulmonē deſiccat ⁊ rum
pit ad modū pāpiri idō ptiſicos valde ledit

De hyeme.

Hyems ab eundo eſt dicta. eo ꝙ tpe
hyemali ſolet ire ⁊ volui ſol in breui
ori circulo ꝙ̄ in eſtiuali. Unde breui
ores efficit dies ⁊ noctes longiores vt dicit
yſiđ. Eſt aūt iniciū hyemis ſcđm ꝯſtā. cū ſol
eſt in prima parte capricorni ⁊ ē finis deſcē
ſionis ſolis in meridie ⁊ iam paulatī incipit
aſcēdere ꝯtra ſeptētrionē. Hʒ eciā hyēs tres
menſes ſibi deſeruientes Primus eſt in ca
pricorno incipiens in. xviij. die decēbris vſ
in. xvij. diē ianuarij Scđs eſt cū ſol ē in aq̄
rio a. xvij. die ianuarij vſ ad. xvij. februa
rij. Terciꝰ mēſis eſt qn̄ ſol ē in piſcibꝰ ⁊ in
cipit a. xvi. die februarij vſq; in. xviij. diē
marcij vt dicit ꝯſt. Eſt aūt hyems frigida
et humida fleumatis nutritiua. magis tn̄
dn̄aē frigiditas ꝙ̄ humiditas. quia mḡna
fit aeris et aque ꝯſtrictio ⁊ ꝯgelacio ꝓpt ni
miā ſolis elongacōez. ex qua frigus non mo
dicū tunc tpis generaē. vnde hyems eſtati
penitus eſt ꝯtraria. Et ideo oīa viuencia et
naſcencia beneficio eſtatis rigore hyemali
mortificanē. ⁊ eſtatis p̄terite veſtigia in hy
eme penitus adnullanꝰ. niues ⁊ aquarū inū
dacōes in hyeme multiplicanē. cā vie ꝙ̄ ſe
mite lubrice ⁊ lutoſe in hyeme efficiunꝰ. pori
terre glaciali frigore ꝯſtringūꝰ omniū corpo
rū vmbre in hyeme plus ꝙ̄ in eſtate ꝓlongā
tur Poris terre clauſis in ſupficie exteriori
corpa infrigidanꝰ Interius tn̄ partes calide
fugiētes dominantē frigiditatē inaggerant
et ideo aque puteales et fontane in hyeme
ſenciunē magis calide ꝙ̄ in eſtate. q̄a calor
naturalis fugiens ꝯtrariā ſibi aeris frigidi
tatē interiora petit et in venis puteoꝝ ⁊ fon
ciū ſe includit. ⁊ ideo ꝓpter calo͛is preſenciā
aque in fonte vel in puteo non gelanꝰ Item
hyemalis aſpeitas. homines efficit pigros
et deſides ad opandū Nerui em̄ ꝯſtringen
te frigiditate ꝯtrahunē quodāmodo ⁊ coar
tanē. ꝓpter qđ mēbra ad opandū. ita de fa
cili non laxanē Itē ex frigore hyemali clau
dunē pori. ⁊ reuocato calore naturali ad inte
riora virtutes animales ꝯfortanē ꝓpter qđ

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

excitat̄ appetitus ⁊ plura neceſſario cibaria
pl⁹ q̄ȝ in alijs tpib⁹ requirunt̄ Vn̄ ypo· i ampb
ventres hyeme natura ſūt calidiores ⁊ ſōpni
lōgiſſimi In hijs ergo horis pluēs oblacōes
dande ſūt· calor ei ē mult⁹· ⁊ m̄lto indigȝ nu
trim̄to ⁊c̄· Itē qn̄ hyems ſuas excedit q̄lita
tes· varie paſſiōes in corpib⁹ generāt̄· mul
ti em̄ hūores clauſis poris in ɔcauitatib⁹ cor
poris aggregant̄ qui nō inueniētes viā eua
poracōis caleſcūt ⁊ putreſcūt· ex q̄ neceſſario
infirmitates varie procreant̄· ¶ De mēſe

Menſis ē nomē grecū· ⁊ de lune noīe
tractū· luna ei greco ſermone mene
vocat̄· nā apd̄ hebreos mēſes legitti
mi nō ex curſu ſol'· ſȝ ex lune motu nūcupant̄
Egipcij aūt p̄mi ꝓpter velociorē lune curſū
nomē mēſis p̄mo ex ſol' curſu inuenerūt qm̄
tardior ſolis motus facili⁹ poterat ɔprehēdi
vt dic̄ yſid̄· Eſt aūt triplex mēſis ſcȝ ſolaris
q̄ȝ diu ſol morat̄ in vno ſigno pagrādo· et ē
viſualis illd̄ ſpaciū ſcȝ dierȝ qd̄ in ntis marti
logijs ɔtinet̄· Et ē mēſis lunaris ſcȝ ſpaciū
quo luna recedit ab vno puncto firmamēti
rediēs ad idē punctū ⁊ ɔtinet in ſe· xxvij· di
es ⁊· viij· horas Nā luna morat̄ p duos dies
in q̄libet ſigno ⁊ biſſe hore· ex eo vero q̄ȝ mo
rat̄ in q̄libet ſigno per duos dies cū ſint· xij·
ſigna· habent̄· xxiiij· dies· ex eo vero q̄ȝ mo
rat̄ per· vi· horas exeūt tres dies qui predic
tis· xxiiij· dieb⁹ adiūcti faciūt· xxvij· xij· ve
ro biſſe ſpaciū ſupplēt vnius hore integre· ex
q̄ pȝ q̄ȝ luna circuit zodiacū a pūcto ad pūc
tū p· xxvij· dies ⁊· viij· horas Alio mō ſumit̄
mēſis lunaris pro lunacōe vt pȝ in anno lu
nari· quere ſup̄ Cōtinet itaq; menſ⁹· iiij· ſep
timanas· ſeptimana· vij· dies naturales· di
es· iiij· q̄drantes· q̄drās ſex horas· hora· iiij·
pūcta· punctū· x· momēta· momentū· xij· vn
cias· vncia in· xxiiij· athomos· athom⁹ vlte
rius nō diuidit̄ ꝓpt ſui breuitatē· Sūt aūt
mēſes· xij· viſuales· q̄ȝ p̄mus dicit̄ ianuari⁹
a iano dictus cui fuit ɔſecratus· q̄a vt dicit
auguſ· gentiles credētes ianū ducē quēdam
deū eē in hijs kalēdis eū plurimū venerabāt̄
⁊ ei duas facies figurabāt vnā poſt ſe ⁊ aliā
an̄· q̄a erat termin⁹ anni p̄oris et principiū
ſequētis· Modo aūt dicit̄ ianuari⁹· eo q̄ȝ ſit
limes et ianua anni· Vnde biformis ianus
depingitur vt anni introitus et exitus de
monſtret̄ vt dicit yſid̄· Depingitur autem
ɔmedēs et de cipho bibens· q̄a tūc aīalia ha
būdanciorē cibi copiā exigūt ⁊ requirūt· q̄a
tūc tpis ꝓpt ſubintracōeȝ caloris ad interiora
maxime viget appetitus· Iſte ecīā mēſis hȝ
noctes longas horarȝ· xvi· ⁊ dies breuiores
horarȝ ſcȝ· viij· ¶ De febꝛuario·

Secundus mēſis eſt februarius a fe
bruo ideſt plutone dictus cui mēſis
ille fuit antiquitus ɔſecratus· nam
ianuariū dijs ſupioribus· februariū vero dijs
inferioribus· antiquis error gentiliū conſe
crauit· ⁊ ideo februarius a februo ideſt plu
tone deo infernorȝ eſt nominatus Eſt aūt mē
ſis pluuioſus valde ⁊ aquoſus ꝓpter vaporȝ
eleuacōeȝ q̄ in pluuias reſoluunt̄· ⁊ iō dicit̄
ſol tūc eſſe in aq̄rio ꝓpt aquarȝ inundacōeȝ
Depingit̄ aūt februarius ſenex ad ignē reſi
dēs pedes calefaciēs· quia tūc tpis maxime
viget frigus· ꝓpter diuturnā ſolis elonga
cionē que preceſſit Inter aūt omnes mēſes
februarius menſis ē minimus· quia non ha
bet niſi· xxviij· dies qn̄ non eſt biſextus· in
biſexto aūt habet· xxix· dicit̄ aūt februari⁹
apud hebreos ſabath· apd̄ grecos xendicos
cuius nox habet· xiiij· horas· dies vero· x·
¶ De marcio·

Tercius mēſis dicit̄ marcius a mar
te romane gentis actorē appellatus
Vel ideo ſic eſt dictus· eo q̄ȝ tūc ani
mancia ad marē ⁊ coitū moueantur vt dicit
yſid̄· Dicit̄ aūt marcius apud hebreos mē
ſis adar· apd̄ grecos vero vocat̄ diſtan ⁊ hȝ
xxxi· dies nox aūt hȝ horas· xij· dies· xij· In
menſe eī̄ marcio eſt equinoctiū vernale· ſo
le inter ſeptentrionē ⁊ meridiē mediā lineā
tunc tenentē Et ideo in mēſe marcio apiunt̄
pori terre atq; humores incipiūt aſcendē tā
in aīalibus q̄ȝ in herbis ⁊ arborib⁹· vn̄ mar
cius depingit̄ tanq̄ȝ vinitor vel ortolanus q̄
tunc eſt tempus vt ſuperflua a vitib⁹ ⁊ alijs
arborib⁹ amputent̄ In marcio aūt ē temp⁹
valde inutile ⁊ inſtabile· ⁊ ideo tunc tpis fa
cillime corpa hominū alterant̄· Aque aūt̄
marciales ſūt minus ſane ad bibendū· quia
tunc ex ſeminibus piſciū ⁊ ranarȝ potiſſime
inficiuntur ſole in principio marcij in medio
ſigni piſciū exiſtente· ¶ De aprili

Quartus menſis eſt aprilis qui apd̄
hebreos dicit̄ hiar· apd̄ grecos vero
dicit̄ xandicos habens· xxx· dies cu
ius nox habet horas· x· dies vero· xiiij· Dicit̄
aūt aprilis q̄ſi aperilis· q̄a tunc omnia ap
riunt̄ ⁊ tunc germina· flores ⁊ folia de terra
et arborib⁹ egrediunt̄ Et ideo aprilis depin
git̄ geſtans florē· quia in illo menſe incipit
terra decorari floribus ac veſtiri Vel aprilis
dicit̄ quaſi affrondilis· ab affron quod eſt
ſemen· quia tunc aptis porio terre ſūt arua
apta ſeminacioni ⁊ agricultur· ſole circa me
diū marcij ſignū tauri ſubintrante ⁊c̄·

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

De quinto menſe :•

Quintus mēſis ē madius ſiue maius
a mala matre mēcurij dictus• vel di^a
a maioribꝰ natu q̄ in republica ſunt
maiores• vel dicitur madius a madefactione
pluuiarū quia tunc tempis oriunē pliades
et hyades ⁊ alie ſtelle pluuiales q̄rū virtute
mittunē pluuie et rores ad ſeminū iactorū
madefactionē ⁊ irrigacōēʒ• Hic menſis apđ
hebreos diciē ſtrabai• apud grecos autē di^a
antimoſcos habens dies xxx• nox vero eius
habet horas viij• et dies xvi• Eſt autē maiꝰ
tempus amenitatis amoris et iocunditatis
Tunc enim maxime vociferāt ⁊ gaudēt aues
Tunc ad bella ꝓcedūt reges• in maio prata
rident ⁊ florēt• ſilue virent ⁊ omnia fere ani
mancia mouenē ad gaudiū ⁊ amorē et ideo
ſol diciē in medio maij intrare ſignum gemi
norʒ quia ꝓpter temperiem aeris ⁊ amenitatē
tempis iocunditas in hominibꝰ geminatur
Unde maius tempus ē ſolacij ⁊ deductionis
ꝓpter quod depingitur iuuenis equitans et
geſtans volucrem ſup manum :•

De menſe ſexto :•

Sextus menſis diciē iunius a iunio
ribꝰ dictus eo ꝙ populus romanus
in tentorias iuniorʒ ⁊ ſeniorū fuit di
uiſus vt dicit yſid• Eſt autē menſis iunius
finis veris ⁊ principiū eſtatis• et diciē apud
hebreos thebach• apud grecos vero deſcos
habens dies xxx• nox vero habet horas vi•
dies vero xviij• Eſt autē menſis ſolſticialis
quia in eius medio intrat ſol in cancrū• tūc
aūt calore ſolis humorē in radicibꝰ deſiccāts
omnia tendūt ad maturitatē• et ideo depin
gitur ſecans fena q̄a fena in pratis tunc tem
poris ſunt matura :•

De ſeptimo menſe :•

Septimus menſis diciē iulius ā iulio
ceſare ſic vocatus q̄a i illo mēſe fuit na
tus• vel vt diciē tunc tempis fuit ad
impiū ſublimatus• Diciē autē apđ hebreos
tamiz• apud grecos panemos• Habet autem
dies xxxi• cuius dies habet xvi• horas• nox
vero viij• Eſt autē menſis iſte feruentiſſimꝰ
quia in medio iſtius menſis ſol incipit eſſe
in leone et incipiūt dies caniculares• et ideo
tum ex ſole tū eciam ex calido ſigno ⁊ calidiſ
ſimo ſydere fit exceſſus• tum tempis in calorē
tunc eciam intendunē paſſiones• omnes ca
lide paſſiones• et eſt tunc tempus maxime
diſcōueniēs medicīe ex nimio calore aditrio
ra radiciꝰ ſubintrāte ⁊ in humorē ꝯſumēte ſege
tes maturescūt• Vn̄ iuliꝰ depingiē cū falce ſe
getē ſecante q̄a tūc ē tēpꝰ agrorū meſſioni

De octauo menſe :•

Octauus menſis ē auguſtus ab augu
ſto ceſare nuncupatꝰ• q̄ apud hebre
os diciē elul• apđ grecos ioe• habēs
dies xxxi• cuius nox habet horas x• et dies
xiiij• In hoc menſe fruges in horrea recolli
guntūr• et ideo depingiē cum flagello tritu
rante• denudat terrā a frugibꝰ et ſpoliat• et
ideo diciē ſol in medio auguſti ſignū v̄ginis
ſubintrare• ſicut enim virgo ſterilis ē et infe
cunda• ſic terra ē quaſi ſterilis quando a ſuis
fructibꝰ eſt ablata :•

De ſeptembri

Septēbris ē nonus menſis ſic dictus
quia ē ſeptimꝰ ab ymbrē tempaneo
ſcʒ a marcio q̄n ſolent ymbres inun
dare• et diciē apud hebreos tarſa• apūd gre
cos corros habens dies xxx• cuiꝰ nox hʒ ho
ras xij• et dies xij• In iſto enim menſe fit eq̄
noctiū autūpnale• nam in eius medio ſol in
greditur ſignū libre• Eſt autē menſis iſte fi
nis eſtatis ⁊ principiū autumpni in quo vin
demia fit matura• et ideo depingiē tanq̄ vin
demiator racemos colligens in corballo• Eſt
autē menſis iſte mutabilis ⁊ inſtabilis cuiꝰ
calor in principio ē intenſus• ſʒ in fine remit
titur ⁊ tepeſcit iam frigiditatem ſapiens au
tumpnalem• Fuit autē menſis iſte apud he
breos valde celebris ⁊ ſollempnis• nam apđ
eos dies ſeptimꝰ• menſis vij• et annus vij•
in ſūma veneracione habebatur :•

De decimo menſe :•

Decimus menſis ē october q̄a ab ym
bre ē dictus q̄ apud hebreos dicitur
marizon• apud grecos yperos• hn̄s
dies xxxi• cuius nox habet horas xiiij• dies
vero x• qui in principio ſui adhuc ē calidus
ſʒ in fine forti frigore corpus pungit et ideo
in eius medio ſol diciē intrare ſignū ſcorpio
nis qui eſt vermis facie blandiens et cauda
pungens• Hic menſis quia naturalit̄ ē frigi
dus ⁊ ſiccus terrā deſiccat et eam ad ſuſcep
cionē ſeminū diſponit ⁊ habilitat• Unde tūc
temporis ſemina hyemalia glebe ꝯmendan^a
et ideo depigiē i ſimilitudinē hoīs ſeiantis

De vndecimo menſe

Undecimus menſis eſt nouember ſic
dictus q̄ſi ab ymbre nonus ē• apud
hebreos di^a caſleu• apud grecos dyos
habens dies xxx• cuius nox habet horas xvi
dies vero viij Hic menſis frigiditate ſua pe
netrat ad interiora et grauiter ledit corpa• et
ideo in ipſius medio dicitur ſol ſignū ſagit
tarij ſubintrare et ſiccitate et frigiditate ſua
ꝯſtringit et deſiccat et deicit arborum folia

poros etiã in animalibus claudit ⁊ recollec
tis humoribus intrinſecus eos congelat et
ↄpingit. Et ideo tunc temporis aīalia max
ime porci multũ impinguanᷣ. ꝓpter quod de
pingitur ruſticus quercus percuciens ⁊ glan
dibus reficit porcos ſuos. ¶ De decembri

DEcembris duodecimus menſis eſt
ſic dictus. quia ab ymbre marcij ē
decimus. Marcius quidē eſt menſis
pluuioſus. hic apud hebreos dicitᷣ thubeth
apud grecos epileos habens dies. xxxi. cui⁹
nox habet horas. xviij. dies vero ſex. Hic
menſis eſt ſolſticialis. quia in eius medio
ſol ingreditur ſignũ capricorni quando eſt a
remocius de noſtro habitabili ꝙ non poteſt
a nobis plus aliqualiter elongari. tunc cir
culis meridionalibus incipit paulatĩ reuer
ti. ⁊ aſcendere per circulos boriales. Eſt aũt
finis autumpni et principiũ hyemis que ſe ex
tendit vſqꝫ ad. xvij. diē marcij. vbi incipit
tempus veris Et hoc mēſe ꝓpter aſperitatē
frigoris ſunt altilia et animalia domeſtica
multe quietis et parui motus. et ideo pluri
mũ impinguanᷣ. vnde tunc temporis inter
ficiuntᷣ potiſſime ⁊ mactanᷣ. ꝓpter qđ depin
gitur tanꝙ carnifex qui cũ ſecuri percutit et
mactat corpus ſuũ Ex hijs eñ duodecĩ men
ſibus perficitᷣ annus tã ſolaris ꝙ̃ lunaris.
¶ De ebdomada ⁊ diebus.

EBdomada ſiu ſeptimana a ſeptē di
erũ numero ē vocata. cuius replica
cōe mēſes anni ⁊ ſecula pagan⁹. Ab
eodem eñ die incipit et in eodem terminanᷣ
cuius partes ſunt dies artificiales ⁊ natura
les. Sunt dies dicti a dijs. quoꝝ nomina
quibuſdã ſideribus ſunt ab antiquis conſe
crata Primũ ſoli aſcripſerunt qui princeps
eſt ſyderũ et domin⁹ planetarũ. et ideo dies
dominica nuncupanᷣ. que priuilegiata eſt in
multis. quia in die dominica mũdus eſt cre
atus. ⁊ in eadē dominus natus fuit. ⁊ in eo
dem dñs reſurrexit. et in eadē etiã dominus
miſit ſpiritũ ſanctum. Sc̃dm diem aſcripſe
runt lune. que ſoli in magnitudīe et ſplendo
re proxima eſt. Terciũ autem marti et ſic
de alijs Dieꝝ aũt alius ē egipciacus. alius
non. Egipciacus eſt dies ille in qua miſit
deus plagam aliquã in egiptũ. Unde cũ ſint
vigintiquatuor dies egipciaci. pꝫ ꝙ plures
miſit deus plagas ſuper egipcios ꝙ̃ decem
que inter ceteras magis ſunt famoſe Ponũ
tur autem in kalendario eccleſie. non quia
aliqđ ſit in illis plus ꝙ̃ in alijs omittendũ
ſed vt miracula dei ad memoriã reducantur
Dierum alius eſt artificialis ſiue vſualis
alius eſt naturalis. Artificialis eſt ſpacium
quo voluitur ſol in noſtro emiſperio ab oriē
te ad occidentē. et dicitur artificialis. quia
quaſi artificio diuerſificatur ſc̃dm diuerſos
ſitus clymatũ ⁊ regionũ. Naturalis eſt ſpa
ciũ quo ſol voluitur ab oriente per occidentē
in orientē. ⁊ talis dies continet horas vigin
tiquatuor Artificialis vero dies continet in
equinoctio duodecĩ horas In alijs vero tem
poribus plus vel minus ſc̃dm dierũ incremē
tũ vel decrementũ Dierũ autem alius nomi
natur a kalendis. alius ab ydibus. alius
a nonis. Primus autē dies menſis dicitᷣ a
nomine kalendarũ. a kalon qđ eſt voco. q̃a
tunc ſolebant mercatores ad nundinas con
uocari. et erat feſtũ ſolempne quod vocatur
feſtũ neomenie. ideſt noue lune. quia tunc
luna videbatur eſſe noua. None dicuntur
quaſi nundine. quia tunc nundine inchoa
bant Idus eñ idem eſt quod diuiſio. quia
tunc nundine diuidebantur. Ex quo patet
triplex dierũ differencia ſcꝫ kalendis depu
tata ad celebrandũ. nonis attributa ad ne
gociandũ. ydibus ſtatuta ad recedendum a
nundinis ⁊ ad ꝓpria reuertendũ. Dies aũt
naturalis conſtat ex vigintiquatuor horis
quibus ſol circa totã terrã raptu firmamēti
circũfertᷣ Cuius ptes ſũt q̃drãs. hora. pũctũ
momentũ. vncia. athom⁹ Eſt aũt quadrãs
q̃rta pars diei naturalis ſcꝫ ſpaciũ ſex horaꝝ
hora eñ ſexta ps ē q̃drãtis. i. viceſimaq̃rta
pars diei natural. et dici⁹ hora extrema ⁊ fina
lis ps tpis. ſicut hora dicitᷣ extremitas fluuij
ſiu maris vt dic ysid. punctũ ē q̃rta ps horē
momentũ ē decĩa ps puncti ſiue q̃dragesima
ps hore. ⁊ dicitᷣ momentũ q̃ſi minimũ atqꝫ
anguſtiſſimũ tēpus a motu ſideꝝ nũcupatũ
vncia aũt dicitᷣ duodecĩa ps momēti. atho
mus eſt q̃dragesimaſeptĩa pars vncie. ⁊ di
citᷣ athomus q̃ſi ſine diuiſione. q̃a vltra atho
mũ nõ recipit ſubdiuiſionē Dies itaqꝫ ē il
luminacionis a ſole receptiua. et luminis re
cepti ad alios diffuſiua. vñ dies a dian gre
co deriua⁹ Eſt aũt dian idem ꝙ claritas vt
dicit ysid. Itē dies menſiũ annoꝝ ⁊ tempo
rũ eſt deſcriptiua ⁊ diſtinctiua. Omnia eñ
tempoꝝ et ſeculorũ curricula dierũ numero
ↄputantur Item ſc̃dm acceſſũ ſolis ⁊ receſſũ
eſt dies breuitatis vel magnitudinis recep
tiua. Et ideo propter ſolis elongacionem a
noſtro habitabili in hyeme eſt breuiſſima
in eſtate aũt longiſſima. q̃a tunc ſol nobis
vicini⁹ appropinq̃t. Itē ſideꝝ ⁊ corpoꝝ ſupio
rũ ē dies occultatiua. q̃a q̃nto dies ē clarior
tanto ſtelle a nr̃is aſpectib⁹ ampli⁹ elōganᷣ

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Jtem inter colores et ceterũ viſibiles formas
eſt dies diſcretiua. nam figure et forme que
de nocte latent. de die patent vt dicit beda.
Jtem diei pñſencia cũ lucis eſt letificatiua.
in ortu enĩ diei gaudent et cantãt aues. Jtẽ
viatoribꝰ eſt dies ſecuritatis ⁊ pacis tributi
ua que latronibus inimica eſt et timoris in
cuſſiua. latrões enĩ de die timent. Jtẽ diei
claritas ẽ tenebroſitatis noctis euacuatiua
et ipſi immediate ſucceſſiua. et q̃nto nox pre
cedẽs magis tempeſtuoſa eſt et turbulenta
tanto ẽ ſuccedẽtis diei preſẽcia magis grata
Jtẽ dies eſt ſtatus ſui mutatiua. creſcit enĩ
continue vel decreſcit. et q̃nto plus decreſcit
et abbreuiat̃ in hyeme. tanto plus in eſtate
prolõgat̃. Jtẽ dies eſt a corpore et ſompno
lencia excitatiua nam dies exercitio et labori
hominũ deputat̃. et q̃nto plus dies declinat
verſus finẽ. tãto ſapiẽs operariꝰ ad pfectiõez
diurni operis plus conat̃ vt dicit gregoriꝰ

De aurora.

Aurora finis ẽ noctis pcedẽtis et diei
ſeq̃ntis pncipiũ. et dicit̃ auro ra vt
dicit yſid. q̃ſi aurea hora eo q ruti
lantẽ ad modũ auri diffundit colorẽ. Unde ⁊
ſol in aurora a grecis criſodomos id ẽ auri
domus appellat̃. nam radij eius ſplendẽtes
aureas comas demonſtrãt. vel dicit̃ aurora
q̃ſi aura rorãs eo q in aurora ros generatur
ex cuius humectacõe infundit̃ terra et aeris
caliditas tempat̃. Aurora lumen a ſole impe
trat clarior ẽ ipſa nocte. ſꝫ obſcurior claro die
Aues mundas ⁊ diurnas ad volandũ ⁊ can
tandũ excitat nocturnas aut fugat in ortu
aut aurore flores pmo clauſe apiunt̃ ⁊ her
be q̃ eſtu pcedente marceſcunt in aurora eri
guntur. vires animales in aurora ɔfortant̃
et animaliũ egritudines alleuiant̃ et dimi
nuunt̃. Jn aurora autẽ humor ſanguineꝰ pn
cipalit̃ dominat̃. Unde ſm ɔſt. aurora vſqꝫ
ad terciã ymitat̃ naturã veris. meridies eſta
tis hora veſpertina tempis autũpnalis. nox
vero hyemis q̃litatibꝰ aſſimilatur in aurora
ꝑpter dominiũ ſanguinis ſompnus dulcis ẽ
et ſalubris. tunc eciã tempis maxime galli
ad vociferandũ cõcitant̃. Oritur autẽ lucifer
in aurora et orientis ſol pñſencia nunciatur
eſſe pxima ⁊ vicina. Aurora a tenebris inci
pit. ſꝫ vſꝫ ad pfectionẽ luminis ꝑficit et pro
cedit. Uariat autẽ in ortu ſolis colorẽ ſuum
Unde nunc croceũ nũc purpureũ nũc aureũ
ptendit colorẽ. Accidit autẽ hec varietas ex
diuerſa q̃litate vapoꝝ vel nubiũ in quibꝰ mo
dis fit depreſſio ſolariũ radioꝝ vt dicit beda
Nimia autẽ ſerenitas in aurora cum radijs
ſolaribꝰ directis ɔtra auſtrũ ſignũ eſt future
tempeſtatis vt dicit idem beda. Jdem autẽ
ẽ aurora ⁊ diluculũ ſic autẽ dicitur q̃a ẽ diei luci
dũ et luminoſũ pncipiũ. Eſt enĩ diluculũ ſm
yſid. terminacio noctis ⁊ inchoacõ plene lu
cis. alleuiacio infirmitatis. expedicio ab ini
micis. Jn diluculo autẽ fugiunt hoſtes ⁊ la
trones vt idem dicit. idem ẽ mane qđ dilu
culũ. nam mane eſt lux plena et matura. et
dicit̃ a mane qđ eſt bonũ eo q luce nichil ẽ
melius vt dicit yſid. Eſt autem mane princi
piũ laboris et finis dormitacõis tempus ſo
brietatis ⁊ pfecte celebrate digeſtionis pau
latĩ nocti finẽ iponit. ⁊ cito tranſit ceterũ q̃lita
tes ⁊ ſpẽs ⁊ figuras oſtendit ⁊ ꝓcludit.

De meridie.

Meridies ẽ dicta quaſi dies media.
nam in meridie in medio celi videt̃
ɔſiſtere ſol ⁊ in medio pũcto int̃ ortũ
et occaſũ exiſtens videt̃ equalit̃ ab vtroqꝫ
tũc diſtare. vel dicitur meridies quaſi mera
dies quia purior et clarior eſt quando ſol de
medio celi rutilat ⁊ totũ orbez pari illuminãt
claritate vt dicit yſid. Hec hora calidior eſt
et ſiccior ⁊ in ſuis q̃litatibꝰ eſt ſimilior eſtati
et hoc accidit ꝑpter quatuor ſcilicet ꝑpter
directam ſolis ad capita noſtra oppoſicõnẽ.
ꝑpter radiorum ſolarium reflexionez et ꝑpt̃
directam duplicacionem et ꝑpter radioꝝ ſpiſſi
tudinem ⁊ eoꝝ ɔfractionem. ꝑpter linearum
anguſtiaz ſub quibꝰ radij coartãt̃. Aer eciaz
tunc temporis ꝑpter multiplicacionez et con
curſum radioꝝ maxime calefacit. et ideo am
plior tũc calor in iſtis inferioribꝰ generatur.
Jn meridiana autẽ hora vmbra vniuſcuiuſꝫ
corporis eſt breuiſſima et a meridie verſus
ſeptentrionem tunc temporis eſt extenſa et
quanto ſol plus recedit a meridiano circulo
tanto obiecti corpis vmbra ampliꝰ elongat̃
vt dicit beda. Jn meridie flores ⁊ herbe are
ſcunt. ſꝫ fruges et fructus potiſſime matura
ſcũt. animalia loca vmbroſa ꝑpter ſolis fer
uorem q̃runt et in ſuis latibulis requieſcũt
Jn meridie animalia venenoſa ſicut colubri
et ſerpentes plus ledunt quia venenum ſuũ
facilius tunc effundunt de mane eciã ꝑpter
frigiditatẽ nocturnã pcedentẽ rigeſcunt. et
ideo in eis vis veneni ɔſopitur. ſꝫ in meridie
caleſiunt. Unde tunc ad pungendũ et virus
veneni infundendũ forcius inardeſcũt. Unde
in feruore meridiano cauernas exeunt et cale
factionis gr̃a ſoli ſe exponunt vt dicit yſid.

De veſpera.

Veſpera a veſpero ſtella occidentali ẽ
dicta. veſperus enim eſt ſtella q̃ ſolẽ

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

occidētem ſeq̄ꝛ ⁊ tenebras ſeq̄ꝛ teꝰ comitat̄ꝛ
vt dicit phō· wltur āt veſp ſetū a ianuis ſic
ctū qn̄do m̄ veit veſpa foras ſetā ꝛ vt oīa
ī domo maneāt tucōra· ⁊ di² eciā crepuſculū
·i·dubia lux qn̄do inter lucē et tenebras diſ
cernere nō ē certū vt dicit iſ in veſpere igiꝛ
dies finiꝛ et ſolares radij a terre ſupficie ſub
trahūꝛ i minēte veſpa vmbre corpm maxie
ꝑtēdunꝛ q̄ ꝯtra ſolē a pte fuerīt ꝑpter ſolis
abſenciā in ſe claudūꝛ· pori eciā corpm q̄ ex
calore diurno a pti fuerāt ꝑpter remiſſionē
caloris in veſpē ꝯſtrīgūꝛ exalacōes ⁊ fumoſi
vapoēs q̄ matela ſūt nebule ⁊ nubis veſptio
tēpe reſoluūꝛ· hoīes et aīalia ⁊ eciā volucres
ꝑpter reſolucōꝫ fūoſitatū in eoꝝ corpibꝰ ⁊ ad
ſompnū ⁊ dormitacōꝫ tūc diſponūꝛ aues noc
turne ſicut bubones ⁊ nocte de ſuis latibilis
ad ſua paſcua ꝑcurrenda tempore veſpertino
egrediūꝛ greges a paſtoribꝰ paſcuis ēducti
caulis et alijs ouiū receptaculis recolligunꝛ
lupi a canibꝰ in veſpere vix diſcernūꝛ· vigi
les et cuſtodes ꝑpter latronum inſidias et
hoſtiū inſultus in muris et turribꝰ ſtatuunꝛ
in veſpere aūt laborantes remunerāꝛ et qui
eti ꝯponuntur.

De nocte.

Nox a nocendo eſt dicta eo ꝙ oculis
nocet nam oculū ꝓuat a ſua perfecti
one ſcꝫ ab actu videdi· occultat em̄
rerum colores ī quibꝰ oculis delectaꝛ· cauſaꝛ
autē nox ab vmbra terre cuius interpoſicio
intercipit a nobis ſolares radios et impedit
ac tollit a noſtris aſpectibꝰ viſū ſolis· Eſt
autē nox frigida et humida q̄litatibꝰ hyēis
ſimilia et ideo q̄eti aīaliū ꝟtutū ē ꝯgrua et
opacōni naturaliū effectuū neceſſaria Vn̄ nox
ē tēpus dormicōis ⁊ q̄etis vt ꝟtutes q̄ puigi
lias diurnas diſtracte ⁊ diſperſe fuerāt delib
rate beneficio noctis q̄eſcāt et coadunāꝛ et
ſic coadunate ꝯfortēꝛ ne nox ꝑpter ſolis ab
ſenciā eſſet penitus in decora· ſtella cū fulgo
ribꝰ illuſtrāꝛ vnde ex ſtellaꝝ motu noctis te
nebroſitas mioraꝛ ⁊ noctis curſus et ꝓceſſꝰ
et diſcernīꝛ aeris eciam nocturna denſitas
tempāꝛ vt dicit albu· et ideo in nocturnis
tenebris ambulātis vel nauigantis de facili
deuiant niſi eorum via per motū et ſiderum
ſitum dirigatur· omnes in firmitas plus ex
tēditur generalr̄· nocturno tempore ꝙ diur
no ⁊ paciens· de nocte plus ꝙ de die aggra
uatur· per gallorum cantum finis noctis ꝓ
dicitur ⁊ aduentus future diei prenunctiatur
nox eciam ſecundum excubias militares in
quatuor vigilancium ordines diſtribuitur
vt dicit beda· nam primi vigilant in noctis
ꝯticinio· ſecūdi in ꝯticinio· tercij in media
nocte ſiue ipſius noctis in tempeſto· q̄rti in
gallicinio Omni em̄ tēpore ī caſtris vigilāt
et excubāt· q̄a ſemp inueniūt q̄s formidāt
vt dicit idē ſup· lu· xij· Pter hec nox eſt ex ſe
horroris ⁊ timoris inductiua· fantaſmatū et
illuſionū ꝯcitātiua· plura em̄ fantaſmata occur
rūt de nocte ꝙ de die· plures eciā occurrunt
dormiētibꝰ de nocte ꝙ de die vigilātibꝰ fan
taſie ſic dicit ibi m̄lta paſſa ſū p viſū ꝑpter
ipſū math· xxvij· Nox eciā eſt ꝯdēſacionis
et īfectionis aeris īductiua· tāta em̄ d̄ nocte
fit ex fumis ⁊ vaporoſis exalacionibꝰ aeris
immutacio ⁊ īfectio ꝙ vix animācia viuerēt
niſi luna ⁊ ſidera ſuo motu ꝯtra huiꝰ maliciā
obuiarēt vt dicit albu· Nox eciā ē illoꝝ que
claritate diei occultanꝛ manifeſtatiā vt patꝫ
ſidera de die latent de nocte vero lucēt Immū
dorū animaliū eſt nutritiua· nā aper et alie
fere ſilueſtres de die in ſuis foueis et antris
latitāt· de nocte vero p vineas ⁊ agros eua
gari non ceſſant Audacie ⁊ ſecuritatis male
ficijs eſt ſepius ꝓſtitiua Nam de die depre
hendi timēt latrones et fures qui nocturno
tēpore ad omne flagiciū ſūt audaces vt dicꝛ
gregꝰ· hanc tempeſtatis nocturna mora peri
clitantibꝰ in mari eſt maxime nociua q̄a cū
nox naufragiū pacientibꝰ ſuperuenit euadē
di locus a'iqui vix occurrit vt dicit· gregoriꝰ
Tocius medietatis vite humane ē nox inſen
ſibiliter ꝯſumptiua· tantū em̄ temporis ꝯſumi
mus dormiendo de nocte ꝙtum de die in vi
gilando Vnde nox ſubtrahit quo ad laborem
partem maximam vite noſtre vt dicit gal·

De ſabato.

Sabatum eſt principium ſeptimane
feſtum quod ad celebrandum ideo
in die· vij· fuit a domino īſtitutum q̄a
die· vij· requieuit dominꝰ ab omni opere q̄d
gerit· Vnde apud hebreos ita preualuit
hec ſolempnitas intantum ꝙ nullū opus ſer
uile ſabatis fieri permittebatur· ymmo in ſa
batis ſeruis et ancillis et animalibꝰ et iumē
tis requies fieri iubebāꝛ Ignis in domibus
iudeorum in ſabatis non accendebatur Ci
bus in die ſabati neceſſarius in die precedē
te preparabatur Cultioribꝰ indumentis po
pulus in ſabatis ornabatur Laucioribꝰ cibꝭ
et epulis comuniter populus in ſabatis vte
batur Templum oracionis gracia plus ꝙ
in alijs diebus frequentabatur Altaria ſa
crificijs maioribus et oblacionibus pingui
oribus ſemper in ſabatis cumulabantur·
Lex in ſabatis ſemper populis a ſacerdoti
bus exponebatur in eorum ſynagogis Ca

Cantus cū pſalmodia ſolempnius ag̃ebaẗ.
oīs diſcurſus et euagacio populo ꝓhibebaẗ
Unde iter ſabbati ſpaciū tantūmodo mille
paſſuū vocabaẗ. plus ei ambulare in ſabba
tis illicitū putabatur ſicut dicit gloſa ſuper
actus aplōꝝ Arma ſumere niſi ſolū ꝓ defen
ſione legis non ↄcedebaẗ vt p; machab̃. ij.
In quiete igiẗ ſabbati quies animi ſig̃nifica
batur. violator ſabbati in mia incorrecti iube
baẗ vt p; in illo q̃ colligēs ligna in ſabbato
iubente dño lapidibꝰ fuit a ꝑplō interfectus

De neomenia :.

Neomenia idem eſt apud hebreos ꝙ
noua luna. Et erat ſolempnitas in
kalendis menſiū ad honorē dñi quī
renouat oīa inſtituta Qd̕ ei fecerūt gentiles
in prīcipijs menſiū ad honorē diane ⁊ iuno
nis. fecerūt hebrei in kl'is menſiū ad honorē
creatoris Et ideo prīcipia menſiū dicuntẗ ka
lende quaſi colende vt dicit yſid̕. vel dicunẗ
a calo grece qd̕ eſt voco latine. quia tubis ⁊
buccinis hec ſolēpnitas pronunciabatur et
clāgore buccine populus ad feſtū neomenie
vocabaẗ Hec feſtiuitas multū fuit celebris ⁊
inſignis. ⁊ ideo ſpūalibꝰ hoſtijs honorabaẗ
et popul9 ad epulandū et ↄuiuandū in kl'is
tubis ⁊ buccinis ſpecialiter inuitabaẗ.

De ſeptuageſima.

Septuageſima eſt ſpaciū. lxx. dierū
que extendunẗ a dñica que diciẗ ſep
tuageſima vſq; ad ſabbatū paſche
et diciẗ ſabbatū in albis. In hijs aūt. lxx.
diebus ſignanẗ. lxx. anni quibꝰ filij iſrahel
captiui fuerūt in babilone. per quos ↄtinue
fuerūt in miſeria ⁊ dolore. ſed accepta licēcia
a ciro rege reuertebanẗ finitis. lxx. annis cū
gaudio ⁊ honorē In hijs aūt. lxx. annis cap
tiuitatis babilonis prefigurabaẗ totū tēp9
vite noſtre ꝙ diu culpe ſubiciẗ atq; pene Et
ideo culpa p̄mi hoīs cū pena ſibi inflicta le
giẗ in eccīa in p̄ma dñica quā ſeptuageſima
inchoaẗ. Vñ in ſignū preſentis miſerie can
tica leticie ſubticenẗ. nupcie ⁊ ↄiugia donec
poſt paſcha ſuſpenduntẗ In paſcha aūt all'a
cū alijs iocunditatis canticis reſumiẗ. quia
per paſſionē xp̄i ſeruitus humani generis re
laxaẗ. Pena tñ adhuc remanet. et ideo in
ſeptuageſima paſchali cātaẗ ſemel cū all'a
remanente adhuc pena. ſicut populus iſrahel
q̃a adhuc cū ſpūali leticia quā h; eccīa pro
remiſſiōe culpe. remanet tñ quedā triſticia ꝓ
laicitas de ſua reuerſione libera in iherlm multū
exultabat. ſed nichilominꝰ pro difficultate
itineris plurimū laborabat Sic nos tenden
tes ad patriā gaudemus per grām noſtre re

dempcionis. ſed adhuc lugemus pro pctīs
Cū aūt vite preſentis ſeptuageſima fuerit
adimpleta. tūc fulgebimus in albis in agni
preſencia. Et ideo ſabbato in albis cantaẗ
duplex all'a. quia finito labore vite p̄ntis cū
puenerimus ad eterne quietis ſabbatū gau
debimus ſtola duplici nobis tunc tp̄is reſti
tuta. In ſignū miſerie vite p̄ntis cantaẗ in
introitu miſſe Circūdederūt me ⁊c̃. Pro ſpe
aūt reuerſionis inuitamur in ep̄la ad curren
dū in ſtadio ⁊ ad laborandū in vinea dñi ſa
baoth docemur in euangelio Hec omnia ex
ſūma ⁊ ſentencia iħōis beleth ſunt extracta
cuius auctoritas in eccleſia ſolempnis eſt in
officijs eccleſiaſticis ordinandis :.

De quinquageſima.

Quinquageſima quaſi quinq̃es decē
eſt vocata ⁊ ſignificat tempus remiſ
ſionis ſcd̕m expoſicōez ipſius Jo. be
leth Nam annus. l. dicebaẗ annus iobele9
qui apd̕ hebreos fuit ſūme celebs et feſtiu9
Annus eñ fuit reuerſionis ꝓſcriptoꝝ remiſ
ſioīs debitoꝝ reſtitucōis ꝑditoꝝ Incipit aūt
quinq̃geſima i dñica tercia a ſeptuageſima
et finiẗ in dñica reſurrexiōis. Significat eñ
ſtatū grē ad quā reſtauramẗ mediāte benefi
cio penitencie Unde ⁊ ieiuniū eccīe incipit in
medio quadrageſimalis ſeptimane et tunc
frequencius quinq̃geſimū pſalmū qui eſt pe
nitencialis recitamus in diurno officio. in ſin
gulis fere hoīs pſalm9 ille q̃ miſerere mei de9
intitulaẗ repetiẗ Obſeruacio anni quinq̃ge
ſimi qui dicebaẗ in lege iobileus incipit ſcd̕m
hebreos ante legē ſc; a tp̄e abrahe quī liberā
uit loth nepotē ſuū qui tunc tp̄is fuit anno
rū quinq̃ginta Et iō ab illo tp̄e inter filios
abrahe ſeruabaẗ. qd̕ ꝓcedēte tp̄e ſub lege
ꝑpt miſteriū approbabaẗ vt p; in numeris

De quadrageſima.

Quadrageſima eſt tempus. xl. dierū
vt dicit io. incipiens a prima dñica
quadrageſimali ⁊ ſe ꝓtendit vſq; ad
dñi cenā in qua dñs noſter ſacrificiū incho
ans pane angelico nos refecit in quo nobis
ſig̃atur ꝙ qui q̃drageſimā penitēcie vel p̄ntis
vite ſpūaliter peregerit. diuine ↄtemplacōis
ſocietate final'r perfruẗ. Eſt aūt q̃drageſi
ma tempꝰ milicie xp̄iane in quo aliciuis cō
tra vicia dimicamꝰ Hunc eñ dierū numeꝝ
ad noſtrā aſſumimus miliciā. non ſolū per
exemplū moyſi ⁊ helye. ſed eciā p imitacōez
iheſu xp̄i qui tot diebus legunẗ ieiunaſſe.
Bene aūt ſub hoc numero ieiunamus Nā
ꝓ eo ꝙ ↄſtat ex denario q̃ter in ſe reuoluto
decalogū ſb denario ⁊ euāgeliū ſub q̃ternario

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

repreſentat · quibꝰ armis ſpūalibus noſter
aduerſarius ſupaꝫ ⁊ terra viuenciū iure he
reditario poſſideꝛ · ſicut terra ꝓmiſſionis ſini
ta q̄dragīnta annoꝝ pugna in deſerto filijs
iſrahel ꝯcedebaꝛ Fructus eciā milicie noſtre
oſtendiꝫ ſub hoc numero · Nā q̄dragenariꝰ
collectis ſcʒ · i · ij · iij · iiij · viij · x · xij · ptibꝰ ipſū di
uidentibꝰ ꝓducit numerū quīq̄genariū q̄
numerus remiſſionis debitoꝝ ⁊ hereditatis
amiſſe reſtitucōez ſigt Ex quo oſtendiꝛ q̄ di
micando ꝯtra vicia remiſſionē ꝯſeq̄mur pec
catoꝝ ⁊ heredes efficimur bonoꝝ eternoꝝ · In
hoc eciā numero vite nr̄e decimas ⁊ p̄micias
dn̄o ꝯſecramus · Nā pro decima · ccc · lx · die
rū ieiunamus · xxxvi · dies pro decima · vi ·
dierū et horarū qui reſidui ſūt de anno inte
gro ꝓnū diē vt in ſūmo ſoluaꝛ deo pro decīa
anni · xxxvij · ieiunabiles ⁊ tres dies de ieiu
nio q̄tuor tpm pro primicijs offeruntꝫ Hoc
aūt facimus vt offerētes deo p̄micias noſtri
tpis in fide trinitatis ⁊ decimas in ꝯplecōne
decalogi per fidē ⁊ bonos mores p̄mogenitoꝝ
dignitatē et eterne felicitatis denariū aſſeq̄
mur · Et q̄a q̄dragesima ē tempꝰ milicie · iō
⁊ in euāgelio agiꝫ de milicia ⁊ victoria ipſiꝰ
xpi In tractu vero q̄tuor ipugnacionū et tēp
tacionū genera demonſtranꝫ · Quaꝝ prima
ē leuis ⁊ occulta ſcʒ timor nocturnꝰ Scd̄a ē
leuis ⁊ maīfeſta · ſ · ſagitta in die volās Ter
cia eſt grauis ⁊ manifeſta ſcʒ occurſus demo
nij meridiani Quarta ē grauis occulta ⁊ hꝰ ē
negociū in tenebris ābulās · Cōtra iſta o ita
q̄ʒ multiplices ipugnacōes munimur ſpūali
armatura ad quā nos inſtruit aplūs in epla
et inuitat vbi dicit Exhibeamꝰ nos ſicut dei
miniſtros per arma iuſticie virtutis dei ꝛc ·
Inter omnia aūt tpa anni · tēpus q̄drageſi
male magis eſt nobile ⁊ inſigne · Eſt em̄ tē
pus viuificacōis q̄a terra que in hyeme vi
debaꝫ quaſi mortua · tpe q̄drageſimali reui
uiſcit ⁊ vireſcit Item tempus ē renouacōis
Nam terra herbis ⁊ floribus ⁊ arbores frō
dibus renouanꝫ ⁊ ornanꝫ Itē tempus ē im
pregnacōis · quia tunc virtus generatiua in
animalibus ⁊ plantis maxime viget · vnde
tunc pullulāt ⁊ germināt terre naſcēcia vni
uerſa Itē tēpus ē nidificacōis ⁊ pullificacōis
vnī turtures ⁊ ciconie ⁊ alie volucres · que ia
cuerūt tota hyeme · tpe vernali aduenīūt et
ad nidificandū ſūt ſollicite Itē tempꝰ ē medi
cine ⁊ purgacōis · q̄a tūc maxie mouenꝫ hu
mores in corpe ad exeundū · ⁊ iō tūc illō tēpꝰ
ꝯgruū eſt medicine Itē tempꝰ ē lucri ⁊ nego
ciacōis · tūc em̄ arabilis ē terra ⁊ mare naui
gabile · ⁊ iō ſolēt hoīes v̄nali ⁊ q̄drageſima

li tpe ob ſpem lucri ad diuſa negocia ſe mo
uere · Itē tempꝰ ē reſecacōis ſupfluoꝝ et āpu
tacōis · et ideo in q̄drageſima amputanꝫ vi
tes ⁊ alie arbores que a ſupfluis exonerant
Itē tempus ē lacrimacōis vineaꝝ inciſaꝝ et
germinacōis · Nā humor qui erat ſupfluus
in radice euaporat · ⁊ diſtillādo ſe euacuat in
ciſa vite Virtus eciā germinabiꝫ tūc erūpit
⁊ per diuerſas partes in ꝯpagine ſe oſtēdit
Itē tēpus ē ſeminacōis ⁊ inſercōis · q̄a ⁊ cir
ca q̄drageſimā ſemina terre ꝯmittunꝫ ⁊ ſur
culi in arboribꝰ inſerunꝫ Itē tempus ē roris
et pluuialis irrigacōis Tunc em̄ oriunꝛ pli
ades · ⁊ alie ſtelle ꝓbrifere · que ſunt cauſa ro
ris ⁊ pluuie adiactoꝝ ſeminū irrigacionē ⁊
nutrimentū vt dicit albū · ⁊ beda Itē tempꝰ
eſt deambulacōis ⁊ pegrinacōis · quia tunc
eccleſie ⁊ ſanctoꝝ limina maxie frequētanꝫ ·

De paſchate ·

PAſcha grece paſſio diciꝫ latine a pa
ſchin q̄d eſt pati · hebraice vero idē
ē q̄ tranſitus · eo q̄ in paſcha iudeoꝝ
agnꝰ imolabaꝫ · aſſus ꝯmedebaꝫ · ⁊ nihil ex
eo vſq̄ in mane derelinquebaꝫ · q̄d ꝯmedi nō
potuit · igiꝛ cremabaꝛ cū feſtinacōe ⁊ lactucis
agreſtibꝰ ⁊ panibꝰ azimis ꝯmedebaꝫ Ab in
circūciſis ⁊ imundis ꝯmedi ꝓhibebaꝫ Accin
cti fuerūt hebrei ⁊ pedibꝰ calciati q̄n ab eis
ꝯmedebaꝫ · in manu manducātis agnū ba
culꝰ tenebaꝫ · ſanguine agni linitis domoꝝ
poſtibus virtus exterminātis angeli coher
cebaꝫ · quia non habuit poteſtatē nocendi
vbi domoꝝ poſtes cū ſupliminaribꝰ fuerāt tūc
liniti · In ꝯmeſtione agni imolati trāſeunte
dn̄o per egiptū · egipcioꝝ populus pacieba ·
Populꝰ vero hebreoꝝ ab egipcioꝝ · crudeli
dominio liberabaꝛ Unde ex eo q̄ primogeīta
egipcioꝝ interficiebanꝫ · hebreoꝝ p̄mogeīta
ſanctificabanꝛ · poſt ꝯmeſtionē vero agni · po
pulus precedente colūpna ignis ⁊ nubis ille
ſus per mare rubꝝ de egipto educebaꝛ Pha
ro aūt ipſos perſequens cū toto ſuo exerci
tu preceps in medijs fluctibꝰ ſubmergebaꝫ
Tandē in fine cū ymnis et canticis pro ſua
liberacione et hoſtiū ſubmerſione · graciarū
actiones domino ſoluebanꝫ · Hec omnia in
exodo per ordinem continētur cā · xij · xiij · et
xiiij · Et ideo in memoriam interfectionis
egipcioꝝ ⁊ liberacionis hebreoꝝ inoleuit con
ſuetudo vt ſemper de duobus dampnandis
ad mortem · vnus in paſcha iudeoꝝ interfice
reꝫ ⁊ alt liber dimitterēꝫ vt pꝫ math · xxvi ·
Iſtud autē paſcha iudeoꝝ exemplū fuit et fi
gura paſche criſtianoꝝ in quo mediāte ſan
guine agni immaculati q̄ abſtulit pcc̄a mūdi

omnes electi a ſeruitute demonũ ſũt redēp
ti p quē vnũ faciunt trãſitũ de carne ad ſpi
ritũ. de veteri homine ad nouũ. de vmbra ad
lucē. de mundo ad celum. de figura ad verita
tē. de ſeruitute ad glorie filiorꝫ dei libertatē ꝛ
ideo dies paſchalis ē tempus leticie ꝛ exul
tacõis. tēpus leuitatis et ēnouacõis. temp⁹
puritatis et iocunde refectionis quia reſurec
cionis filij epulabanť non in fermento vete
ri magnanimitatis. ſꝫ pocius in azimis ſince
ritatis ꝛ veritatis Noſtrũ aũt paſcha ſemp
in die dominico celebramus verno tempe lu
na adhuc plena. In dominica autē ſemp ce
lebramus ꝑpter reuerenciam dominice reſur
rectionis. non autē ſemp celebrabamus in
xx. luna cum iudeis ne iudaizare videamur
Noſtrũ inſup paſcha large ſumptũ ad mul
ta ſe extēdit. ꝛ p° ad diē i ramis palmarꝫ qđ
vulgariter paſcha floridũ dicit eo ꝙ in illo
die florentes arborum virentes et ramos in
manibus gerimus quia dominus illo die ꝓ
ceſſionaliter cum ramis arborum ē ſuſceptus
Hec dies ē ꝓuilegiata in hoc ꝙ filij iſrahel
illo die ſub ioſue tranſito iordane ſicco veſti
gio terre intrauerant terminos ꝓmiſſionis
et comederunt de frugibꝫ terre chanaan ꝛ ſtatī
defecit manna quo aliti fuerũt in deſerto xl.
annis vt patꝫ Joſue v. in eodē eciã die ſicut
tunc erat dies palmarũ eicit dominus de tē
plo emētes ꝛ vendētes poſtꝙ a turbꝫ cũ ramis
palmarũ ꝛ oliuarũ honorifice ē ſuſceptus. Ad
paſca eciam ptinet dies cene qui ſm ioh. be
leth in ꝗtuor eſt ꝓuilegiata in penitenciũ ad
eccleſiam redeunciũ ēconciliacõne. qui enim
in die cinerũ ab eccleſia p iuſticiã excludun
tur in die cene p miſericordiã in ſinũ eccleſie
ēcipiunť. et ideo in v. feria fecit dñs ex aqs
piſces ꝛ volucres. ptē enĩ ēmiſit gurgiti. ptē
leuauit in aere ꝗa dominus malos in carnali
bus delectantes ſepat a bonis in celeſtibus
glorificatis Scđm ꝓuilegiũ ꝯſiſtit in veteris
ſacrificiis ēminacõe ꝛ viuifici ſacramēti alta
ris inſtitucõe qñ carnalis ritus in celeſtem ꝛ
ſpũalem ritũ ē mutatus. Terciũ ꝓuilegiũ cõ
ſiſtit in ſacre vnctiõis ꝛ criſmatis ꝯſecracõe
tũc enĩ ab epo oleũ cathicuminorꝫ ꝛ infirmorꝫ ꝗ
puuli baptizandi inungunť inter ſcapulas
ꝛ in pectore infirmi inungunť. in organis ſen
ſuũ morte iam appropinꝗnte ꝯſecrãť. Eodē
eciam die conficiť criſma ex oleo ꝛ balſamo
ꝗ puuli criſmanť a minori ſacerdote in ver
tice. a maiori ſcilicꝫ ab epiſcopo in frõte vi
delicꝫ in ꝯfirmacõe. Quartũ ꝓuilegiũ eſt in
mandati dominici ēpreſentacõe et hoc fit in
pedũ ablucione. in paupũ refectione. in alta
rũ denudacõe ꝛ eorꝫ expiacõe. Eſt igiť dies
cene dies ēconciliacõis. trãſſubſtãciacõis. ꝯſec
cionis ſiue vnctionis. dies refectiõis ꝛ ablu
cionis. Ad paſcha noſtrũ inſup ptiꝫ dies pa
raſcheue. et diciť hõ ſexta feria quia in ea do
min⁹ ē paſſus a cuius paſſione omnes ſexte
ferie habende ſunt in reuerencia ꝛ honore. Ce
lebrať aũt dies paſcheue cum triſticia ꝛ me
rore ꝗuis aliorꝫ ſanctorꝫ paſſiones cum gau
dio celebremus quia ſancti poſt martirium
euolãt ad celũ. xps vero deſcendit ad infer
nũ. ſꝫ quia fregit tartara ꝛ ſanctos eduxit et
tercia die reſurgens viuũ ſe oſtendit. Jdeo
tunc marie gaudem⁹ vt dicit idē ioh. beleth
Huius diei ꝓuilegia fuerũt xpi ymolacio ꝛ
inferni depdacio. mortis ſupacio. et demõis
qui mortis habebat impiũ humiliacio. para
diſi apcio. hominis ēdempcio. ſcripturarũ re
ſeracio ſiue manifeſtacio. omniũ figurarũ cõ
ſũmacio. ꝛ ideo in cruce dixit. conſũmatũ eſt
Ad paſcha quoqꝫ ptinet ipſius vigilia que
anthonomatice ſabbatũ ſanctũ appellať ꝗa
in illo ſabbato xps qui ē ſanctus ſanctorꝫ p
totũ diem in ſepulchro reqeuit. In hac die
ignis nouus acquiriť benedicitť et ad accen
dendũ paſchalē cereum cuſtodiť. deinde pa
ſchaľ cere⁹ erigiť ꝛ a dyacono bñdiciť. accē
diť cũ thus i forma crucis ipimiť. deinđ lec
cionibꝫ lectis ꝯſecracõeꝫ fontis ꝓceſſionalit
acceudať et ꝯpleto baptiſmo ad celebracõꝫ
miſſe ēuertiť ꝛ rediť Totũ autē diei officiũ
ſub breuiſſimarũ veſpērarũ ꝯpendio termia
tur. neophetici ad diuinũ officiũ inconſueti
tedio afficianť. tota eciã ſeptimana paſcha
lis celebris ē ꝛ ſollēpnis. cui⁹ finis in ſabba
tho i albꝫ ēminať qñ alleluia dupliciť Sigt eĩ
futurã ſanctorꝫ glorioſam reſurrectionē. in ꝗ
dupli ſtola electi decorabunť. de quibꝫ di
in apocaľ. Ambulabunt mecũ in albis ꝗmã
digni ſunt.

De pentecoſte.

Pentecoſtes fuit feſtũ ſollempne apđ
hebreos ſicut eſt moderno tempore
quo ad nos. Et ē dies ꝗnꝗgeſimus
a paſcha. ſicut enim iſrahelitic⁹ ꝗnꝗgeſimo
die ꝗ a paſcha qđ celebrauerunt in camaſſe
venerũt ad montē ſyna et legē ſuſcepũt vt
pꝫ exo. xix. ita l. die a paſſione xpi datus ē
ſpũs ſanctus apoſtolis in linguis igneis vt
facundi eſſet in omni genere ſermonis ꝛ fer
uidi in amore caritatis. Dicitur autē pente
coſtes a penta qđ ē v. ꝛ coſtes qđ ē x. ꝗſi v. de
cades dierũ a paſcha vſꝫ ad pentecoſten inť
currunt et diſtinguunť p ſeptē ſeptimanas
ꝓpť ſeptiformē gr̃ã ꝗ in aduentu ſpũs ſancti

cedētibꝰ ē collata· tēpꝰ āt circa pētecoſtē eſt
tēpus milicie ꝛ ſtrenuitatis · tūc em̄ noui ty
rones milicie cingulo ſeu gladio accingūt̄
Eſt eciā tēpus mūdicie et ſiccitatis ·ſole em̄
terre ſup ſupficie tūc forcius calefaciente hu
morū ꝯſumit ſupfluitatē ꝛ lubricitatē et ſic
inducit mūdiciam per ſupinductā ſiccitatem
Item tempus leticie et iocūditatis · tūc em̄
aues et animalia in maximo amore viuunt
Item tempus viroris et amenitatis · tunc
em̄ precipue herbe virēt et ſilue tūc frondēt
Item tempus odoris et ſuauitatis · nam flo
res ortorū nemorū et pratorū ſuam redolēci-
am vndiqꝫ tunc diffundūt Item tempꝰ eſt
dulcoris et ſaporoſitatis · nam calor celeſtis
tūc tēporis humiditatē in floribꝰ digerit et ī
dulcedinem alterat et ꝯuertit et ideo tēpus
eſt mellificacioni ꝯgruū· ꝓpter qđ apes tunc
pcipue frequētant herbas et arbores ꝓpter
flores vt dicit ariſ· ꝙ longe purius et dul
cius eſt mel qđ colligitur tempore vernali ꝙ̄
quod acquiritur tēpore autūpnali Itē tēpus
maturitatis In calidis enim regionibꝰ circa
pentecoſten inſtat meſſis tēpus Et ideo vo-
catur in libro numerorū tēpus nouarū fru-
gum · quia in feſto pētecoſtes panes ex no-
uis frugibꝰ offerri pcipiebant̄ Item tem-
pus eſt paſcue et ſacietatis · nam tūc granis
et herbis habundant loca omnia paſcuoſa
Et ideo tam equi ꝙ̄ alia animancia ꝓpter
nouarū herbarū habūdanciā impinguātur
Item tēpus eſt audacie et animoſitatis Nā
ex feruenti impreſſione caloris ſolaris colera
tūc incenditur · ex cuius accenſione circa cor
ira et audacia in animalibꝰ ꝯcitatur Vn̄ illud
tēpus regibꝰ eſt magis ꝯſuetū vt tunc iube-
ant moueri prelia ꝯtra hoſtes · : ·

De ſcenophegia ·

Scenophegia feſtiuitas eſt hebreorū
que tabernaculoꝝ fixio dicebat̄ · que
celebrat̄ ī memoriā expedicōis qn̄ re-
cedētes de egypto in tabernacul' morabāt̄ vt
dicit yſid · Unde ſcenophegia dicit̄ a ſcenō
grece qđ latine dicit̄ tabernacul'ū · hec ſolēp-
nitas ſemꝑ in ſeptēbri celebrat̄ · qꝛ in collec-
tis frugibꝰ de omnibꝰ decimas domino ob-
tulerūt et leticie ac gaudio tunc ſpecialiter
vacauerunt Frondibꝰ et ramis domos ſuas
ornauerunt Fructus arboris pulcherrime et
ſuauis id eſt poma cedri in manibꝰ porta-
uerunt In decimo autē die eius mēſis tri-
plex feſtum eodē die celebrauerunt ſcilicet
expiacionis affliccionis et ꝓpiciacionis · nā
eodē die ſūmus pontifex intrauit cū ſangui-
ne vitule rufe et expiauit ſancta ſanctorum
et ideo dix dies expiacōis · eodem die ieiu-
nabat populꝰ ꝓ reatu vituli in deſerto ꝛ ideo
vocabat̄ dies affliccionis · dies vero vocabat̄ dies
ꝓpiciacionis quia tali die audierūt dominū
ſibi placatū fuiſſe et ꝓpiciū ſup trāſgreſſione
vituli in deſerto :·: :·:

De encēnia

Encenia ē noui tēpli dedicacio · cenō
em̄ grece nouū dicit̄ latine · hāc ſo-
lempnitatē iudei diuerſis temporibꝰ
celebrabant ſcḋm ꝙ diuerſis tēporibꝰ vel no-
uū templum edificabat̄ vel edificatū denouo
repabat̄ · ſicut iudas machabeus legit̄ tē-
plum dedicaſſe et renouaſſe · i · mach · iiij · de-
dicacionis ꝛ feſtū tenet eccleſia · cū em̄ epiſ-
copus eccleſiam circuit aq̄ benedicta eccle-
ſiam aſpergit alphabetū duplex trāſuerſalit̄
ꝑ pauimētū ſcribit · parietes ſignat criſmate
ꝛ linit thꝰ · i · thimiama ꝑ · v · ptes altaris cō-
burit reliquias includit altaria ornat ꝛ veſ-
tit emunitatē ꝛ ꝓuileia impendere conſueuit ·

Explicit liber nonus Incipit liber decimꝰ
De materia et forma :·: :·:

Completo tractatu de ꝓprie-
tatibꝰ temporis et motu eiꝰ
agendū eſt de inferioribꝰ
ꝛ materialibus creaturis de
elemētis ſcꝫ ꝛ corꝑ q̄ ex ele-
mētis materialiter ꝯponūt̄
Sūt autē materia et forma omnis rei corpa-
lis pncipia vt dicit̄ in · i · de vnitate materie
aūt ꝛ forme ꝑuacio nichil aliud eſt niſi to-
cius rei deſtructio et eſt materia ꝯtraria vni-
tati et ei diſſimilis vt dicit̄ ibidem · materia
aūt quāto eſt natura ſubtilior ꝛ ſublimior tā-
to ad ſuſcepcionem forme eſt abilior quāto
vero eſt ꝯpactior ꝛ terreſtrior ꝛ a natura ce-
leſti remocior tanto ad ſuſcepcionē in pfeccionū
formaliū eſt debilior vt dicit̄ in · i · de · v · ſub
ſtanciis ꝛ hoc habet ꝓpriū materia ſicut ibi-
dem dicit̄ ſcꝫ ſuſcipere formā et nō ſuſcipi re-
cere ꝛ nō reſtrīgi · pncipiū āt diſtīctiōis diuiſīs
ꝛ alienacōis in rebꝰ generabilibꝰ ꝛ mutacōis
eſt materia vt dicit̄ · vij · metha · qꝛ generans
nō differt a generato niſi ſcḋm materiā ꝛ ideo
vbi eſt gn̄ans ſiue materia ibi eſt ſubſtāci-
aliter gn̄ans ꝛ generatū in ſubſtancia ꝛ na-
tura vt in diuiſionis · materia em̄ eſt cauſa in
diuiacōis rex vt dicit ar · iiij · meth · ꝙ diuiſio
ſpēi ꝑ indiuidua ē ſcḋm materia et nō ſcḋm formā

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Item materia ꝓpria appropriat ſibi formā
ꝓpriā vt dicit̃ .x. methaphiſice. vnde ſcḋm ſub
ſtanciā ⁊ eē ſub vna forma ē vna materia ⁊
ſub pluribꝰ plures Item .iij. phiſicoꝝ Cauſa q̄ti
tatis ↄtinue ⁊ infiniti ē materia ꝓpt̄ qḋ acci
dēs ñ pōt diuidi niſi ſcḋm diuiſiōez ⁊ q̄titatē
ſbi. Item materia infinita dicit̃ vel q̄a diuiſi
bilis eſt in infinitū. vel quia habet appetitū
ad infinitas formas Et ideo ꝓpt̄ indetermi
nacōez ſuoꝝ appetituū ⁊ inclinacōem ad for
mas infinitas dicit̃ infinita ⁊ nō q̄ eius vir
tus ſit infinita non limitata ſcꝫ neqꝫ coarta
ta ſicut virtus ē diuina. Et ideo dicit plato
q̄ materia fluit in infinitū niſi forma ſiſtat
fluxū. ⁊ ideo corpa que multū habent de ma
teria et paꝝ de forma creſcūt multū vt pꝫ
in arboribus Et ideo oſſa paꝝ habent ſenſi
bilitatis quia multū habent materie et ter
reſtreitatis vt dic̄ auic̄. Latet aūt in materia
potencia quedā actiua que ē forma in ↄple
ta. ⁊ hec potencia ē ↄmunis duobꝰ ↄtrariis
Unde q̄ñ illa potencia ducit̃ ad actū vnius
forme appetit ſtatī eſſe ſub forma ↄtraria
vt iſta potencia que ↄmunit̃ ſe habet ad fri
gidū et calidū q̄ñ actualiter eſt ſub frigido
ſtatī appetit eſſe ſub ↄtrario vnde nulla for
ma corruptibiliū et gn̄abiliū pōt ſufficient̃
ↄplere potenciā actiuā in materia. qui ſemꝑ
appetat impleri per aliā formā Illa aūt for
ma cū ſit diſparata non poteſt induci niſi ꝑ
corrupcōez forme preſentis Scḋm ergo qḋ
virtꝰ agentis immiſſa corrūpit preſentē ſic
excitat formā actiuā ad contrariā. et dat ei
paulatī ↄplecius eē donec fuerit ſub eſſe cō
pletiſſimo illius forme Has et m̄ltas alias
ꝓprietates hꝫ materia. q̄s eſſꝫ hic ſupfluū re
citare. quere tñ ſ. li. viij. de bonitate mūdi.

De forma.

Etiā recitatis ꝓprietatibus materie
relucent ꝓprietates ipſius forme q̄
ſcḋm ariſ. in li. de quinqꝫ ſubſtācijs
eſt quaſi lumē vniuſqꝫ pulchritudinē eſſē
ciā ⁊ ſignū tribuens forme aūt lumē mate
rie infuſū deſcendēdo ſit debile ⁊ obſcurū ſcḋm
materie capacitatē. Eſt aūt forma dr̄ māqꝫ
differt aliquid ab aliq̄ vt dicit idē. Forma
aūt aliqua eſt eſſencialis. alia accidentalis
Eſſēcialis forma ē illa que adueniens mate
rie pficit eā et ſecūdū ↄuenit ad rei aliciꝰ pfec
cōez qua poſita res ponit̃ ⁊ q̄ deſtructa nihil
de rei ſubſtācia inuenit̃ vñ .iij. phiſicoꝝ dicit̃
Forma cū materia eſt cauſa omniū accidēta
liū Forma aūt accidētalis nō pficit res neqꝫ
facit eas ſicut dicit̃ .viij. methaphiſice. ſꝫ q̄re
libet forma accidentalis indiget forma ſub

ſtanciali que ē cauſa forme accidētalis. For
ma vero ois ſimplicior eſt ⁊ actualior ac no
bilior materia Et ideo ſcḋm ariſ. in li. de aīali
bus forma ſe hꝫ per modū viri. quia pōt in
formare multas materias ſicut vir pōt fecū
dare m̄ltas feminas Unde ſcḋm exigenciā for
me que ē imprimenda materie oportet ma
teriā diſponi ⁊ preparari. q̄a ſi de materia terre
debet fieri ignis oportet vt terra ſubtilief ⁊
depuret̃ et ſimplicior fiat. Si vero ↄuerſo
tunc eↄuerſo Eſt aūt forma materie mani
feſtatiua nunq̄ eni pōt ſenſu videri materia
niſi ſubſtanciali vel accidentali forma niſi ꝑ
viā priuacōnis ſicut videt̃ tenebra videndo
nichil. ⁊ ſicut videt̃ ſilenciū nō audiendo ſo
nū vt dicit calcidius ſup pla. et ↄmentator
ſup primū methaphiſice dicit Materia ē cau
ſa quare materiale videmus res creatas vñ
nichil eſt ↄmunius ⁊ generalius ⁊ tñ nichil
ignobilius q̄ ſit materia. q̄a nunq̄ videt̃ ſi
forma nec eciā pōt videri forma niſi cū mate
rie actu ſit ↄiūcta. vbi vero plus ē de forma
ibi minus ē de materia ſicut dicit̃ .iiij. metha
phiſice ⁊ eↄuerſo vbi plus eſt de materia ibi
minus eſt de forma et eſt res magis groſſa
et impura magis ignobilis ⁊ obſcura q̄to a
nobilitate forme amplius ē remota Forma
tñ aūt alia ſpūalis alia corpalis. Corpalis
vero alia celeſtis alia elemētaris Forma aūt
celeſtis eſt ita actiua q̄ ↄplet totū appetitū
materie ſue. Et ideo ꝓpter preſenciā ſue for
me ↄplentis totaliter ⁊ pficiētis celeſtē ma
teriā ſubſtācia celi non pōt deſtrui vel corrū
pi. ſed pocius per formā ſuā que in ſuo actu
pfectiſſima eſt in eſſe perpetuo ↄſeruari For
ma vero elemētaris non pōt ↄplere tantā po
tenciā materie ſue nec eius pficere appetitū
et ideo relinq̄t illius potēcie materialē aliq̄d
incompletū propt̄ qḋ ſemper appetit nouā
formā. Et ideo talia corpa ſūt ſemꝑ corrup
tibilia quo ad potenciā et eciā ſepiꝰ quo ad
actū Quanto eni forma eſt nobilior ⁊ ſpūa
lior et a ↄdicōibus materie ſepata magis ⁊
abſtracta. tanto eſt actualior et virtuoſior
vt pꝫ in intelligencijs quarū ſubſtācia non
dependet a materia ſicut dicit̃ in .iij. de. a.
In hñtibꝰ materiā non eſt intellectus Verū
tamē angelos nō hrē in ſua forma materiā
non affirmo. ſed ſiue angeloꝝ eſſēcia ſit ex
ſpūali materia ⁊ forma ↄpoſita ſiue non. hoc
pro certo tenet̃ q̄ eoꝝ ſubſtācia reſpectu reꝝ
corporaliū ſimpliciſſima ē et actualiſſima ſi
cut forma ſpūalis actualior eſt q̄ forma cor
poralis vt dicit albu. vnde reſpectu materie
nobilior eſt forma cuiuſlibet mixti. nobilior

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

eſt forma elemēti. Nobiliſſima aūt ē for-
ma corpis quinti ſiue celi. Sed omnes iſtas
formas incōpabiliter in nobilitate ⁊ actu-
alitate ſpūalis forma ſiue ſit in angelo ſiue
in anima precellit. ⁊ hec de ꝓprietatibus
forme et materie prout ad hoc opuſculum
pertinet dicta iam ſufficiant.

De elemento.

Elementū ſcd̄m ph̄m eſt ſimpla ⁊ mi-
nima corpis ꝯpoſiti particula. Mi-
nima aūt dicitur quo ad nos quia
ſenſu non percipit̄. Eſt em̄ ꝑticula minima
et vltīa in corpis reſoluc̄oe ſicut fuit in p̄ma
ꝯpoſicione. Dicit̄ aūt ſimpla. nō quia ſim-
plex ſit elementū ſm̄ ꝯpoſicione aliqua. ſed
quia non habet ptes aliquas ꝯponētes ſpē
et numero differētes ſicut aliqua corpa que
ſunt mixta vt patet in metallis quoꝝ ptes
differūt. Pars ei q̄dā ē aer q̄dā terra ⁊ ſic de
alijs. ſed q̄libet ps ignis ē ignis ⁊ ſic de ce-
teris. Dicit̄ aūt̄ elementū quaſi ꝑlimentū
ſcd̄m yſidoꝝ ab yle. eo q̄ omniū corꝑoꝝ ſit
materia ⁊ quaſi primitiuū fundamentū. Et
ſcd̄m aliquos dicit̄ quaſi eleuamentū ſiue
alimentū. eo q̄ omnia corpa alunt̄ elemē-
taribus qualitatibus ⁊ augmētant̄. Sunt
aūt quatuor elemētares qualitates. quarū
due ſūt actiue ſcꝫ caliditas frigiditas ⁊ due
paſſiue ſcꝫ ſiccitas et hūiditas q̄ꝝ ꝯueniēcie
et differēcie ſupius in tercio li. planius de-
ſcribunt̄. q̄re ibi. Inter q̄litates aūt elemē-
tares ꝯtrarietas ē et repugnācia racione q̄ꝝ
ad inuicē agūt ⁊ paciunt̄ et g̃ñant̄ ⁊ corrū-
punt̄. Quātūcūq; aūt ad inuicē ꝯtrarian̄
per influenciā tn̄ celi ⁊ planetaꝝ v̄tutē ꝯcili-
ant̄ in ſuis effectibꝰ ⁊ ad ꝯcordiā reducunt̄
et ideo quodā mirādo nature nexu ꝯiungun̄.
Nā ignis ⁊ aer ꝯueniūt in caliditate. q̄uis
diſcrepāt in ſiccitate ⁊ humiditate. Aer vero
et aqua in humiditate ꝯueniūt. ſ; diſcordāt
in frigiditate. ſed aqua ⁊ terra ꝯcordant in
frigiditate. ſ; diſcordāt in humiditate ⁊ ſic-
citate. Ignis aūt ⁊ terra q̄ ſūt elemēta ſūme
diſtācia ſcd̄m ſitū ꝯueniūt in ſiccitate. diſcō-
ueniunt tn̄ in frigiditate. q̄a terra frigida ē
ſubſtācialit̄ et in vltīo. ignis vero eſſēcialit̄
calidꝰ ē ⁊ i ſūmo. Ex iſtis aūt elemētis q̄uor
duo ſūt nobiliores ſubſtācie ⁊ puriores ⁊ le-
uiores ſcꝫ aer ⁊ ignis. et iō a centro ad cir-
cūferenciā motū hn̄t ⁊ naturalit̄ mouent̄ ſurſū
⁊ iſta duo ꝯtrahūt nobilitatē ſuā q̄ ad v̄tutē
opacōez ⁊ ſubſtāciā ex vicinitate orbis ſiue
celeſtis corpis a q̄ recipiūt influenciā nobi-
litatis ⁊ v̄tutis. Nā v̄tus celeſtis p̄mo in-
fluit ſup ſperā ignis. ⁊ p ignē ſup ſperā aeris

et iō hꝰ duo elemēta ſūt ceteris ſublimiora q̄
ad ſitū. habiliora q̄ ad motū. puriora ⁊ ſbti-
liora q̄ ad ſbam. clariora et magis ꝑſpicua
q̄ ad formā. v̄tuoſiora q̄ ad actū. Duo em̄
elemēta ſūt inferiora ſcꝫ aqua ⁊ terra ceteris
duobꝰ naturalit̄ g̃uiora. motū a circūferēcia
ad centrū deorſū habencia per aggregacōez
ꝑciū. ⁊ ꝯpactionē ſpiſſa ⁊ obſcura. ⁊ iō pre-
dc̄is duobꝰ ſūt groſſiora ⁊ materialiora plꝰ
hn̄cia de materia q̄ de forma. Vn̄ ꝓpt ſūmā
elongacōez a ſpera orbis v̄tuti motiue celi nō
ita ſūt obediēcia ſicͤ duo p̄ma. Nunq̄ ei ſūt
elemēta ocioſa. p̄mo in agendo et paciendo
ſūt ꝯtinua. vn̄ nunq̄ quieſcunt a generacōe
et motu. Terra ei ⁊ ſi quieſcat a motu. nūq̄
tn̄ quietē ⁊ ceſſacōez recipit ab effcū. ⁊ ſicut
non ſūt ocioſa ab actu. ſic nō ſūt vacua ab
ornatu. Nā q̄libet elementū hꝫ ornatū ſuū
ignis ſidera. aer volatilia. aqua natatilia.
terra greſſibilia vt dicit beda. de quibꝰ aliq̄
auxiliante domino breuiter ſunt dicenda.

De igne.

IGnis eſt corpus ſimplū. in vltimo
calidū ⁊ ſiccū vt dicit ꝯſtā. natura-
liter em̄ ſup aerē ſedere querit. Per
violenciam em̄ in aere vel in terra detentus
paulatī in mollē aerē euaneſcit vt dic̄ pħs.
Proprietates aūt ignis tangit dyoꝰ. in ie-
rarchia angelica. c. xij. Ignis inquit ē corpꝰ
ſenſibile. longe excellēcius ⁊ ſubtilius om-
nibus alijs rebus corpalibus ⁊ nature ſpi-
ritua'i proximū ac per hoc effectū ſuū diſſi-
milius cunctis alijs demonſtrat. Ignis em̄
in omnibus eſt ⁊ per omnia d ate ſe venit. et
ab omnibus non remouet̄. Eſt tn̄ occultus
incognitus. imenſurabil̄. inuiſibilis. q̄dāmō
incorporeus potens ad actionē ꝓpriā. mobi-
lis tradens ſe omnibus quoquo modo ap-
proximantibꝰ mouēs vniuſa. ſe ꝑticipācia
renouatia omniū. nature cuſtos illumiatiuꝰ
cū circūuelatis ſplēdoribus clarus diſcretus
diſtinguēs ⁊ reſiliēs deorſū. paſcens ⁊ ſurſū
mouēs. acute means. excelſus non recipiēs
ignominiā minoracōis ſemper motiuus. cō-
prehēſiuus ⁊ mutatiuus. in ſe reuertens po-
tenter actiuus ⁊c̄. Hec verba dyniſij diui-
niſſimi. ꝓfundiſſima ſunt. deſcribunt em̄
ignē q̄ ad eius ſubſtāciā virtutē et opacōez
vnde ad declaracionē predictoꝝ verba cōmē-
tatoris breuit̄ ſup huc locū ſ; ponemꝰ. Ignis
em̄ inter oīa elementa ſitū habet ſublimiorē
et hoc quia naturā habet leuiorē. Et iō dicit̄
excelſus. q̄a pondē carens ſublime querit vel
petit. ſupereminet vniuſis. et q̄cq̄d corporeū
eſt preter ipſum. naturaliter ſub eo ſubſiſtit

Inter omnia elementa naturã habet purio
rem et ſubtiliorem et dicit̃ quãmodo in cor
poreus quia ꝓpter ſubtilitatẽ ſue ſubſtancie
ꝓpter ſubiectam materiam ſenſu non vide
tur. ꝓpter hoc eciam videt̃ multũ nature ſpi
ritualis ꝓximum quia quodã modo videtur
ignis eſſe medius inter viſibilia et inuiſibi
lia. inquãtum autẽ illis appropinq̃t inferioribꝰ
ẽ incorporeus. ſed inquantũ approximat in
corporeus eſt. Item naturam habet ceteris
elementis actualiorem et in agendo fortiorẽ
⁊ ideo dicit̃ immenſurabilis quia eius virtꝰ
et operacio creſcit in infinitum. Si materia fu
erit infinita. ꝙ diu enĩ materia ſubiecta ſuf
ficit ignis nõ deficit ſed ſemꝑ pocius creſcit
Item naturã habet occultiorẽ. et ideo dicit̃
occultus quia in ſua eſſencia ſenſibiliter nõ
videt̃. inuiſibilis ⁊ incognitus dicit̃ quia ſiñ
ſubẽ materia ſenſuũ ꝑcipit̃ Quid eciam ſit
in ſua eſſencia ſeu ſubã vix ꝯgnoſcit̃ intellcũ
Item virtutẽ ⁊ naturã habet aliis mobiliorẽ
et ideo dicit̃ mobilis et potens omniũ quia
in igne ẽ ꝑncipiũ v̾tutis motiue quia mouꝫ
ſe ⁊ alia et a nullo inferiori ſe mouet̃. Item
naturã habet ceteris inferioribꝰ clariorẽ. Vñ
dicit̃ ꝙ ille ẽ illuminatatiuꝰ q̃a claritate ſua
omnia illuminat. ȝ cum ẽcumulatis ſplẽdo
ribꝰ nam ſplendidi ignis radii foris emicãt
ȝ circũuelant̃. quia rurſũ ad ſecretũ ſue ſubẽ
ſinũ reducti a noſtris ſenſibꝰ occultant̃ Itẽ
ex ſubtilitate ſue ſubſtancie virtutem habet
omnibꝰ aliis acutiorẽ et penetrabiliorẽ ꝓpt
ꝙ dicit̃ acute meãs. quia ꝓprie v̾tutis mo
tu ſubintrat ſine reſiſtẽcia et penetrat vniuſa
Item ignis habet v̾tutem ſui et aliorũ mani
feſtatiuã ⁊ diſtinctiuã. nam ſe manifeſtãdo
alia ſibi obiecta manifeſtat et eoꝝ colores ⁊
figuras oculis repñſentans. ⁊ ideo dicit̃ clarꝰ
maĩfeſte diſcretus diſtinguens. Itẽ vim ha
bet inferiorũ ad ſuperiora attractiuã. naꝫ ma
teria in quã agit rarefaciendo diſſoluit ⁊ ca
loris ſui violẽcia ſurſum trahit. ꝓpter qđ di
citur deorſum paſcens ⁊ ſurſum trahẽs. Itẽ
v̾tutẽ habet ĩnouatiuã oĩa enĩ veteraſcit antiq̃n
tur et deficiũt que v̾tute ignea nõ ſeruant̃ vt
patet in ſenibꝰ in quibꝰ deficit calor natural̃
et ideo dicit̃ renouatiuꝰ omniũ ⁊ eciã naturẽ
cuſtos ſine enĩ v̾tute ignis nõ põt ſubſiſtere
v̾tus alicuiꝰ corꝑis naturalis. Iteꝫ v̾tutẽ ha
bet immutatiuã q̃a omniũ naturã in quã agẽ
do ſuꝑat ꝯuẽtit in ſuam ſpeciẽ et trãſmutat et
ꝓpter hoc dicitur apphenſiuꝰ et immutatiuꝰ.
nã materia in quã agit apprehendens illã nõ
deſerit. Sed ꝯſumẽdo in ſuã ſimilitudinẽ ꝯu
tit apphẽdẽs aũt nõ apprehẽdit̃ q̃a ꝯſumpto
eo in qđ agit i ſe reſilit atq̃ꝫ redit ⁊ ideo di
reſiliẽs eẽ. Itẽ v̾tutẽ ⁊ naturã ſui ipſiꝰ cõmũi
catiuã et ſiñ diminucõe diffuſiuã et ideo di ñ
recipe ignominiã ſiue ignorãciã minoratis. q̃a
ſi ut cũ effectu di nõ auget̃. ſic cũ recipit̃ ñ
minorat̃ neqꝫ in eo ꝙ videt̃ augmẽtũ ẽcipe
eſt capiẽs gloriã neqꝫ in eo ꝙ putat̃ minorẽ
ſuſtinꝫ ꝯtumeliã Item naturã habet purgati
uam. metalla enĩ q̃ non poteſt ꝯſumẽ aſtoria
et rubigine mũdificat expurgat ⁊ emũdat.
Itẽ v̾tutẽ habꝫ ſaporꝫ et humorꝫ alteratiuã. vñ
et humores in corꝑe excoquit ⁊ digerit ⁊ cibos
crudos ꝯſumẽdo in eis ſuꝑflua ſapidos et ſa
nos reddere ꝯſueuit. Iteꝫ v̾tutẽ habꝫ ſue ſub
ſtãcie ꝑ rerũ omniũ ꝯmixtorꝫ corporꝫ efficiam
diffuſiuã q̃a in rebꝰ omibꝰ inuiſibil̃ eſt inclu
ſus q̃mq̃ꝫ includit actualit̃ nõ videat̃ q̃a inđ
eſt manifeſtũ quia ex forti corꝑum ſolidorũ
alliſione ignis excutit̃ in quibꝰ eſſe nullatꝰ
putabatur Item ignis ſubtilitate ſua ſubali
habet virtutem ſui cum alio corꝑe immedia
tiſſime mutatiuam vt patet in ferro ignito
et carbone inflãmato ⁊ huiõi in quibꝰ ignis
ita ſm oẽs ſui ꝑtes ſingul̃ ferri ⁊ carbonis ꝑ
ticularis ꝯiungitur q̃a in vnius ſubſtanciã
et alterius ſenſibibilis diſtanciã penitus nõ
ſentit̃. Vnde ⁊ triplex ignis ſpecies a phis
diffinitur. Eſt enim ignis lux. flãma. ignis
carbo. ignis enim eſt in ſua ſpera. ȝ flamma
dicit̃ in materi [illegible] carbo autẽ in ſubſtan
cia terrea ſiue in feculentis materie groſſioris
Has et multas habet ignis ꝓprietates de q̃
bus ſuꝑ li. ii. in tractatu de ordine ſeraphyn ⁊
li. iiii. de qualitatibꝰ elementaribus ſcꝫ de ca
lore q̃re ibi. nam ea q̃ dicta ſũt hic ſufficiãt .:.

De flamma .:.

Flamma ẽ mat̾ia ignea in ſubſtãcia
aerea accenſa. nã aer ꝓpter ſue ſubẽ
ſubtilitatẽ ⁊ immediatã quã habꝫ cũ
ſpera ignis vicinitatem de facili ignitur ⁊ in
naturam igneam conmutatur. et ſcđm ꝙ ſub
ſtantia aerea eſt purior tanto flamma erit
lucidior et clarior et nature lucis ſimilior vi
debitur. Mouetur autem flamma naturalit̃
ſurſum et ab omni parte rei accenſe lineali t̃
in acutum tendit et in conum Vnde in ſua ex
tremitate habet formam pineam et acutam
Vnde in ſuo acumine ꝓpter ꝯcurſũ radiorũ in
angulo acuto forcius caloris ſui inprimit ac
cionem et ideo quia in ſummo piramidali
angulo calidior exiſtit materia ſibi appoſitã
inflammat facilius et accendit calorem ſm
materiã in quã agit ẽcipit Vñ ſi materia eſt
turbida ⁊ fũoſa. turbidã ⁊ obſcurã reddit lu
cẽ. et econuẽſo ſi mat̾ia fuerit trãſpens ⁊ pura

rutilat et luminoſos vndiq; circumfundit
tenebroſa illuminat et abdita ꝓdit Viam
et vie offendicula ambulantibus oſtendit
ꝓpter ſui leuitatē et materie aeree mobilitatē
in quā agit In motu eſt ↄtinuo et nūq̄ pe-
nitus requieſcit. venti modicus īpulſus flā-
mā excitat et accēdit ſed ſi fuerit nimis ve-
hemens flāmam diſſipat et extinguit. tor-
tuoſe et anfractuoſe aerē impellit cōtinue et
ideo mouetur circulariter et incendit vt di-
cit mar⁹. Unde vulcanus a iunone ī terram
ꝓiectus ſcḋm figmenta poetica claudus fuit
ex violencia ſui motus ꝑtes materie in quā
agit inuicē alliđo ↄterit et ex pciū colliſi-
one mutua ſonum facit locum ſuperiorē q̄rere
ſatagit et materiam cui per incorporacionem
adheret ab inferis ad ſuperiora attrahere nō
deſiſtit . : . . : .

De fumo.

Fumus eſt vapor ex partibꝫ materie
ſubtilioribꝫ et humidioribꝫ vi calo-
ris reſolutus Habet autē graues par-
tēs mixtas cū leuibꝫ ex quibꝫ obſcuritatem
ↄtrahit et fetorem Unde aerem denigrat et in
naturam fumigabūdam ↄuertit Amaritudi-
nem eciā ex materie ſue groſſicie cōtrahit ex
cuius acumine oculos amaricat ac lacrimas
prouocat ſenſibiliter viſum ledit ſuo acumi-
ne et ad cerebrū penetrat et ſpiritū animalē
generat et per ↄſequens naturalem Unde di-
citur in libro animaliū q̄ fum⁹ cādele extīc-
te ledit ꝑgnātes intantū q̄ ſi equa ꝑturiēs
talem fumū ſenſerit faciet abortiuū. fumus
et apibꝫ eciam eſt inimic⁹ et ledit accipitres
et alias prede aues vt idem dicit Fum⁹ inſu-
per cito moritur poſtq̄ oritur vt dicit gloſa
ibi Sicut virgula fumi Cito enī in altū aſcē-
dit et cito vel ſubito euaneſcit. ex igne oritur
et antequā appareat ignis apparere videtur. a
vento mouetur et diſpergitur. multipliciter cir-
cūfertur. fumus eciā oſtendit ventū a quo pre-
uenit. quia illic fumus tendit quo vent⁹ ip-
ſum agitat et impellit vt dicit greg. domos
denigrat et inficit. et in parietibꝫ generat ful-
liginem atq; nutrit. loca angulosa petit et
in eis infectionis veſtigia imprimit et dereli-
quit Fumus eciam aromaticus a ſpeciebꝫ
aromaticis reſolutus eſt ſenſui olfactus de-
lectabilis et amicus Cerebri namq; eſt con-
fortatiuus et ſpirituum cordis et capitis repa-
ratiuus. reumatis et nociui fluxus reſtricti-
tiuus deſiccatiuus conſtrictiuus et pororum
obſtructorum aperitiuus et ad confortaci-
onem neruorum ad interiora penetratiuus
Serpentum et venenoſorum animalium et
reptilium fugatiuus omnem eciā fumum et
maxime odoriferum odiunt tam colubri q̄
ſerpentes vt dicit greg. fumus inſuper a cibo
vel potu reſolutus vi caloris aſcēdēs ad cere-
brū neruos ſenſibiles opilat et ſompnum
generat et ſenſus exteriores ligat et ꝑ ↄſe-
quēs calorem naturalem ad interiora reuocat
et ꝟtutem in interioribꝫ adiuuat et ↄfortat
Si vero fuerit fumus melācolicus vel nimis
acut⁹ aut venenōſus ex cibo vel potu erit me-
dicina nociua reſolutus ad cerebrum ad vo-
lat ꝟtutem animalē aggrauat timorem ge-
nerat vt in melancolicis frenesim et furorē
excitat vt in freneticis et ebrioſis obliuio-
nem et creſipilam generat. vt ibi letargicis
ſenſus et racionis vſu ꝑuat vt in epilēticis
et caducis has et multas alias infert corpori
fumoſitas peſſimas paſſiones et nociuas. fu-
mi eciā a terra et a mari ꝟtute caloris ad ſu-
periora attracti aerem inficiūt et condenſant
nubes et nubila generant ventis tēpeſtatibꝫ
et alijs aeris paſſionibus fomentum et ma-
teriam amminiſtrant radios ſolares interci-
piunt et obumbrant. et hec de fumo nunc
ſufficiant . : . . : .

De carbone.

Carbo eſt igni actualiter incorporatus
et terreſtri materie vnitus vt dicit
raba. Unde ignis ꝑ ſui incorporacōnē
ꝑtibus groſſioribus terreſtris ad mixtus ꝑ
quādam violenciā ne inferius detinetur. Unde
ſic ignis et flāma mouetur ſurſum ſic carbone
crepitando et ſcintillādo grauitate materie de-
orſū inclinatur. Carbo itaq; qn̄do ignitur vertitur
in ruborē. Sed qn̄do extinguitur in nigredinē
et omnino ꝑdit ꝑſtinā ignis ſpēm et decorē
Unde quanto fuerit pulcrior ex ſui ad ignē
ꝑxima vnitate ſiue vnione tāto apparet defor-
mior et vilior in ipſius ignis extinctione. in
carbone autem ſubſtācialis humiditas tota-
liter conſumitur et ideo de facili rumpitur et frā-
gitur quando humor qui fuit cauſa coadherē-
cie pcium ignis totaliter violencia exhauritur
et ideo in carbone extincto pars a parte de faci-
li rumpitur. quia nichil humiditatis ꝑ quā
ꝑtes coherant in ipſi⁹ ſubſtācia inuenitur vt
dicit greg. ꝑtibus terreſtribus ſolū remanē-
tibꝫ ꝓpter dominiū ſiccitatis de facili ignitur
Sed poſtq̄ accenſus fuerit ita faciliter vel
facilius reextinguitur ita q̄ in eo nichil de
ignis veſtigio propter nigredinem reperi-
tur nigredine enim ſua polluit et inficit quid-
quid tangit. carbo eciam ignitus acutiſſi-
mum habet ignem et ſumme actiuum et pene-
tratiuum. Unde ſui acumine ferrum coquit

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

et ꝑtes eius reſoluendo ⁊ relaxando remollit
ſuo eciã a cumine caput ledit · ſub cinere aut
inuolutus · in ſe ignẽ retinet ⁊ cuſtodit · derec
tus aũt ⁊ frigido aeri expoſitus in fauillarũ
multitudinẽ redigit̃ et per ſe ſubito euaneſ
cit vt dicit greg̃ · Carbo vero ſi ignitus fuerit
plantas calcãtis vrit ⁊ ledit extinct⁹ vero
q̃uis vrendo non ledit tangentem · ſtridorẽ
tamen et ſtrepitum magnũ facit :·

De ſcintilla ·

Scintilla eſt modica ignis ꝑticula ex
materia ignea virtute ⁊ impetu calo
ris diſſoluentis ẽſoluta Vnde mot⁹
ſcintillaris eſt ſubitus · vi enĩ ignea ſubito
reſoluit̃ ⁊ ſurſũ mouet̃ · ſed ex grauitate par
tis terreſtris ad centrũ tandẽ inclinat̃ · Itẽ
motus eius cũ clariſſimus ẽ ad modũ ſtelle
et luminoſus · ⁊ per diffuſionẽ ſue igneitatis
in aere apparet viridis radioſus · Eſt preterea
motus eius ad modũ ignis actiuus ⁊ virtu
oſus · Nam ex modica ſcintilla in fungo vel
in ſtipula recollecta in ignẽ maximũ ſubito
augmẽtat̃ · aeris immutacõe ſubito euaneſcit
et extincta nichil niſi fauillã poſt ſe relinq̃t
vento tẽpato ſeu flatu accendit̃ impetuoſo aũt
extinguit̃ · Aerẽ impellendo penetrat ⁊ tñ pene
trando ipſũ aerẽ parũ alterat aut immutat ·
Quanto ignis eſt forcior tanto ſcintillaris
motus ſiue impetus erit maior · Ex materia vi
ridi vel humida · ſcintille groſſiores ⁊ in ſuo
effluxu penetrabiliores generant̃ verũtñ pauciores

De fauilla :·

Fauilla a fouendo eſt dicta · eo q̃ ig
nẽ foueat atq; tegat · Eſt cinis mo
dicus de extinctione ſcintillaris ma
terie derelictus vt dicit yſid̃ · Eſt aũt fauilla
tenuis · mollis · ſubalbida ⁊ ſicca atq; leuis
in ſupficie carbonis igniti adherens fulgorẽ
eius hebetat · et feruorẽ eius attenuat ⁊ mi
norat Ad modicũ venti flatũ diſpergi͛ diſp
ſa vero vix vnq̃ recolligit̃ vt dicit greg̃ · de
facili inflãmat̃ · ſed ꝓpter defectũ nutrimẽti
ſubito extinguit̃ · Fauilla eciã q̃n eſt ignea
venti raptu ſurſũ tendit · extincto aũt ꝓprio
pondere yma petit vt dicit greg̃ · vnde deorſũ
tendit motu ꝓprio · ſed ſurſũ extollit̃ ⁊ rapit̃
motu alieno :·

De cinere :·

Cinis a cadendo eſt dictus · Nam de
ſubſtãcia materie terreſtris vi calo
ris reſolutus generat̃ vt dicit yſid̃ ·
Eſt aũt cinis mollis deſpecti coloris · amari
et ſtiptici ẽ ſaporis · partes h̃z minutiſſimas ⁊
tenuiſſimas leui flatu ſparſiõis ⁊ diuiſiõis
receptiuas Cinis eciã virtutẽ h̃z colatiuã ſiue
mũdificatiuã · vñ valet ad vitiũ ablucõem
h̃z eciã vi corroſiuã ⁊ deſiccatiuã vt dic̃ cõſt ·
Cinis inſup ſi fuerit calidus ignẽ ab eo tectũ
cuſtodit · Si vero fuerit frigidus deſtruit ⁊
extinguit Cinis eciã per multã ignis cõflagra
cõez et violenciã ſuã formã vilẽ ⁊ obſcuram
aliquociẽs cõmutat in ſpẽm vitreã atq; clarã
Nam ex materia cinerũ ſolet fieri vitrũ vt
dicit greg̃ · Hoc aũt habet cinis defect⁹ et im
ꝑfectionis · quia q̃uis cottidie aque vel plu
uie irrigacõez ſuſcipiat ſterilis tñ manet vñ
terrã quã tangit non fecundat · ſed pocius ſi
ſterilis fuerit reddit ſteriliorẽ ⁊ in omnibus
viliorẽ · et hec de li · decimo ſufficiant :·

Explicit liber decimus Incipit vndecim⁹
de aere ⁊ paſſionibus eius ·

Aer eſt dictus q̃a ferat ignẽ
et ab aqua feratur vt dicit
yſid̃ · Aer aũt ꝑtim pertinet
ad materiã terreſtrẽ ꝑtim
ad materiã celeſtẽ vt dic̃
beda · Nam pars aeris ſu
ꝑior pura clara eſt et quieta · vbi ꝓcelloſi et
ventoſi motus non poſſunt attingere ꝑtinet
ad celeſtẽ Pars vero inferior ſpere aque et
terre vicina · turbulẽta · groſſa ⁊ cõpacta ex
humidis et terreis vaporibꝫ corpulenta ꝑti
net ad terreſtrẽ · et hec pars aerea diuerſas
ex ſe ꝓducit ſpẽs · Nam vt dicit yſid̃ · Aer
vehemencius cõcitatus facit ventos · choruſca
ciones et tonitrua · cõfractus nubila · cõſpiſſa
tus pluuias · cõgelatus niuẽ et grandinẽ · diſ
tentus ſerenitatẽ vt dicit yſid̃ · et beda · plus
aũt habet raritatis ⁊ ſanitatis q̃ cetera elem̃
ta Eſt aũt aer ſcd̃m cõſtã · elementũ ſimplex
ſubſtancialit̃ humidũ ⁊ calidũ · Ex ꝓpria ei⁹
natura ſeu ſubſtãcia eſt humidus · ſed ex vi
cinitate orbis calidus · Et ideo ſcd̃m vtriuſq;
q̃litatis ꝓprietatẽ aer eſt ſui naturalit̃ dif
fuſiuus a ſupficie terre ⁊ aque vſq; ad ſperã
ignis vndiq; extenſiuus Ex ſubſtancie aũt
ſue ſubtilitate ⁊ raritate trãſparens eſt ⁊ per
ſpicuus vnde racione diaphanaitatis ſue et
trãſparencie eſt influẽcie celeſtis virtutis et
ſolaris luminis impreſſionis receptiuus · vir
tutis inſpirandi ⁊ reſpirandi · eſt aer omnibꝫ
animantibꝫ miniſtratiu⁹ · omniũ eĩ animã
ciũ eſt reſpiraculũ ⁊ volatiliũ celi ꝓpriũ habi
taculũ · Sine enĩ aere non pot̃ viuere aliqua
aĩata creatura · Aer eĩ racõe leuitatis ſubſtã
cialis eſt naturalit̃ mobilis ⁊ alterabilis ac
vertibilis in oppoſitas q̃litates vnde ex vapo
ribus terre ⁊ maris ſepe recipit immutacionẽ
Nam ſi vapor fuerit fetidus ⁊ corruptus ac

venenoſus aer corrumpit̃ et inficit̃ cui talis
vapoꝛ peſtifer admiſcet̃. Si vero fumus ex
pura et mūda ſubſtancia fuerit reſolutus et
odorifera. aer odoriferū et nature amicabilē
ex incorporacōe fumi odoriferi recipit q̄litatē
Item aer nos circūdans nobis ē vtilis ꝓpt
anhelitus neceſſitatē ⁊ vitalis ſpūs ↄtinuū
nutrimentū Si em̄ clarus. lucidus ⁊ purus
fuerit. humores atq; ſpūs erūt lucidi atq;
puri. Si vero turbid⁹ ⁊ nebuloſus. humoꝛes
erūt turbidi. ſpūs groſſi ac infecti. vt dicit
ↄſtā. ⁊ philaretus. vnde aer eſt elementū ⁊
corpoꝝ ⁊ ſpirituū Euentacio em̄ aeris adue-
niens ſpiritib⁹ eſt cauſa melioracōnis coꝝ ⁊
depuracōis ⁊ mitigacōis. ꝓhibēs ſpūs ⁊ hu-
mores ab inflāmacōe. attractus em̄ a pul-
mone cordi ꝑ coꝛ toti corpi prebet tpamentū
Vñ aer maxie īmutat corpus ⁊ ingredit̃ ad
interioꝛa ſpirituū. ⁊ miſcet̃ cū eoꝝ ſubſtācia
que corpi prebent vitā Vñ ſi fuerit aer pur⁹
et mediocris in ſuis q̄litatib⁹ tempatus ad
ↄſeruacōez vite maxie ꝓficit. Si vero fuerit
corrupt⁹ diſtēpatus maxie ledit et corrūpit
vt dicit ↄſtā. Quāto aūt ē a terra remocioꝛ
⁊ celo viciniox. tāto purioꝛ ⁊ ſimilioꝛ ē ethe-
ree puritati. Q̄nto vero terre viciniox tanto
frigidioꝛ et craſſioꝛ ⁊ ſiſioꝛ terree q̄litati. Vñ
ex vaporib⁹ terre ad interioꝛa aeis attractis
varia ⁊ ↄtraria in aere gn̄ant̃ Et q̄nto aer ē
groſſioꝛ ⁊ ſpiſſioꝛ. tanto ſol in eo foꝛci⁹ ipri-
mit calorē radioꝝ ꝓpter radioꝝ ſolariū rep-
cuſſionē. ↄculcacōez ⁊ ↄfractionē Ex repcuſ-
ſiōe aūt ſolariū radioꝝ in aere hūido ⁊ denſo
gn̄ant̃ in eo varij coloꝛes vt dr̄ in li. meth.
vt pꝫ in arcub⁹ ⁊ in yride ⁊ in ↄſimilib⁹. Fit
aūt aeris ↄdenſacio triplici de cauſa. ſcꝫ ex
vapoꝛe ptes terreſtres ſuas ⁊ groſſas cū aere
pmiſcente. vel ex frigiditate ptes humidas
aeris ↄgelāte. vel ex gn̄acōe noui aeis ſenſū
in ſe recipiente. per cui⁹ ad primū addicōem
aer ingroſſat̃ vt dicit pħs. Rarificat̃ aūt ⁊
ſubtiliat̃ ex cauſa ↄtraria ſcꝫ ꝓpter vaporis
aſcendētis ↄſūpcionē. ꝓpter foꝛciorē calorē
aerē extenuantē vel clarificantē. Vel igneaꝝ
parciū ex pticulis aeris gn̄acionē ꝑ vltimā
hūiditatis ſue rarefactionē ⁊ caliditatis in-
tenſionē aer in naturā igneā trāſmutat̃ Im-
mutat̃ aūt aer ſcḋm ſubſtanciā vel qualitatē
multipliciter vt dicit auic. primo a ſole ap-
propinquacōe vel elongacōe. Caleſcit em̄ aer
qn̄ ſol ad noſtrū habitabile appropinquat
queadmodū frigeſcit qn̄ ſe elongat. Itē ex
oꝛtus ⁊ occaſus ſtellaꝝ imutacōe Stelle em̄
tā erratice q̄ fixe ſūt cauſa quare aer in ſuis
q̄litatib⁹ imutat̃ Sole nāq; cū aliq̄ ſtella
effect⁹ frigidi. ſicut ſaturno in frigido ſigno
exiſtēte. ↄueniente incendit̃ frig⁹ in aere Si
vero ↄuenerit cū calido planeta vt cū marte
fit exceſſ⁹ in calore ⁊ ſic de alijs ē intelligēdū
Itē imutat̃ ex terre varia diſpoſicōe ſitu et
poſicōe. Nā in pte ſeptrionali fit ſiccus aer
⁊ frigidus. auſtalis calidus ⁊ humid⁹. ori-
entalis calidus ⁊ ſiccus. occidētalis frigid⁹
et humidus Itē ex terre eleuacōe vel depreſ-
ſione. q̄a in mōtib⁹ ē aer frigid⁹. in vallib⁹
aūt calid⁹ Cuius racionē reddit ↄſt. in pan-
dectis Boreas inq̄t hꝫ ceꝛū ab eminēti zona
vñ loca eminēcia libē expetit ⁊ mouꝫ ⁊ ſub-
tiliat aera ⁊ ita infrigidat. q̄a omne ſubtile
dūmodo habeat exaltacōem ꝑ motū infrigi-
dat̃ Aer aūt in vallib⁹ manet quietus ⁊ ita
calidus Aliā tn̄ reddit macrob⁹. racionē. dic̄
em̄ q̄ hoc fit ex aggregacōe radioꝝ qui mul-
tiplicant̃ in vallib⁹ ꝓpter ↄdenſacōez vapoꝝ
in vallib⁹ poci⁹ q̄ in mōtib⁹. Et ideo niues
cicius liqueſcūt in valle q̄ in mōte. q2 ibi ex
radijs maioꝛ caloꝛ generat̃ Et h° ↄcoꝛdat cū
ariſtotile in li. methoꝝ. p̄mo ca. iiij. vbi dic̄
q̄ multiplicacio radioꝝ qui tendūt ad terrā
velut ad centꝝ ē in cauſa huius calefactiōis
Similit̃ reuberacio radioꝝ in acutis āguloꝝ
et moꝛa ⁊c̄. Itē imutat̃ aer ex vicinitate ma-
ris. q̄a terra vicina mari ſeptētrionali fri-
gida ē ⁊ ſicca. ex vapoꝛē frigido ⁊ ſicco a mari
reſoluto. ibi em̄ caloꝛ ē debilis ⁊ parū vincit
Et ideo mare aq̄lonare parū ſaleſcit. vnde
ponticū mare ē q̄ſi dulce. In mari auſtrali ē
ↄtrariū ex cauſa ↄtraria. Itē imutat̃ aer ex
cadauerū et paludū ꝓpinquitate ex q̄ꝝ cor-
rupcōne aer ↄtrahit corrupcōez ⁊ aer efficit̃
putrid⁹ ⁊ q̄ſi peſtilēcial̃ Et accidit iſta aeis
putrida infectio in fine eſtatis ⁊ ſepi⁹ in au-
tūpno. q2 tūc aer ex ſua natura ē ſubtilioꝛ ⁊
ideo ↄuertibilioꝛ Propt̃ qḋ accidit ei talis
corrupcio. ex ↄmixtione malarū fumoſitatū
que aſcendūt ex putredine cadaueꝝ vel pa-
ludū ſiue alteri⁹ rei cuiuſlibꝫ corrupte vt dic̄
Io. Eth. De aere dicta in gn̄ali nūc ſufficiāt

De igne perpendiculari.

Tunc de impreſſionib⁹ que fiūt in aere
ē dicendū. p̄mo de hijs q̄ fiūt ex va-
poꝛe calido ⁊ ſicco ſicut ē ignis ppē-
dicularis. q̄ q̄ñ apparet in aere ⁊ nō ē aliud
niſi impreſſio gn̄ata ex vapoꝛē calido ⁊ ſicco in
ſup̄ma aeis pte eleuato hn̄te latitudinē in pſ-
fūdo ⁊ lōgitudinē in ſup̄mo. ſcḋm figurā flāme
piramidalē ꝑ ignē ⁊ motū celi iflāmato. ſcḋa
ē ignis long⁹ q̄ eſt impreſſio gn̄ata ex vapore
calido ⁊ ſicco in ſup̄ma pte aeris. carēte lati-
tudīe maifeſta ſꝫ ſpaciū ſue lōgitudis iflāmato

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

ꝑ virtutē ignis ⁊ ꝑ motū firmamenti · et
dicitˀ hec impreſſio draco euomens ignē ⁊c̄ ·
Tercia impreſſio vocatˀ candela et gñatˀ ex
vapoꝛē calido ⁊ ſicco in ſuprema parte aeris
habente pariā longitudinē et latitudinē eq̄
les tamē ꝓpt̄ q̄ḋ apparent quaſi rotunde fi
gure inflāmate ꝑ caloꝛē ignis ⁊ motū celi
Quarta impreſſio vocatˀ aſſub ab ariſ · ⁊ ē
duplex ſcꝫ aſcendens ⁊ deſcendēs · ⁊ generatˀ
hec impreſſio ex vapoꝛe calido ⁊ ſicco ſubtili
in ſuprema parte aeis · longitudinē ⁊ latitu
dinē magnā habens ꝓporcionales tn̄ inflā
mato vehementˀ et calefacto ꝑ ignē et motū
firmamēti petēs ſupioꝛa ꝓpt̄ ſubtilitatē ⁊ ve
hemenciā inflāmacionis Alia eſt impreſſio
et dicitˀ in aſſub deſcendens generatˀ aūt ex
vapoꝛe calido ⁊ ſicco · groſſo longitudinis et
latitudinis equalis exiſtēte in parte ſupoꝛi
medij interſticij aeris inflāmata ꝑ ignē et
motū firmamenti · Deſcendit aūt inferius
ꝓpter frigus circūſtans et pondus materie
groſſioꝛis vt dicit ariſ · Iſte ipreſſiones ſūt
quas vulgus putat eſſe ſtellas de nocte ca
dentes de celo vel ad celū aſcendentes ·

De ventis in generali ·

Sunt ⁊ alie ipreſſiones ex vapoꝛē ſic
co fiunt ventus qui ſc̄m ariſ · ē motꝰ
vaporis ſicci eleuati a centro terre
cū aere ⁊ in aerea cū aliqua celeſti virtute in
coꝛpoꝛati Unde ventus ſcd̄m bedā nihil aliud
eſt ꝙ̄ aer motus et circūagitatus ex fumoſi
tatibus enī a terra deſcendētibꝰ ⁊ aerē repel
lentibꝰ gñatˀ ventus vt dicit idē · Hanc enī
deſcripcōēꝫ arguit ariſ · in topic̄ · quia deſcp
tum non vniuerſaliter predicatˀ de ſua deſcp
cione · quia non omnis aer motus eſt ventꝰ
Opoꝛtet enī ad hoc ꝙ aer motus ſit ventus
ꝙ ibi ſit maximus ipulſus ⁊ ꝙ multū de ae
re diucius impellatˀ Et ideo diffinit ſic ꝯſt ·
ventus eſt vapoꝛ frigidus ⁊ ſiccus · ex terris
et aquis ꝑ caloꝛē reſolutus · aerē et incoꝛpo
racionē ſui fortiter ꝯmouens ⁊ ipellens Alij
ponunt cauſam ventoꝝ eſſe nubes in aere ex
iſtentes ſua mole aerē hinc ⁊ inde premētes
et ipellentes ⁊ ex tali motu nubiū ⁊ impulſu
fit ventus Alij aūt dicūt ventū ꝓcreari ex cō
flictu brachioꝝ maris in quatuoꝛ ꝑtibꝰ terre
Nam in aquilone brachiū auſtrale ꝯflictū
in oꝛiente ꝯmouet mare ex cuiꝰ motu moueᷣ
aer ⁊ fit ventus qui vocatˀ ſubſolanus · Cū
vero ꝯfligūt in occidente fit ventus qui dicitᷣ
fauonius ſiue zephirus Ecōuerſo ſi brachiū
oꝛientale et occidentale emittunt ꝯflictū in
meridie fit ventꝰ q̄ vocatˀ auſter · Si vero in
ſeptētrione fit ventus qui vocatˀ boreas · Ex
alijs aūt refluxionibus maris intermedijs
dicunt ventos collaterales gñari Alij adhuc
dicunt vt dicit beda ꝙ ex cauernis terre fit
ventus hoc modo · quia aer labilis ē naturˀ
et ideo ſubintrat cauernas terre ⁊ exit Cum
aūt vna pars nititˀ exire et alia ſubintrare
fit ꝯflictus ⁊ mouetˀ aer ⁊ fit aer inde ventꝰ
Et ideo eolea regio eſt ventoꝝ que ē regio ca
uernoſa Primā aūt racionē generacōis ven
toꝝ approbat ariſ · in li · methoꝝ vbi dicit ꝙ
duo ſūt genera vapoꝝ qui ꝑ caloꝛē a terra
reſoluuntˀ · vnus eſt humidus qui ē materia
pluuiarū ⁊ aquarū ꝑ maioꝛē ꝯdenſacōēꝫ vel
minoꝛē · alter vapoꝛ eſt ſiccus ⁊ eſt materia
omniū ventoꝝ Undecunqꝫ aūt ꝓuocatˀ ventꝰ
ſiue generetˀ hoc manifeſtū eſt · quia ventus
ſūme mobilis ē et motus inquietus ⁊ agita
cionis in aere ꝯcitatiuus Eſt eciā tempeſtuo
ſus in mari ⁊ in aere tempeſtatū generatiuꝰ
Itē ventus qn̄ eſt moderatus ⁊ nauigantibꝰ
in mari non ꝯtrarius itineꝛis ipſoꝝ eſt direc
tiuus ⁊ ꝓmotiuus · Econuerſo vero ſi ꝯtra
rius fuerit ⁊ imoderatus piculū et timoꝛē in
gerit ⁊ ſic itineꝛis retardatiuus Item ventꝰ
ſubtilitate ſua et ipetu penetrat ad interioꝛa
maris ꝓcellaꝝ ⁊ maris vndaꝝ ē eleuatiuꝰ
extenſiuus in partes oppoſitas ⁊ diffuſiuas
Item ventus borealis cū ſit frigidus ⁊ ſiccꝰ
eſt aeris depuratiuus pluuiarū nebulaꝝ ac
nubiū fugatiuꝰ ⁊ ſerenitatis inductiuꝰ Ideo
vero auſtralis cū ſit calidus ⁊ humidus ꝯtra
rios habet effectus · aerē enī ꝯdenſat · turbu
lenciā ⁊ obſcuritatē gñat vt dicit beda · Itē
ventus qn̄ obſtaculū inuenit · ſue virtutis ſi
ue fortitudinis eſt oſtenſiuus · tunc ei max
ime apparet fortis ⁊ violentus vn̄ ⁊ domos
et arboꝛes ſibi reſiſtentes diruit radicitus ⁊
ſubuertit Et ideo dictus eſt ventus vt dicit
yſid · eo ꝙ vehemens ſit ⁊ violentus Uis enī
eius tanta ē vt non ſolū ſaxa ⁊ arboꝛes euel
lat · ſed eciā celū ⁊ terrā ꝯturbet · mariaqꝫ cō
moueat vt dicit idē · Item ventus ē humoꝛis
ſupflui ꝯſūptiuus ⁊ lubricitatis ac imundi
cie abſterſiuus · Nam vie que ꝑ inundaci
onē pluuiarū effecte ſūt lubrice ⁊ ſoꝛdide · ꝑ
flatū venti fiunt munde Itē tempatus venti
flatus ē ignis ⁊ flāme excitatiuus · Si vero
fuerit nimis ipetuoſus ⁊ intenſus erit eiuſdē
extinctiuus Itē ventus in ſuo oꝛtu inuiſibilˀ
eſt ⁊ occultus · ſed paulatī ꝑ aggregacōem
paruū vapoꝛabiliū in aere eſt augmenti re
ceptiuus ⁊ ſuiipſius manifeſtatiuus · Et idō
dicitˀ in li · methoꝝ · ꝙ venti qn̄ oꝛiuntˀ de ter
ra ſunt debiles · ſed poſt efficiuntˀ foꝛtes ꝓpt̄
m̄ltitudinē vapoꝝ qui poſt in aere m̄ltiplicāᷣ

et aggregant. Jtē ventus mouet̄ circulariť
et tortuoſe Nā vapoꝛ qui aſcēdit p̄mo ſurſū
flectit̄ poſtea in circuitu terre. Et ideo eius
motus eſt tortuoſus et circulariter ꝓceſſiu⁹
Jtē venti ip̄etus ē pallearū leuatiuus pulue
ris et cineris diſperſiuus. veſice inflatiuus
et extenſiuus. per ſui ſubintracionem intrat
cauernas ꝛ ſpongioſas terre partes Eſt ven
tus terremotus generatiuus. Ex vento enim
incluſo ꝛ agitato in ventre terre fit terremo
tus vt dicit̄ ariſ. Nā poroꝝ tā terre q̄ȝ corpoꝝ
aīaliū eſt ventus apitiu⁹. ad interiora terre
ſubtilitate ſue ſubſtācie penetratiuus. p ſui
interclusionē intrans ptes aqueas. ē ventus
in ſup̄ficie aque. eleuacōis et ſpume cauſati
uus Et ē ventus in aquaꝝ ſup̄ficie. diſſimili
tudinis parciū ꝛ ineq̄litatis inductiu⁹. Nā
aqua eſſet equa ſup̄ficialiť atq̄ȝ plana ſi ven
toꝝ impulſu nullaten⁹ moueret̄ vt dicit̄ pħs.
Jtē vapoꝛ ventoſus a cibis ꝛ potibus ſeu ab
alijs humoꝛibus vi caloꝛe reſolutus. multaꝝ
paſſionū eſt in corpe illatiuus Nā incluſus
in ſtomacho vel in interioribus viſcerū. tor
ſiōes generat. quaſi intollerabiles ꝛ multas
alias paſſiones ſicut ydropiſī archeticā et
huiōi. In auribus eciā facit ſibilū ꝛ tinnitū
vñ inficit ꝛ īpedit audibilē ſp̄m ſiue auditū

De vento orientali ſubſolano.

Venti aūt ſunt duodecī. quoꝝ q̄tuoꝛ
dicunt̄ eſſe cardinales. et octo colla
terales Primꝰ cardinaliū dicit̄ ſub
ſolanus qui oꝛit̄ in oriēte ſub equinoctio pa
lello. ibi eīm q̄ſi fit maximus aeris īpulſus
ex tīſuerberacōe terre ꝛ aque in aera. ex qua
fit ventus. ꝛ dicit̄ ſubſolanus quaſi ſub ſole
natus. quia naſcit̄ in torrida zona. ſub qua
ſemper mouet̄ ſol. Jſte ventus habet duos
collaterales ſcȝ vulturnū verſus ſeptētrionē
et eurū verſus auſtrū. et poſſunt retineri in
hoc verſu Sūt ſubſolanꝰ vulturnus ꝛ eurus
eoꝝ. hij venti ſūt calidi et ſicci. calidi q̄a ſub
ſole diu moꝛant̄. ſicci aūt q̄a mare oriētale
eſt a nobis valde remotū. vñ anteq̄ȝ ventꝰ
oriētalis ad nos veniat ſi quid hȝ de humore
humido. totū caloꝛe ſolis ē ɔſūptū Ventus ve
ro ſubſolanus ē in caloꝛe tēpatus. ſȝ q̄ñ decli
nat in vulturnū. oīa deſiccat. q̄ñ aūt in euꝝ
generat nubes Venti aūt oriētales ſc̄m ɔſtā.
ſūt ſalubres in ortu diei. q̄a ab aere veniunt
tpato ꝛ ſubtiliato Nā vt dicit idē Regionū
orientaliū ē aer clarus ꝛ paꝝ ſiccus. inter ca
lidū ꝛ humidū tēpatus. vñ tal' ventus aq̄s
clarificat ꝛ eis ſapoꝛē ſuauē adminiſtrat. vñ
venti oriētales corpa in ſanitate cuſtodiunt
ꝓpter ſuaꝝ tēperiē q̄litatū. ꝓpt hoc eciā oriē
tales maxime fructibꝰ et floribꝰ habundāt
plus q̄ȝ aquilonares vel occidētales. Jtē flu
mia ɔtra oriētē fluēcia ꝛ mare oriētale ſub
intrācia ſūt meliora ꝛ ſaniora ac claiora. qꝛ
ventoꝝ orientaliū occurſione et ſolis oriētis
reuiberacōe aque ſubtilian͛ ꝛ depuran͛ Sc̄ds
ventus cardinalis ē fauoniꝰ et oꝛit̄ in occidē
te ſub palello equinoctiali. et hȝ iſte ventus
duos collaterales ſcȝ circiū verſus ſeptētrio
nē. ꝛ zephirū verſus auſtꝝ ꝛ retinen͛ per hūc
verſū. Circius occaſu. zephiruſq̄ȝ fauonius
afflāt Dicit̄ aūt fauonius. eo q̄ȝ foueat ea
que naſcun͛ vt dicit̄ pħs. hyeme eīm reſoluit
germina ꝛ flores ꝓducit. Eſt aūt fauonius
tēperate frigidꝰ ꝛ humidus. frigidus eſt q̄a
p̄uā moꝛā facit ſol in occidēte ꝛ ad nos venit
anteq̄ȝ a ſolaribꝰ radijs īcaleſcat. venti itaq̄ȝ
occidētales in fine diei ſunt ſalubriores et tē
peraciores. quia ſol in occidēte ſubtiliat eos
et depurat Quia ergo regiones occidētales
aerē non habent pfecte tempatū in calore et
humore. ideo eoꝝ aqua mutabilis ē ꝛ turbi
da. eo q̄ȝ in principio diei radijs ſolaribꝰ nō
digerat̄. Nā in principio diei ventus ibi ni
mis ē frigidus in veſpere vero caleſit vt dicit̄
ɔſtā. Tercius ventus cardinalis ē auſter et
oꝛit͛ ſub polo antharctico eadē de cauſa qua ꝛ
p̄mi. ꝛ habet duos ventos collaterales ſcȝ no
thū verſus orientē. ꝛ affricū v̄ſus occidentē
qui notant̄ hoc v̄ſu Atq̄ȝ die medio nothꝰ
heret ꝛ affricus auſtro. Auſter autē ab hau
riēdo aquas ē dictus. ē aūt calidus ꝛ humi
dus ꝛ fulmineꝰ. denſū facit aerē atq̄ȝ īpiſſu
et nebulas nutrit. ſuo calore poros aperit. ꝛ
ſua humiditate pluuias multiplicat ꝛ addu
cit vt dicit pħs. tempeſtatē in mari generat
quia ab ymo flat vt dicit beda. poros cor
poꝝ aperit. virtutes animales impedit. gra
uitatē in corpore facit vt dicit ypocras Venti
inquit auſtrini grauant auditū. caliginoſi
ſunt. ꝛ capita grauantes. pigridis ſoluentes
ecē. diſſoluunt eīm venti auſtrales humores
ab interioribus ad exteriora ſenſus et gra
uitatem faciunt coloremq̄ȝ corrumpunt et
egritudinem faciunt. recidiuacionem poda
gram et pruritum commouent ꝛ epilenciam
et acutas febres. Ventus itaq̄ȝ auſtralis ori
tur in zona iuxta polum antharticū que pre
nimia eius frigiditate eſt inhabitabilis vn
de ſimiliter eſt frigidus et ſiccus q̄ntum eſt
de ſuo ortu ſicut ꝛ ſeptentrio qui flat in aere
oppoſito. ſed dum tranſit per torridā zonā
ibi calorem aſſumit et quia verſus meridiē
venit vbi ē maior aquaꝝ copia ꝛ loca vapore
ꝛ roꝛe plena humiditatē attrahit ꝛ adquirit

Vnde ⁊ apud nos calidus et hūidus inuenī
tur ⁊ ipſo inflante aer p̄dicto vapore repletꝰ
in pluuias reſoluit̄ ⁊ q̄a de ampla zona aerē
impellit ad nr̄am anguſtiā ideo ↄdenſat aerē
vn̄ nubes gn̄ant̄ quaꝝ abiectu ſolares radij
obſcurant̄ vt dicit yſid̄. multas itaꝫ habꝫ auſ
ter laudabiles ꝓprietates. quia eſt ventꝰ mol
lis et remollitiuus calidus et hūidus pluuie
et roris miniſtratiuꝰ. porozꝫ terre apitiuꝰ ger
minū et ſeminū ꝓductiuꝰ nutritiuus et aug
mētatiuus ſupficiel terre renouatiuꝰ pēnarū
veterū ⁊ plumaꝝ in auib̄ꝫ mutatiuꝰ. humorū
frigidorū et ↄpactoꝝ in corpe diſſolutiuꝰ ſu
doris et euaporacōis hūiditatū et hūoꝝ ſup
fluoꝝ ꝓuotiuus reptiliū ⁊ v̄miū terreſtriū de
īterioribꝫ terre eductiuus. Quartꝰ ventꝰ car
dinalis dicit̄ boreas qui ortū habꝫ ſub polo
artico eadē de cauſa qua et p̄cedētes et habet
iſtos collaterales. ſcilicet aquilonē v̄ſus oc
cidētem et choꝝ verſus orientē ⁊ nonē p huc
verſū. Ac boreas aquilo veniūt ⁊ chorus ab
alto. ⁊ dicit̄ boreas ab yperboreis mōtibꝫ a q̄
bꝫ flat vt dicit yſid̄. ſic auſtē dr̄ affricꝰ de
ꝓuicia affrice a q̄ frequēciꝰ ſolet flare. dr̄ et
ſeptētriōal̄ q̄a flat a p̄te aeris ⁊ ſeptētriōis
et orit̄ ex locis aquoſis et cōgelatis et con
ſtrictis ꝓpter nimiā remocionē a circulo ſol̄
et ex mōtibꝫ excelſis ex quibꝫ ad nos venit
et cum ab illis locis neq̄ant vapores diſſol
ui ꝓpter nimiā ↄgelacionē aerem ſerenū red
dit et peſtilenciā ab auſtro ortā reprimit et rē
pellit vt dicit yſid̄. vehemencia ſui frigoris
terrarū et aq̄rū ſupficiē ↄſtringit et nunc
in glaciei nunc in criſtalli ſpeciē ſc̄m maiorē
vel minorē induracionē alterat et ↄūtit. Hij
tres ergo venti cum frigidi ſint et ſicci cor
pa indurant et poros claudūt. humores pu
trificari ꝓhibēt. ſpūs et ſenſus ſubtiliāt. vim digeſ
tiuam adiuuant. v̄tutem retentiuā ↄfortāt
aerē peſtibilē ſanāt. vnde gn̄atiuā augmētāt
Vnde dicit ariſ. li. xiiij. ꝙ in ↄcepcione fetus
ſi ventꝰ fuerit ſeptētrional̄ natꝰ erit maſcu
lus ⁊ ecōuſo. Si fuerit meridional̄ dicit eciā
ↄſt. li. v. c. vij. ꝙ ventꝰ aquilonal̄ hūores
malos ↄtrahit ⁊ impedit ne in alia mēbra diſ
currāt. veruntamē tuſſim facit ꝓpter pectoris
deſiccacōm terre et corpm facit aſperitates
frigiditate ⁊ ſiccitate ſua ſiuos percutit ↄtra
hit et ↄſtrīgit. ideo ad motū ⁊ operacionē mē
bra impedit atqꝫ ledit. flores et fructꝰ tene
ros ledit ⁊ corrūpit vineas g̃minātes ⁊ flo
rētes exurit. herbaꝝ ⁊ arborū virorē ſpoliat
atqꝫ tollit hūores deſiccat exteriores ⁊ inte
riores ⁊ ideo ptiſicis eſt nociuꝰ q̄a pulmonē
ſua ſiccitate dilacerat ⁊ vlcerat vt dicit gal̄.

ventus ⁊ eius ē frigidus ⁊ ſiccus de anguſta
zona veniēs ad amplū aerem rarefaciēs ſbti
liat et deſiccat et cōgelādo ptes hūidas tā
tre ꝙ aque ſupficialiter coadunat. vnde dr̄
aquilo quaſi aquas ligans vt dicit yſid̄.

De nubibus

Nubes eſt impſſio facta in aere ex mł
tis vaporibꝫ in medio aeris interſti
cio agregatis minimū corpꝰ ex loci fri
gore cōdenſans. Vnde nubes eſt cōmūis ma
teria ad niuē ⁊ pluuiam et grādinē ⁊c̄. habꝫ
aūt nubes ſic gn̄ari nam calor celeſtis vi ſua
ptes aq̄ ⁊ terre vaporabiles ad ſe ſbtiliſſime
attrahit ⁊ ptes eaꝝ ſbtiliores cōſumēs et re
ſiduū ↄdēſans in nubē cōūtit. vn̄ dic̄ yſi. nu
bes ē aeris dēſitas ex vapoꝝ et hūiditatū ter
re et maris attraccōe cōglobata aeris eciaꝫ
leuitate et ventoꝝ impulſu a calore in ↄcauita
te ventris nubis incluſo. hinc inde mouetur
nubis ſubſtācia ⁊ in circuitu agitat̄. eſt autē
nubes ↄcaua naturalit̄. ⁊ ad modū ſpōgie ca
uernoſa et ideo impſſionis ſupioꝝ corpm eſt
de facili receptiua et ideo p radioꝝ ſolis ſubin
tracionē eſt mł̄tiplicis forme et coloris rep
ſētatiua vt patꝫ in arcu celeſti q̄ nichil aliud
ē ꝙ nubes q̄dā roſida ⁊ eiꝰ ſbſtācia mł̄tiplex
forīa p ſolis radiū gn̄atꝰ eſt autē nubes interi
us ↄcaua et p ſui figuracōm cū ſpēra celi cui a
ꝓpinq̄t rotūda eius exterius ⁊ euexa. a late
autē nō ē ei aliq̄ forīa ſiue figūa determiāta nā
quādo nubes nubi lateralit̄ appropiat alterā
alteri in figura ſe ↄformat vt dicit beda. Itē
nubes leuitate ſue ſubſtācie ſurſū eſt nociua
et ſc̄m qđ a vento plus minꝰ ue ꝓpellit̄ ciciꝰ
eſt michil tardius ꝓceſſiua. Item ſc̄m qđ ex
ſubtilioribꝫ ⁊ purioribꝫ vaporibꝫ eſt cōpoita
magis eſt illūiacionis et in p̄ſſionis radioꝝ
ſolariū p̄ceptiua dyaphaneitate enim ſua ⁊
tranſparencia lucis eſt puia. niſi quādo ex
nimis groſſis fumoſitatibus ipſius ſubſtā
cia eſt in aere agregata. tunc em̄ eſt obſcura
et p ſui interpoſicionem inter nos et ſolem
luminis ſolaris ē interceptiua et a noſtris aſ
pectibꝫ ablatiua. ē eciā caloris ſolaris p ſui
oppoſicionem mitigatiua propt̄ qđ nubis
preſencia meſſoribus ⁊ aliis in eſtu ſolis la
borantibus eſt accepta. Item nubes quando
calore ſolis in pluuiam reſoluta p ymbrium
effuſionem eſt terre fecundatiua et germi
num ac ſeminum de terre productiua. Itē
cum omnia fere que generātur in aere ſit q̄ſi
mater et quedam communis materia diuer
ſarum rerum eſt ad terram de ſua ſubſtancī
a tranſmiſſiua ꝙ patꝫ q̄a nūc pluit nūc grā
dinat. nūc ningit nūc fulminat. nunc qꝫ tonat

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Item nubes ex aquis marinis aggregata et
in altũ cõtra ſolẽ ſuſpenſũ bñficio caloris cele
ſtis eſt tocius marine ſalſedinis et amaritu
dis ĩ dulcedinẽ ↄuerſiua. nã de mari originẽ
ↄtrahit et tñ depurata a ſole maris amaritu
dinem non ſapit neq; ſentit Item nubes in
pluuiã reſoluta vtilis eſt terre et proficua. ſʒ
q̃do reſoluit̃ in ventũ plurimũ eſt nociua q̃
tũc eſt tẽpeſtatis nõ modice in mari vel ĩ ter
ra generatiua Item nubes in alto aeris inter
ſticio ſuſpenſa videt̃ celo eſſe ꝓxima et con
iuncta cũ tamẽ in veritate magis terre q̃ ce
lo ſine ↄpoſicione aliqua ſit vicina Item cir
cũfluxus ſiue mutua colliſio nubiũ eſt aeris
aliq̃ciens inflãmatiua et coruſcacõis ac to
nitrui cauſatiua Itẽ ex vento in ventre ꝯ ca
uitate nubiũ intercluſo fit aliqñ pciũ nobis
ſubita diſrupcio et ex tali ptis a pte ſubita
attractione eſt nubes ſtrepitus et tonitrui
effectiua Itẽ q̃do a paludib; ſiue cadaueribꝫ
ſiue aliis corruptis rebus fit vaporũ corrup
torũ attractio ex eorũ incorporacione in ſub
ſtancia nubium ꝓcedit ex ipſis nubibꝫ cor
ruptis corrupcio maxima ⁊ peſtilencia infec
tiua Itẽ q̃to nubes terre eſt vicinior ⁊ a celo
remocior tãto maioris q̃titatis eſt aſpicientib;
um oculis oſtẽſiua Vñ maxima nubes q̃do
eſt vicina celo videtur minima. que vero in
ſe minima ẽ iudicatur maxima q̃do terre eſt
vicina vt dicit beda Item nubes ex ſol' vapo
ribꝫ ſiccis ⁊ ventoſis generata ſolʒ eſſe recep
tiua Nam ymbrem futurum pretendit. ſed
ĩ fine preter ventum ⁊ turbinem nichil ſoluit
Item nubes pluuioſa ſi ſubito ⁊ ſimul ad ter
ram corruerit. terre vbi cadit quia ſubmer
git eam eſt nociua Sed ſi paulatim ⁊ guſta
tim fuerit reſoluta magne vtilitatis eſt fru
gibus collatiua Item nubes ſepe ſuis guttis
terram rigat. ſed irrigando ſui ipſius eſt cõ
ſumtiua. quia ſi non alia irrigat et humec
tat per ſui diſſolucionem ſe ipſam ãnichilat
vt dicit gregorius. Item quando vna nu-
bes alteri nubi eſt contraria. tempeſtatis et
commocionis eſt in aere excitatiua Contra-
rietas enim et aduerſus concurſus nubium
contrariis ex impulſibus eſt ventorum: ex
quorum alliſione mutua fit commocio in ae-
re et in terra.

De yride.

Iris eſt impreſſio generata ex nube
concaua et rorida ad pluuias pre-
parata in ſtillicidiis infinitis tamq̃
in ſpeculo relucens Habens figuram
arcualem. Varios colores exprimens a ra-
diis ſolaribus vel lune generata. Sed arcus
diis lune cauſatur raro quia non niſi bis in
l. annis vt dicit ariſ. Arcus itaq; celeſtis ẽ
nubes aquoſa p omnes ſui ptes ſolis radiis
penetrata vt dicit mar. ⁊ dicit̃ arcus a ſimi
litudine curuati. nam q̃dam ↄuexitatem in
ſũmitate nubium p̃tendit et cornua quedam
reprimit ad terram et extendit vt dicit phũs.
In hoc autẽ arcu quedã ſũt ptinencia ad eiꝰ
generacionẽ. quedã vero ad eius ſpeciẽ ſiue
formam et figuracõm ⁊ q̃dam ad eius vtutẽ
et operacionẽ. quo ad generacionẽ eius attẽ
ditur q̃ ſubſtancia eius ex refulgencia et re
flexione radiorũ in nube rorida ⁊ ymbrifera
generat̃. Item q̃ plena facie ſemp reſpicit
ſolem ex oppoſito et a ſole reſpicit̃. Item q̃
a terra vſq; ad celum circulariter eleuatur
nam duobꝫ cornibꝫ terrã partit ⁊ v'tice celũ
tangit qui quãto ↄtrahendo ↄpmit̃. tãto pluꝰ
in ↄuexitate extendit̃. et in figuram circuli
eleuat̃. quantũ autẽ ad figuram et ſpẽm eſt
ſpericus ⁊ circularis ⁊ p ſpicuus ⁊ ſpecularis
in colore multiplex eſt et ſingulariter ſingu
laris. nam in yride appet eius trãſpeñcia et
dyaphanitatẽ refulgẽs ſpecies et forme ſibi
oppoſite et obiecte et ideo arcus apparet co
loratus. nam ſm bedã colorẽ ↄtrahit ex. iiij.
elemẽtis. nam in ipſo velud in ſpeculo forme
et ſpecies elementorũ relucent. Unde ex igne
ↄtrahit colorem rubeũ in ſupmo. ex terra viridẽ
in infimo. ex aere vero lactatiuũ et ex aqua
ceruleũ in medio vt dicit beda. et hii colores
ſunt ad inuicem coordinati. ſm ariſ. in. li.
meti. pmo eñi eſt color rubeus ſeu vinoſus q̃
fit ex radio tangente ſupficiem rotunditatis
nubis. deinde ſeq̃tur color mixtus ſcʒ blaueꝰ
vel ceruleus ſecundũ qualitatem vincentem
et dominãtem in vapore exiſtente in medio
nubi. deinde apparet in infimo color viridis
⁊ in inferiori pte nubis vbi vapor magis ẽ
terreſtris ⁊ hii colores ſũt pñcipãliores aliis
q; ſm phm. multos alios habet colores int̃
q̃s diſtinguere ſenſui ẽ difficile ⁊ ideo dicit
phus q̃ nullus pictor poteſt depingere colo
res arcus ſiue fingere. cauſa autẽ yridis ſm
ariſ. eſt repulſio radii redeũtis ad vaporem
ↄtrarium nubibꝫ ſicut ſplendor refulgens in
aqua relucet in pariete rediens ad ipſũ. ⁊ tñ
videt̃ arcus niſi p radiũ ſolis p diem aut per
radiũ lune p noctẽ impedit̃ ipſiꝰ viſio vel ppt
turbulẽciã aeris vel debilitatẽ viſus aut ppt
obſcuritatem et denſitatem nubis radiorum
illũia cõi reſiſtẽs. videt̃ aũt tẽpus pluuiali
quia tunc reſoluit̃ ſupfluitas vaporis coac
tati in nubibus et fit ex eo roracio pua in q̃
relucʒ radiꝰ ſibi oppoſitꝰ ⁊ ſit formacio yridis

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

vnde ↄtrahit vari os colores ex varietate va
poris in quo relucet radius ſicut dicit ariſ.
Quo ad virtutē vero eius ſiue opacōes ſui
interpoſicione feruorē ſolis temperat et miti
gat. per ſui reſolucōem in pluuiā vel in rorē
inferiora vegetat et fecundat. per ſuā figurā
et multiformē coloꝝ variacōes. ſupiora pul
chrificat et decorat. dominiū humiditatis in
aere ſignat. Et ideo añ iudiciū vt dicit beda et
magiſt̄ in hyſtorijs p ānos. xl. nō apparebit
Et hoc erit ſignū deſiccacōis et defectus ele
mentoꝝ vt dicit idē. Pacē et ↄcordiā inter
mundū et deū deſignat et diuinū iudiciū per
diluuiū preteritū fore denūciat et demōſtrat
ſicut eciā ſol ſcꝫ in qua parte celi ſit ſol ſua
preſencia indicat. quia nūq̄ eſt in eadē pte
celi cū ſole. ſed ſemper ex aduerſo. Sole em̄
exiſtente in oriēte. apparet arcus in occidēte
et ecōuerſo Sole exiſtente in meridie appa
ret arcus in ſeptētrione. In pte aūt auſtra
li ſiue meridionali nunq̄ apparet ſicut dicit
beda In hora aūt recte meridiana nunq̄ ap
paret cuius racionē aſſignat phs quia in me
ridie qñ mediat ſol orbem tunc ēſplendet ra
dius eius in vtroqꝫ orionte ſm equalitatē
quare tunc non plus reſplendet in vna pte
q̄ in alia. et ideo nō apparet arcus in aliqua
parte celi in puncto meridiei vt dicit ariſ.
Rariſſime aūt videt̄ de nocte ꝑmo nunq̄ ni
ſi in plenilulio vt dicit beda et hoc non ↄtin
git niſi bis in quinq̄ginta annis ſm ariſ.

De rore.

Ros eſt impreſſio generata ex vapo
re frigido et humido non ↄgregato
in corpus nubis in inferiori pte me
dij interſticij aeris paruo frigore occurrēte
Dicit aūt ariſ. q̄ non ſit ros niſi qñ auſter
flat qm̄ ros eſt pluuia pauca et pluuia ros
multus. vnde ventus auſtral̄ ſua humidita
te rorē generat et nutrit quē aquilo ſua ſicci
tate lambit. et intenſa frigiditate ↄprimit et
ↄſtringit. luna eciā humiditatē ſuā aeri im
ꝑmit et generacōis roris in aere cauſa exiſtit
vt dicit amb. vocans lunā matrē roris. vñ
de nocte virtute lunari in aere primo origīnē
occulte ↄtrahit et tandē inſēſibilit̄ deſcendēs
per herbarū ſupficiē ſuauit̄ ſe diffundit. In
ſuo ortu et deſcenſu herbis et plantis vigorē
tribuit et que eſtus diurnus deſiccando et
ↄſumēdo inclinauerat ros nocturnus repat
erigit et ſuſtollit. Itē in herbaꝝ ſūmitatibꝰ
guttatim ſe recolligit et quaſi ſuā originē pe
tens ad aerē aſcendendo ſemp in folioꝝ et
herbaꝝ extremitatibꝰ ſe ſuſpendit Itē vim
ardoris ſolis non ſuſtinens cito ad actū ſola
riū radioꝝ diſſoluit̄ et penitus euaneſcit vir
tutē tñ ſuā aeri impreſſā non deſerit. quia p
ſue diffuſionis preſenciā per aerē effectū ſuū
in herbis et ſeminibꝰ manifeſtiſſime derelin
quit Item ros cū ſit ſubſtācia quedā aerea
et in ſe ſubtiliſſima et in ſupficie. nichilomi
nus tñ miro modo efficax in virtute eſt q̄a
terrā inebriat et fecūdat et medullā in granis
amplificat et augmentat. oſtreas et alios pi
ſces ↄchiliū in mari impinguat et īpregnat
et maxime ros vernalis Nam tpe verno oſ
trea de nocte ſe cōtra rorē aperit quē deſcen
dentē intra ſe ēcipit atqꝫ haurit qui hauſtꝰ
et piſcē reficit et īpinguat et per ſui incorpora
cionē cū interioribꝰ piſcis gemmā precioſiſſi
mā ſcꝫ margaritā gñat. q̄ q̄to ē nobilior tā
to albior atꝫ maior vt dicit̄ in li. gēmaꝝ Itē
pullos coruinos adhuc ī pluma albidos añ
q̄ nigreſcant reficit et ſuſtētat vt dicit greg.
Item aerē diurno calore calefactū refrigerat
et tempat. et ſi fuerit nimis per calorē prece
dentē rarefactus ros per ſui incorporacionem
ipſū inſpiſſat mediocrit̄ et ↄdenſat vt dicit
albu. Itē ros vim veneni reprimit in anima
libus venenoſis et coartat ne tm̄ de nocte q̄
tum de die ſe diffundat. vnde ſerpentes lati
tantes inter herbas parū ſolent tranſeūtes
ledere q̄ diu flores et germīa ſūt in rore. Itē
ros guſtatus q̄uis in ſe videat̄ ad modum
aque inſipidus tñ poteſtatiue et effectiue eſt
dulciſſimus et mellis ac mānatis in herb̄ et
floribꝰ cauſatiuꝰ Nā ex rore celeſti mel ī flo
ribꝰ et māna in q̄buſdā herb̄ in quadā pte
grecie generat̄ ſicut dicit̄ in plat. Item ros
in aere corrupto genitus ex corrupcōe loci ſit
corruptus et alioꝝ corruptiuus Vñ talis ros
inficit flores tenellos et corrūpit ſegetes no
uellas qñ ſūt adhuc in ſpica vt dicit̄ greg. Et
talis corrupcio vocat̄ aurigo ſeu rubigo vt
dicit gloſa Je. ſuper iohel ibi reſiduū bruci
ↄmedit rubigo iero. Rubigo ē qñ tenere fru
ges noxio rore paciunt̄ et vertunt̄ tam ſpice
q̄ culmi in ruborē vel nigredinē vilē. et hec
peſtis omnia vaſtat eciā ſtipulā et fenū in
tantū q̄ nec cibo ſunt vtilia neqꝫ fimo.

De pluuia.

Pluuia eſt impreſſio ex multo vaporē
frigido et humido in nube aggregato
habundante in q̄titate et ſubſtācia
reſpectu roris et magis infrigidat et humec
tat q̄ illa. fumi em̄ ex aqua et terra euapora
tes vi caloris celeſtis ad infimā partē medij
interſticij aeris attrahunt̄ et ibi frigiditate
loci ↄdenſant̄. Deinde calore humiditatem
eius diſſoluēte et nō ex toto ↄſumēte guttati

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

reſoluunť in pluuiã et in ymbrem vt dicit
beda. Et eſt pluuia a pluralitate guttarũ dic
ta vt dicit yſid. eo q̃ interpolate et guttatĩ
deſcēdere cõſueuit Et dicit ymber ab ymbu
endo. q2 terrã imbuit ⁊ fecundã facit Terra
enĩ ſterilis manet ſuper cuius ſuꝑficiē plu
uia non deſcēdit. Quãto aũt nubes ex qua
generať pluuia a terra eſt remocior ⁊ celo vi
cinior tanto ſuauius. ⁊ cũ guttis gracilioribꝫ
deſcendit Quãto vero terre eſt vicinior tan
to impetuoſius et cũ ſtillis groſſioribꝫ deſcē
dere cõſueuit. venti eciã ſuper mare diſcurren
tes. multũ humorē de aque ſuperficie recolli
gunt. et ſecũ in aerea deferentes. in materiã
pluuie cõuertunt Quando vero multũ eſt de
materia pluuiali in nube. ⁊ nubes fuerit valde
dēſa fortis fit radioꝝ īpreſſio ſup nubē ⁊ ex
multiplicacõe radioꝝ ⁊ cõfractione eoꝝ contra
nubem. gignitť fortis calor cuius virtus tan
dem diſſoluitť in pluuiã fortē. vñ ſepe poſt
acutiſſimũ calorē videmus ſubſequi pluuiã
vehementē vt dicit beda. Tanta eciã fit ali
quando caloris generacio ex aggregacione ra
dioꝝ et eoꝝ cõfractione circa nubes q̃ vapor
quaſi aduritť. et ex vehementi aduſtione in
colorē rubeũ cõmutať Et ex hoc credit vulg⁹
q̃ aliqñ pluat ſanguis vt dicit ariſ. Eſt aũt
aqua pluuialis multũ ſtiptica ⁊ cõſtrictiua.
et ideo reſtringit fluxũ ventris vt dicit cõſt.
Eſt tñ ſubtilis ſubſtancie et leuis. plus ha
bēs aereitatis ⁊ aeree leuitatis q̃ alie aque
Et ideo multũ eſt alterabilis et cõuertibilis
in oppoſitas qualitates. et ideo de facili pu
treſcit et recipit corrupcionē vt dicit cõſtan.
Dulcior tamen eſt et ſapidior alijs aquis
quando in ſua puritate permanet ⁊ virtute
Pluuia igiť ſi fuerit in qualitate ⁊ q̃titate
temperata et tempori cõgrua vtilis eſt ad in
finita. Nam terrã fecundat. et ipſam ſi fue
rit rimoſa cõglutinat. caloris temperiē miti
gat. aerē ſerenat. ventos ſedat. piſces impi
guat. ſiccã cõplexionē adiuuat et confortat
vt dicit cõſtã. Si vero pluuia mala fuerit ac
in ſuis qualitatibus diſtemꝑata ac loco et
tꝑe incongrua in pluribꝫ eſt nociua. Nam
ꝓfunditatis immundicie et lubricitatis eſt
in vijs ⁊ in ſemitis effectiua. gramínũ ⁊ her
barũ inutiliũ multiplicatiua. fructuũ et ſe
minũ corruptiua. ⁊ caloris naturalis in ſemi
nibus extinctiua. denſitatis ⁊ obſcuritatis
in aere inductiua. radioꝝ ſolariũ interceptiua
nubiũ ⁊ nebularũ aggregacõe operũ et ope
ranciũ. impeditiua maturitatis ſegetũ ⁊ fruc
tuũ tarditiua. reumatis ⁊ fluxus ꝓuocatiua
morboꝝ omniũ humidoꝝ augmẽtatiua. ſteri

litatis ⁊ famis cauſatiua. corrupcõis ⁊ peſti
lencie in iumentis ⁊ ouibus inductiua. Nã
ymber corruptus corrũpit gramina. ⁊ inficit
herbas paſcuales. ex quaꝝ paſtu ſequiť ne
ceſſario corruptela in aĩalibꝫ. De gutta

Gutta ſiue ſtilla eſt vapor humidus
in minutiſſimas ꝑticulas reſolutus
Magne aũt fiunt gutte in diebꝫ qñ
calor eſt. ⁊ reſoluunť partis nubis que ꝑus
erant aggregate ꝓpter frigus vt dicit ariſ.
Qñ enĩ in aere eſt calor adueniente frigore
velocior eſt cõgelacio vaporis ſiue aque vnde
dicit ariſ. in li. animaliũ. q̃ piſcatores aquã
calidã fundunt ſuper ſua inſtrumenta. vt ci
cius cõgelata ſubmergant. Gutta aũt q̃to
eſt terre vicinior. tanto eſt groſſior ⁊ cõuer
ſo. Paruitas enĩ eius ⁊ rotunditas cauſať
q̃ diu manet in aere remoto a terra vt dicit
ariſ. Eſt aũt humida mollis rotunda. par
ua ⁊ lucida. terre inebriatiua. ſeminũ ⁊ gra
minũ humectatiua. eſtus ⁊ ardoris aeris mi
tigatiua. aeris purgatiua. et cũ ſit molliſſi
ma in ſubſtancia. tñ ex frequẽti caſu ē lapi
dũ cauatiua. quere infra libro. xiij.

De pruina.

Pruina eſt vapor cõgelatus vt dicit
ariſ. ſiue impreſſio generata ex vapo
re frigido ⁊ hũido cõgregato in corpe
nubis in medio interſticio aeris cõgelato ꝑ
frigiditatē loci et tꝑis. in quibꝫ non ē aliq̃
ꝑs caliditatis vt dič ari. Vñ pruine accidit
duricies ex frigore loci ⁊ tꝑis in q̊ gñať. q̃a
frig⁹ vaporis ꝑtes aggregat ⁊ cõtrahit ⁊ ſic
pruine ſubſtãciã durã reddit. Ex nimia eciã
frigiditate albeſcit ⁊ herbas ⁊ flores ſup q̊s
cadit marcidos efficit et exurit. ad modicũ
ſolis radiũ euaneſcit ⁊ in rorē redit. q̃a prui
na nichil aliud ē q̃ ros cõgelatus vt dič be.
Nã ros deſcēdēs ad terrã frigiditate noctis
ſpẽm albã. durã ⁊ frigidã recipit ⁊ ſic pruine
ſbãꝫ ſuꝑficialiť ſe cõuertit vt dicit idem.

De grandine.

Grando ē ſtilla pluuie. frigoris ⁊ venti
rigore in aere cõgelato vt dicit ariſ.
Eſt eñ impreſſio gñata ex vapore frigido ⁊ hu
mido. a frigore fugato ad interi⁹ nubis ꝑ do
miniũ calidi circũſtãs. gñať aũt grãdo in nu
bibꝫ a terra lõginq̄s vt dič idē. ⁊ cauſa gña
cõis ē vapor in cõcauitatibꝫ nubis īceptus q̃
ex frigiditate aeris cõdēſať Nã ꝑtes hũide ⁊
frigide fugiẽtes calorē aeris. ſe recipiũt in ite
rioribꝫ nubis. et ibi inueniẽtes vaporē ꝑtes
ei⁹ aggregãt. ⁊ in ſbãm grandinis coagulãt
et ideo in eſtate frequẽcius ſűt q̃ in hyeme.
vehemēs enĩ calor generacionē gñdis īpedit

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Nam diſſoluẽdo vapoꝛẽ partes eius aggre
gari pariter non pmittit· Similiter minuũ
frigus in hyeme· quia tunc non ẽ caliditas
in aere q̃ fugiens frigus ſe recipiens intrat
nubem· grando autẽ rotunda ⁊ parua deſcẽ
dit ex ſupremis locis vt dicit ariſ· Cauſat
aũt eiꝰ paruitas ⁊ rotunditas ex moꝛa eius
in aere longo tpe· vñ ex reuolucõe eius diu
turna rotundat̃· ⁊ ex aeris caloꝛe partes eiꝰ
aqueas reſoluente minoꝛat̃· In grandine in
locis vicinis terre generata accidit ↄtrariũ
ex ↄtraria cauſa Grando itaq; cũ impetu mḡ
no vento ipa; ĩpellẽte ⁊ caloꝛe diſſoluẽte terrã
petit pcutit ⁊ p eius ſupficiẽ ad modũ ſalis
ſe diſpgit ſegetes fructꝰ et floẽs mltũ ledit
frequẽcius p diẽ q̃ per noctẽ deſcẽdit· Cuiꝰ
racio ẽ quia caloꝛ diurnus fugat frigus ad
interioꝛa nubis Item ventus ſeptẽtrionalis
frigidus et ſiccus roꝛẽ ab aere deſcendentẽ
ↄgelat ⁊ ↄſtrĩgit ⁊ in ſubſtanciã g randinis
coagulat ⁊ conuertit vt dicit beda ∴

De niue·

Nix eſt impreſſio generata ex vapore
frigido ⁊ humido in infima medij in
terſticij aeris ↄgelato in coꝛpus nu
bis a mediocri frigido reſpectu pruine ꝑpt
admixtionẽ caliditatis in parte que calidi
tas incluſa in eius ſubſtãcia ⁊ non ſtatĩ de
uicta a frigoꝛe circũſtante rarefacit eius ſub
ſtanciã ⁊ mollificat recipiens albedinẽ in co
loꝛe ꝑpter victoꝛiã frigoꝛis in fine atq; ꝑpt
expanſionẽ ⁊ diſpſionẽ parciũ nubis ⁊ ꝑp
ter frigus debilitatũ a caloꝛe frangit̃ in par
tes latas ad ſimilitudinẽ fracte teſte a debi
li virtute frangentis vt dicit ariſ· Nix igi
generat̃ in nube frigida minus tñ frigida ẽ
q̃ illa in qua grãdo ↄgelat̃ Et hoc atteſtat̃
mollicies niuis· qa caliditas admixta nubi
ꝓhibet partes eiꝰ inſpiſſari et vehemencius
aggregari· Nix ergo aqua ẽ durioꝛ ⁊ ſiccioꝛ
ex frigoꝛe ↄſtringente grandine tñ mollioꝛ
eſt ex admixtiõe caloꝛis in ventre nubis De
albat̃ autem ex frigiditate in eius ſupficie
dominante· ad modicũ caloꝛem nix in aquã
reſoluitur · et tam a duricie q̃ ab albedine
de facili immutat̃ · Ex moꝛa niuis ſuper ter
ram humus impinguat̃· ſua eñ frigiditate
poros terre claudit· vnde reuocato caloꝛe ad
interioꝛa radicũ ⁊ ſeminũ fit humoꝝ interioꝝ
attractio ad radices ⁊ eoꝝ inuiſcacio ex qua
terra ĩpinguat̃· vnde nix herbas malas et
ſupfluas moꝛtificat ⁊ attenuat bonas vero
nutrit ⁊ impinguat· Nix eciã ſua preſencia
loca fetida et fimaia ⁊ ſterquilinia tegit et
occultat vias ⁊ ſemitas per ſui diffuſionẽ iti
neãtes ĩpedit ⁊ retardat In alto mari niuẽ
cadere raro beda aſſerit ⁊ affirmat· cuius ra
cio eſt · quia maris fumoſitates ↄtinue vel
exalantes vel a ventis ibidẽ flantibꝰ diſp
gunt̃ vel anteq̃ poſſint condenſari in niuẽ in
pluuiã vel nebulã reſoluunt̃· Itẽ feris et ani
malibꝰ nocumentũ preſtat · quia eoꝝ tegit
paſcua ⁊ veſtigia manifeſtat· vnde tempoꝛe
niuis fere a venatoribꝰ de facili capiunt̃· Itẽ
loca alta ⁊ montuoſa nix frequentat · et diu
cius ĩ montibꝰ q̃ in vallibus perſeuerat· qa
venti frigidi liberius in montibꝰ q̃ in valli
bus inualeſcũt· Inſuper valles ſũt montibꝰ
calidioꝛes ꝑpter maioꝛẽ aggregacõe; et con
fractionẽ radioꝝ · ⁊ ideo niues in montibus
plus habundãt Item nix vi caloꝛis reſoluta
terrã imbuit · remollit· ⁊ inebriat quã ante
reſolucõe; frigiditatis ſue coartacõne in ſua
ſuperficie foꝛcius indurabat vt dicit greḡ ·
Item nix ꝑpter ſue ſubſtancie molliciẽ et le
uitatẽ in ſuo deſcenſu ſtrepitũ vel ſonũ non
generat · ymmo ſenſibiliter de occulto aeris
deſcendens interſticio ſuauit̃ ſupficiei terre
ſe applicat ⁊ equaliter ſe coaptat · Item nix
in candoꝛẽ ſuo ⁊ pulchritudine ad ſui aſpectũ
oculos intuenciũ prouocat· ſed ſi nimis diu
aſpiciat̃ ſpm̃ viſibilem diſgregat ⁊ ĩmutat
Item aqua niuea potenciali et actuali frigi
ditate ſua fluxũ ventris reprimit ⁊ ↄſtrĩgit
neruos pcutit · ↄtrahit ⁊ opilat ſupfluitatẽ
mẽſtruoſã vel ſtrumoſã eã ↄtinue bibẽtibꝰ
generat· membra ſtupida ⁊ quaſi doꝛmitan
cia cito reddit · lapidẽ in veſica gignit· et fri
gidã ydropiſim ꝓuocat ⁊ nutrit vt dic̃ ↄſt·

De nebula·

Nebula eſt ĩpreſſio facta ex reſolucõe
nubiũ reſolutaꝝ in aquã pluuialem
vt dicit ariſ· vapoꝛẽs eñ ſic reſoluti
diſpſi per ſingulas aeris pticulas ac diffuſi
nebulã gignũt et inducunt In q̃to eſt terre
vicinioꝛ tanto ſpiſſioꝛ eſt ⁊ obſcurioꝛ ⁊ frigi
dioꝛ inuenit̃ A terra vero eleuata magis eſt
ſoli puia· ⁊ ideo minus eſt frigida ⁊ obſcurã
Qñ autẽ nebula a ſole attracta totalit̃ ſurſũ
mouet̃ in materiã redit nubis · ⁊ ideo futurẽ
pluuie eſt ſignificatiua · Qñ autẽ totalit̃ a ra
dijs ſolis repulſa deoꝛſũ cadit ⁊ in ſuã redit
originẽ· deficit et euaneſcit · vnde purgato
aere futurã preſagit ſerenitatẽ · Eſt autẽ ali
qñ corrupta ex vapoꝛibꝰ ex quibus generat̃
et tũc multũ eſt nociua floꝝ eciã ⁊ germinã
ciũ vineaꝝ eſt corruptiua· ⁊ diuerſarũ infir
mitatũ animalibꝰ inductiua · latronibus ⁊
peruerſis eſt amica· quia inſidiaꝝ ipſoꝝ ẽ oc
cultatiua · itinerãnciũ ⁊ pegrinanciũ ĩpeditiua

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

quia in magna nebula ⁊ obſcura via eſt incognita ⁊ incerta · radioꝝ ſolis ⁊ aliarũ ſtellarũ eſt interceptiua · ⁊ ideo nauigantibus eſt grauis ⁊ piculoſa vt dicit beda · quia dũ nebule obſcuritas ſuperficiẽ maris occupat · quo debeat nauis recte vertere ambigit aut gubernaculũ ignorat ·

De tonitruo ·

Impreſſionũ que generant̃ in aere ex vapore duplici · prima eſt tonitrus que eſt impreſſio generata in aquea ſubſtãcia nubis ꝓpter vaporis calidi ⁊ ſicci agitacionẽ · huc et illuc fugiens ſuũ ↄtrariũ ab omni pte coarctati in ſe · ⁊ ex hꝰ inflãmati · extinguẽtis ſe tandẽ in nubem ⁊ rũpentis eã vt dicit ariſ · Vel generat̃ tonitrus ex colliſione nubiũ ſcḋm phm · qñ a ventis ↄtrarijs agitate nubes ad inuicẽ colliduntur · ex mutua ↄcuſſione ad inuicẽ ⁊ violẽta ↄfractione · fit ↄcuſſio in aere et ſtrepitus qui tonitrus ab antiquis ẽ nominatus · Dicit̃ aũt tonitrꝰ vel tonitruũ a terrore · eo ꝙ ſonus terreat audientes vt dicit yſiḋ · Nam tonus idem eſt ꝙ ſonus quia interdũ tam acriter ↄcutit omnia · ita vt celũ diſcerpiſſe videat̃ · quia cũ ꝓcella vehementiſſimi venti in nubibꝫ ſe repente immerſerit · turbine inualeſcente exitũq; querẽte · nubem excauat ⁊ ↄſtringit · ⁊ impetu magno incidit ⁊ diuidit ptes nubis ac ſic cũ horrẽdo fragore ad aures venit · qḋ mirari nullꝰ debet · cũ veſica ꝗuis ſit parua tñ magnũ ſonũ ↄploſa efficit ⁊ emittit · Cũ tonitruo ſimul fulgur emittit̃ · ſed celerius videtur fulgur quia clarũ eſt · tonitrus aut peruenit tardius ad aures · quia ſubtilior ẽ ſenſus viſus ꝙ̃ auditus · ⁊ ideo primo videt lucẽ ſiue fulgidũ lumẽ qḋ precedit ꝙ̃ audiat ſonitũ ſubſequentẽ · homo prius videt ictũ homis arborẽ incidẽtis ꝙ̃ audiat ipſũ ſonũ Hucuſq; yſiḋ · Et iſta racio yſidori de cauſa tonitrui ↄcordat quaſi cũ pħo dicente Tonitrus inquit eſt ipũs ventoꝝ in ſinu nubiũ receptus qui virtute mobilitatis ſue · q̃ſlibet partes nubis interrũpit · ⁊ ſtrepitũ ac fragorẽ tonitrui introducit vnde ſubdit · tonitruũ ⁊ ſpacioꝝ aeris ſibi occurrenciũ ſonus Scḋm ariſ · in li · methoꝝ · tonitruũ nichil aliud eſt ꝙ̃ extinctio ignis in nube · vapor ei ſiccus eleuatus ⁊ calore aeris iſlãmatus qñ nube aquoſa intercipit̃ ſubito extinguit̃ · et ex tali extinctione ſtrepitus tonitrui generat̃ · ſicut qñ in aqua extinguit̃ ferrũ ignitũ fit ſonitus atq; ſtridor · deſcendit aũt tonitrus ſepe cũ fulmine · ⁊ tunc magis ledit vt dicit beda Unde obeſt fructibus cũ aduenerit cũ choruſcacione ⁊ fulmine ſine pluuia · Cũ vero accidit cũ pluuia prodeſt vt dicit idem Tonitruũ igit̃ motu ſuo omnia ↄcutit · cerebrũ ↄmouet · animũ terret · vinũ in doleis perturbat ↄmouet ⁊ corrũpit vt dicit ariſ · Si venerit in hora cubacionis auiũ oua ledit · mulieres parturiẽtes ſepe abortiri facit turres altas ſepe ↄcutit impetu ſuo et deicit · arbores altas diruit radicitꝰ ⁊ euellit · ⁊ frequencius in locis altis ꝙ̃ in humilibꝫ et demiſſis ledere ↄſueuit vt dicit beda Amfractuoſũ ⁊ quaſi orbicularẽ ſonũ facit et aerem quodã inequali ſuſurrio per circuitũ ↄcutit · ita ꝙ ſpeciẽ ſtrepitus rote vehiculi exprimit quodãmodo ⁊ pretendit vt dicit caſ · ⁊ talis circularis ſonus accidit forſan ex rotunditate nubiũ in quibus vapor ſiue ventus qui cauſa eſt tonitrui diſſimiliter agitat̃ · quia nunc ſurſũ · nunc deorſum · nunc ante · nunc retro per concauitatẽ nubiũ ↄmouet̃ ·

De choruſcacione ·

Choruſcacio ſcḋm ariſ · cõprehendit fulgur ⁊ fulmen ꝓprie dictam choruſcacionẽ · Nam ꝓprie dicta choruſcacio eſt apparicio ſubita vaporis ſubtil inflãmati euaneſcentis in aeris ſine deſcẽſu ad terrã · Fulgur vero ſiue fulguracio ẽ ignis ſubtilis · groſſior tamen choruſcacione ad terram deſcendens · qui penetrat herbas et res molles ſicut ponunt philozophi vt recitatur in tercio phiſice algazel ·

De fulmine ·

Fulmen vero eſt vapor ignitus compactus et ſolidus impetuoſe cadens maioris vis ꝙ̃ ſit fulgur · percutit enĩ qḋ tangit penetrat ⁊ vrit ſiue liquefacit diuidit ⁊ ſcindit ⁊ nichil corporale ei reſiſtit Et ſcḋm hoc dicit yſiḋ · quod fulgurare idem eſt qḋ ferire · quia ſicut idem dicit Ex ſubtilioribꝫ partibus elementoꝝ ↄpomt̃ ex quibꝫ maior vis penetrãdi relinquit̃ Et ideo ictus celeſtis iaculi ab yſiḋ · nuncupatur · generat̃ autem ex vapore groſſo compoſito ex ↄtrarijs et diuerſis eleuato et vehementi calore ignito et inflammato qui colliſione ventoꝝ et attritu nubiũ impellitur · et quaſi lapis igneus de ↄcauitate nubiũ deorſũ per violẽciã ad modũ iaculi commouetur · Unde fulmina colliſa ad modũ lampadis fulgida vi inflãmacionis diſcurrere per aera diſcernũtur · Et ꝗuis ignee ſint nature · tamen per violenciã motus ↄtra naturã ignis inferius deſcẽdere ↄpellunt̃ vt dicit beda In ſuo aũt deſcẽſu incendit ⁊ vrit · ⁊ iḋ dicit̃ fulgur vt dic̃ yſiḋ · Perentrat ⁊ findit · ⁊ tũc dicit̃ fulmẽ

Lib 12

vt dicit idem· vbi aūt vrit ſeū fumū ⁊ feto
rem peſſimū gignit ·ſuper loca alta frequen
cius cadere ↄſueuit·in forti eſtate aut in for
ti hyeme raro fiunt fulguracōes· ſed in prin
cipio autumpni ⁊ in fine veris vt dicit beda
Phs li·ij · ca·lij· in hyeme et eſtate raro fi
unt fulmina·quia in hyeme ꝓpt frigus va
por in aere non gignit̄ In eſtate vero ꝓpter
ſiccitatē ⁊ ſubtilitatē aeris non fit aggrega
cio vaporis in nubibus·ſed in autūpno ⁊ in
vere ē aer mobilis ⁊ nimboſus ·⁊ ideo tūc ſe
pius fulgurat · Itē ca·liij ·dicit idem fulmi
nū plura genera tribuun̄ Nam que ſicca re
miunt non adurūt ſed diſſipant·que humi
da non vrunt ꝫ infuſcāt· terciū eſt qđ clar
vocant qđ mire eſt nature Nam vinū exhau
rit in dolijs intactis vaſis ·aurū et argentū
liqt ſacculis non ↄbuſtis Quid aūt fit cho
ruſcacio ⁊ vñ ꝓueniat· diuerſi diuerſimode
tradiderūt· Dixit eñ empedocles ꝙ choruſ
cacio ē ignis occultatus in nubibꝫ ex radijs
ſolis· ⁊ hoc dicit ariſ·eſſe falſū·quia ſi hoc
eſſet ex omni nube choruſcacio accideret·q̄a
in omni nube radij ſolares occultant̄ Anaxa
goras aūt dixit ꝙ choruſcacio eſt ex aere de
ſcendēte in nubē vel ad nubē·⁊ ſe in ea occul
tante·cuius apparicio eſt choruſcacio·et qñ
ille ignis extinguit̄ in nubibꝫ aq̄ſis ſtridor
illius extinctionis vocat̄ tonitruū ·Alij dixe
runt choruſcacōez ex ventis calidis et ſiccis
in nubibus ↄpreſſis quibus inflāmant̄ et
aduruntur·ignis in eis ingrediens eſt choruſ
cacio cuius ſplendor prius ꝑuenit ad viſū ꝙ
ſonitus ad auditū Alij dixerūt choruſcacōez
non fieri per ignem · ſed per aque ſplenden
tis ymaginacōez · que per ſtellarū de nocte
illuſtracōez in nubibꝫ videt̄ Sed dicit ariſ·
ꝙ iſte ſermo error eſt· quia choruſcacio de
die videt̄ ſub radijs ſol̄ ſicut vidē de nocte
Scōm ariſ·aūt vapor aggregatus in nubi
bus eorꝫ vehementi colliſione attritus ignit̄
et fit materia choruſcacōis ⁊ quia habet ali
quas ptes terreſtres earū grauitate mouet̄
Et quia illa choruſcacio eſt vehementis ſub
tilitatis ⁊ non vehementis inflāmacionis ⁊
aduſtiōis ideo apparet alba·⁊ ideo corpa q̄
ptingit non inficit nec corrumpit· Huiuſqꝫ
ariſ·li·ij·methorꝫ Choruſcacōis itaqꝫ mot⁹
ſubitus eſt ⁊ improuiſus ·ſubito eñ appa͛t
ab oriente in occidente ſubito ſui eſt oſtenſi
uus ·et ſubito ſui occultatiuus· De matrice
eñ ſua vt dicit greg· in ictu oculi exit·et in
ſe ſubito reuertens ſuā originē non relinqt·
Ex ſua ſubita apparicōe aſpectus intuenciū
eſt repaſſiuus·timoris incuſſiuus· per totū
ſcōm oculum apparenciā ⁊ opinionē ⁊ indiciū
viſus ſui eſt diffuſiuus · futuri tonitrui pre
ambulus ⁊ ſui aduentus annūciatiuus Si
pluuiā habuerit ↄcomitantē vtilis eſt ⁊ pro
ficuus Si vero pluuia caruerit tenellis flori
bus ⁊ fructibus eſt nociuus vt dicit beda·

De aura·

Aura eſt aer leuiter motus ⁊ agitat⁹
eſtuantibus refrigeriū·algentibus
prebens calorē · que q̄to eſt purior
tanto delectabilior ⁊ ſanior eſt· que ſi fuerit
temperata et debitas q̄litates tpis non exie
rit maxime vite hominis eſt ↄgrua et ſani
tatis ↄſeruatiā Si vero ↄtrario modo ſe ha
buerit maxime eſt nociua·quia peſtilencie ⁊
corrupcōis non modice ē inductiua Eſt aūt
peſtilencia aeris corrupcio ex ſiccitatis ⁊ plu
uiarū diſtemperancia ·ex meritis hominū cō
tingens vt dicit yſid· Et dicit̄ peſtilēcia q̄ſi
paſtulencia ·quia totā naturā hominis deā
bulat ⁊ depaſcit· Nam corruptis aquis et
pluuijs in aere quibus ſpirando ⁊ edendo pa
ſcimur ſtatī corrūpimur et diuerſis paſſio
nibus neceſſario laceſſimur vt patet ſupra
in eodē li · vbi de ꝓprietatibus aeris dictū
eſt Sed hec dicta iam ſufficiant :·

Explicit liber vndecimus Incipit duode
cimus de auibus in generali ⁊ in ſpeciali :·

Expedito tractatu de ꝓprieta
tibꝫ aeris ⁊ eorꝫ que in aere
generant̄ reſtat dicere aliq̄
que ptinēt ad eius decēciā
et ornatū vt in ipſis ſicut in
ceteris creaturis dei magna
lia extollant̄· Ad ornatū aūt aeris ptinent
aues ⁊ volatilia vt dic̄ beda Et iō aliq̄ pau
ca adiuuāte xpi clemencia ſunt de hijs huic
opuſculo inſerenda ·non quidē de omnibus
ſed ſolū de auibus ⁊ volatilibus de quibus
ſpecialit̄ fit mencio in textu biblie vel in glo
ſa · Et hic dicendū eſt in generali·deinde in
ſpāli ·⁊ hoc per ordinē alphabeti Aues itaqꝫ
q̄ſi deuie ideſt ſñ via ſūt dicte vt dicit yſid·
eo ꝙ ipſarū vie non ſūt in aere determinate
et diſtincte Aues eñ motu ⁊ agitacione alarꝫ
diuidunt aerē ⁊ incidunt·ſed ſtatī poſt vola
tum aere ſe claudente nullū ſignū ſui tranſit⁹
derelinquūt Dicunt̄ aūt volucres quia voli
tant alis Aues vt dicit yſid· ꝓpter qđ ⁊ ali
tes quaſi alares ideſt alis ſe leuantes a plu
ribus nominan̄ Sine alis eñ non volitāt
ſñ quarū beneficio de terris in aera ſe non le
uant Vel ideo auis dicit̄ ales ab alendo q̄a

ab illo qui paſcit volatilia celi ⁊ dat eſcā oī
carni alit᷑ ideſt nutrit᷑ vt dicit pſ̄d. Atten
dunt᷑ eciā auiū ɔdiciones ⁊ ꝓprietates penes
multa quia penes earū ſubſtanciā ⁊ ɔplexio
nē. Nam ex duobus elementis inter ſūme
graue ⁊ ſūme leue intermedijs. auiū ſubſtā
cia eſt creata. Nam in earū ɔpoſicōe aer et
aqua potiſſime dn̄ant᷑. et ideo quia minus
habent terreſtritatis et plus aeree leuitatis
q̄ꝯ greſſibilia l' natabilia leuitate ſue nature
hꝫ ferri ſup aerea vt dicit pſ̄d. Aer eī inclu
ſus inter pennaꝝ ɔcauitatē auē leuigat ⁊ vt
leuiter fera' ſurſū ipam diſponit ⁊ habilitat
et adiuuat. Unde q̄to volucres plus habent
pennoſitatis et minus carnis tanto facilius
ſe ſurſū leuāt vt patet in auibus prede. que
exonerāte a mole carnis altiſſimi ſūt volatus
et valde acuti viſus ⁊ magne aioſitatis vt
dicit ariſ. li. xij. Item ɔſiderat᷑ volucris ɔdi
cio penes generacōez. Habent eī ſibi inſitā a
natura ſeminalē racionē. cuius virtute mo
uent᷑ naturalit᷑ ad ſui generis multiplicacōez
et ſue ſpeciei per generacōis actū ſuue ordinē
ɔſeruacōem vt dicit᷑ ab ariſ. li. vi. Omnes
inquit aues cū pullificāt faciunt oua. q̄uis
in omnibꝫ non poſſit videri ꝓpter paucitatē
Eſt aūt principiū generacōis pulli ſicut di'
ibidē ab albugine ⁊ cibus eius a vitello. et
poſt dies decē generacio pulli ɔplebit᷑ ſm oēs
ſui ptes. ita ꝙ erūt ptes diſtincte ⁊ manifeſ
te ⁊ hꝫ tunc caput toto corpe maius. ⁊ ſi tūc
frāgere᷑ oui teſta. inueniret' caput inclinatū
ſup crus dextrū ⁊ eius ale expāſe ſup caput
Cōpleta aūt generacōe et ſingulorꝫ mēbroꝝ
pfecta liniamētacōe rūpi' teſta aliqñ in die
xviij. vel. xx. vt patet in gallinis ⁊ exeūt pul
li iā ɔpleti ⁊ viuificati ⁊ aliqñ gemelli. Sꝫ
inter gemellos vnus erit maior et alter mi
nor et multociens moſtruoſior ſicut dicit idē
ibidē li. vi. Inter omnia aūt animācia in ge
neracōis ordine volucres ſequūt᷑ nature max
imā honeſtatē. Nā ſm ordinē nature mares
et feminas cū ſollicitudine querūt. inuētas
diligūt ꝓ ipſis pugnāt ⁊ piculo ſe exponūt
ſolūmodo eis q̄ſi ɔiugalis amoris fedē ſe cō
iungūt. ⁊ fetus ab ipſis ꝓcreatos ſolūmodo
nutriūt atqꝫ paſcūt Un̄ naturalit᷑ inter ſexū
⁊ ſexū iudicant ⁊ diſcernūt exceptis paucis
in quibꝫ degenerat natura vt ponit ariſ. exē
plū de ꝑdicibus que obliuiſcunt᷑ ſexū Unde
dicit ꝙ maſculus ſurgit in maſculū. et feīa
in feminā ⁊ ex tali coitu nō ſūt oua pullifica
tiua. ymo ſiūt ſicut oua venti et ſentit᷑ eciā
ex tali coitu mal' fetor. Idē di' de colūba maſ
culo. qñ inq̄t ſenex ē non pōt coire. ſꝫ ſolū de

oſculat᷑ et ſaltat ſup maſculū ⁊ hoc facit q̄a
deoſculat᷑ ⁊c. Obſeruāt aūt aues in generā
do tpis ɔgruitatē. Nā v̄nali tpe. qñ inſtat
temp' generacōis. aues vociferāt. mares feīs ſe
aſſociāt. nutibꝫ ⁊ vocibus ad amorē mutuū
ſe inuitāt. nidificāt. ouāt. pullificāt. pullos
generatos nutriūt ⁊ educāt. ſꝫ ɔpleto genera
cōis officio a cātu ceſſāt ⁊ ab inuicē ſe ſepa
rāt. ⁊ vſꝫ ad iteratū generacōis tēpus inuicē
nō appropinq̄nt Itē attēdunt᷑ aues quo ad
habitacōem. Sunt eīm quedā volatilia que
humanam videntur diligere frequenciā et
et habitacōez. ſicut galli. anſeres. gallinee. co
lūbe. ciconie. ⁊ yrūdines. Quedā vero omni
no fugiūt. timēt ⁊ abhorrēt hominū ɔuerſa
cionē. ſicut aues ſilueſtres. mōtuoſe ⁊ fluui
ales ſeu paluſtres. q̄a ſm varias eoꝝ ɔplexi
ones. varia querūt habitacula. et diuerſas
ſibi vendicāt manſiones. Nā que nature ſūt
magis frigide ⁊ humide paludes et fluuios
frequentāt ꝓpt᷑ victus adquiſicōez ⁊ fetuū
educacōez vt aues. merguli. anathes ⁊ cigni
in quibꝫ ingeniata ē natura vt dicit ariſ. vt
pedes haberēt latos clauſos ⁊ ɔdiuiſos. ꝓpt᷑
natādi neceſſitatē vt ſcꝫ pedū latitudie aq̄s
ꝓpenſius pulſent. ⁊ ſic pulſis retro aq̄s q̄ſi
remigando in anterius forcius ſe extendāt.
Caudas eciā hñt breues ne in natādo caude
madefacte pondē īpedimentū ſenciāt. roſtra
aūt hñt lata vt gramia ⁊ radices carpāt ap
ciꝰ ⁊ incidāt. colla lōga. vt facilius victū de
ꝓfūdo attrahāt ⁊ adquirāt Volatilia vero q̄
calidioris ⁊ ſiccioris nature ſūt mōtuoſa ⁊ ru
piū cacumia inhabitāt ⁊ frequentāt vt oēs
aues prede que de ꝑda ſūt viuētes ſicut ſūt
aquile ⁊ falcones accipitres ⁊ ɔſilēs. quibꝫ
dedit natura vt dicit ariſ. vngues curuos ⁊
pedes fortes ⁊ neruoſos et roſtrū curuū ⁊
acutū vt forciꝰ predā retineāt ⁊ carnē faciliꝰ
lanient Habent aūt huiōi aues modicū car
nis et multū plume ⁊ ſūt magne aioſitatis
vt ſic ſint motus velocioris ⁊ volatꝰ forcioris
vt dic̄ ariſ. Caudā inſup hñt ſubtilē tenuē ⁊
longā qua in volādo ſe regūt. ſicut gubnacu
lū regit nauē Oēs tales aues ſm ariſ. in li.
ij. ſolitudinē diligunt et cū aliquo ſocioꝝ ha
bitare non poſſunt. ymo pullos ꝓprios a ſe
abiciunt. ⁊ ſtatī qñ poſſūt volare roſtro eos
percucientes a nido exire compellunt ⁊ in ſuo
ɔſorcio viuere non permittunt vt dicit ariſ.
Hee et alie aues prede recipiunt in predan
do diuerſificacionem. Quedam capiunt pre
dam in aere volando et nunq̄ aliquā predā
inuadunt ſuper terrā. Quedā vero econuerſo
in terra capiunt. ſed in aere nunq̄ ledunt

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Lub ꝛ

Unde manſuete volucres vt columbe iſtarū
auium differenciā recognoſcunt et ideo quā
do ꝓdones aeris vident ad terram fugiūt ⁊
quādo vero predones terre cōſpiciūt in aera
ſubito ſe extollunt ⁊ que in terra erant in pe
riculo eleuate a terra in aere tute ſiunt vt di
cit idem. Itē ſūt quedā aues nemoroſe que
ſiluas frequētant et denſas arborum inhabi
tant ſūmitates et hee quedam ſunt ceteris
maioris manſuetudinis ſic ſunt omnes mo
dulantes et eſtiuo tempore dulciſſimis voci
bus in ſiluis ⁊ arboribꝫ reſonantes ſicut ſūt
merule et philomene et huiꝰmodi que tpe
amoris maxime cantant in rubis et in tec
tis nidificant ſup oua ſollicitē cubāt pullos
ſuos diligunt et educant. ſunt et alia q̄dam
volatilia que cāpeſtria ꝑcipue frequētant et
victum de terre fructibꝫ acquirūt ꝯtinue et
mādugant q̄les ſunt grues ⁊ anſeres tam do
meſtice ꝙ̄ ſilueſtres et huiuſmodi aues ſīr
viuere in terra ꝙ̄ in aere diligūt turmatī in
cedunt ſpēm ſuam diligūt regem ſibi faciūt
et ei obediūt ordinate volant et qn̄ꝫ inter ſe
vehemētiſſime pungnāt et roſtris ſe dilace
rant et deplumāt. Sed poſt pugnam quaſi
recōciliati ſimul volant ⁊ ſocietatē priſtinam
nō declināt. tempeſtatē futuram ꝑcognoſcūt
et cum vident eam imminere vociferant atqꝫ
clamant. vigilias ordinant et in vigilando
vices mutant. Hec omnia ꝯtinent̄ in exame
ron baſilij ⁊ eciā ambroſij. ſimilr̄ ⁊ i ariſto
tili. Superaddit eciā ariſtotiles vt dicit vi
gil lapillū inter pedes tenet vt ſi forſitā ſub
repſerit. ſompnus caſu lapidis excitet̄. et
ſiqua ſocietatē ꝑdit altiſſime aſcendit et vo
ciferādo ſocios ſuos querit et q̄ſque inuene
rit ad paſcua vix deſcendit. dicit eciā ꝙ rex
huiuſmodi auium ſemper primo ſe deponit
et primo de terra ſe erigit. caput eciam pre
ceteris frequencius eleuat et circumſpicit
ſꝫ ſi qn̄qꝫ viderit venientē vociferat et excitat
alias ac premit. Item ſunt ꝯſiderande q̄rū
dam auium ꝓprietates ſcḋm variam cibacōeꝫ
ſunt enim q̄ non cibantur niſi carne vel ſang
uine ſicut omnes aues prede que ſunt curui
roſtri et acuti vnguis q̄ ꝯmedūt oīa anima
lia q̄ poſſunt venari. ſꝫ nō venant̄ neqꝫ ꝯme
dūt aues ſui gen'is ſicut faciūt piſces vt di
cit ariſ. li. vij. ⁊ tales aues nunq̄ꝫ potāt aq̄ꝫ
vt dicit ibidē. Alia vero ſunt volatilia que
ſolis vtuntur ſeminibꝫ ⁊ fructibꝫ ac herbis
ēre naſcētibꝫ vt colūbe ⁊ turres et āſeres tam
ſilueſtres ꝙ̄ domeſtice. alia vō ſūt volatiliū
genera que veſcunt̄ nūc carnibꝫ nunc fruc
tibꝫ indifferent̄ ſicut omnes aues coruini ge
neris ſicut monedule cornices coruí et pice
de quibꝫ dicit ariſ. et eciam baſilius paſcūt
aues coruini generis pullos ſuos in iuuentu
te et iuuenes paſcunt parentes in ſua ſenec
tute quando eciam debilitantur iuniores in
ſuis humeris eleuant et deferunt ſeniores
vt dicit idem ⁊ in omnibus huiuſmodi volu
cribus naturalis pietas ꝯmendat̄ vt homo
pietatis obſequiū denegās parētibꝫ erubeſ
cat ꝙ ab auibus impendi ſibi munē non ig
norat vt dicit ambroſius. Item ſcḋm variā
mēbrorū diſpoſicionē ꝯſiderent̄ alique aui
um ꝓpetates quia ſic dicit ariſ. li. xiij. om
nes aues in hoc ꝯueniūt ꝙ omnes habēt
roſtrū breue quod in aliis animalibꝫ nō in
uenit̄. ſed in diſpoſiciōe et differencia q̄a que
dam habent roſtꝝ breue et latum quaꝝ vita
quieta ē et manſueta quia huiuſmodi roſtꝝ
eſt aptū ad ſumēdum cibum de vicino. q̄dā
vero hn̄t roſtrū longum et acutū ſicut et lon
gum collum quia acq̄runt cibum de profun
do. q̄dā curuū ⁊ acutū q̄a talis figura neceſſari
a ē ad ꝯmedendū ⁊ dilacerādū carnē crudā
Hoc autē habet ꝓpriū omnis auis q̄a bipes
eſt ſicut homo. ⁊ in pedū ⁊ crurū diſpoſicōe
maxīa differēcia inuenit̄ q̄a pedes auiū rap
torꝝ vnguiū ſunt fortes ⁊ acuti quia ꝯuenīē
tes ſunt ꝑdationi ⁊ venacioni. pedes autem
fluuialiū ſunt clauſi et indiuiſi et lati quia
ꝯueniunt natacioni. et omnes aues longoꝝ
pedum ⁊ crurū habent collū longū ⁊ volant
extenſo collo. et ſi collū fuerit gracile et debile
declinant ipſum in volando. et eſt generale ꝙ
omne volatile habens longū collum breuia
habet crura. et econuerſo. Omne autē volatile
habet vmbilicū qn̄ naſcit̄. ſꝫ cum creſcit auis
latet vmbilicus vt omnino apparet qm̄ ꝯti
nuat̄ cum inteſtino ꝑ interiorē venā Item con
ſiderari poſſunt q̄ ad citā vel tardā pullifica
cionē. q̄dam enī multociēs pullificant vt co
lumba que decies ouat in anno. q̄dam vero
multū ouant vt gallina. ⁊ q̄dam que multo
ciens vt gallina columbe. galline aūt multū
ouātes cito moriunt̄ vt dicit ariſ. li. v. aues
aūt curuoꝝ vnguiū que carnē ꝯmedūt raro
ouant quia non niſi in anno ſemel ꝑter hy
rundines q̄ ſole inter ꝯmedentes carnes pul
lificāt bis. Infirmant̄ autē aues qn̄ cubāt
ſup oua ſua vt patet in gallina ⁊ in aquila
de qua dicit̄ li. vi. ꝙ aquila tunc valde gra
uat̄ ⁊ albeſcunt aule eius ⁊ eleuant̄ vngues
eiꝰ ⁊ debilitant̄. Sūt ⁊ multe alie ꝓpetates
auium quas ꝓſequi eſſet longū. hic ſolum
attēdere oportꝫ ꝙ aues int̄ cetā aīancia gn̄a
it ſūt ſubſtācie purioris leuioris ⁊ nobilioris

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

motus forcioris viſ⁹ acucioris carnis digeſ
tabilioris ſapidioris conuertibilioris et ſanio
ris · in nidificando et pullos educando ſolec
cie amplioris · Hec autem in generali dicta
nunc ſufficiant ·

De aquila ·:·

Tunc de auibꝫ in particulari dicendum
eſt Et primo de aquila que velut re
gina inter volucres optinet pricipa
tum · Inter omnes auium diuerſarū ſpecies
aquila eſt maxime liberalis vt dicit pli⁹ · nā
predam quā arripit niſi nimia fame arcea
tur ſola nō comedit ymo auibꝫ eam ſequē
tibꝫ quaſi cōmunem exponit · ſua tamē recep
ta primitus porcione Et ideo ſemper aquilā
alie aues ſolent inſequi ſperātes ꝙ de ipſi⁹
preda eis debeat aliqua porcio impartiri · ſꝫ
qn̄ preda pꝰus capta ſibi non ſufficit tāq̄ rex
de re publica muniens auem ſibi pximiorem
rapit et in medio ponit illam Duos lapides
precioſos nomine ethedos quorū vnus eſt
maſculinus Alius vero femininꝰ in nido ſuo
reponit · ſine quibꝫ vt dicitur parere nequit
Gemmā que dicitur achates eponit in nido
ſuo vt pullos ſuos cuſtodiant a morſu rep
tilium venenoſo vt dicit idem pli · Eſt au ē
aquila ab acumine oculorū dicta vt dicit yſi ·
Tanti enī ꝛ tam limpidi dicit̄ viſus eſſe vt
cū in aere ſup maria immobili penna deferā
tur vt pre nimia eleuacōne a terra vix huma
nis pateat obtutibꝫ de tāta ſublimitate pi
ſciculos viderit in mari natari ad inſtar la
pidis deſcendens piſcem rapit et ſic captam
predam ad litus trahit · Eſt autē auis natu
liter calida et ſicca pꝰde auida ꝛ ſupra aliarū
auiū vires fortis ꝛ animoſa · cuius fortitudo
maxime viget in alis pedibꝫ et in roſtro q̄a
alas habet valde neruoſas ꝛ parꝫ carnoſas
et ideo in volādo paciens eſt laboris · quia re
ſpectu magnitudis ſui corpꝰis parꝫ hꝫ carno
ſitatis ꝛ mltū neruoſitatis ppter qd̄ mltū hꝫ
fortitudis et vͥtutis et multā eciā habꝫ pēno
ſitatis · ppter qd̄ eciā plumū ↄtinꝫ leuitatis
Inter omēs āt volucres maxie vigꝫ in aq̄la
uis viſiua ſpm̄ enī viſibilē hꝫ tēperatiſſimū ꝛ
i actu videdi acutiſſimū · ſolē enī irreuerētis
oculis in ſue rote circūferencia intuetur · et tn̄
viſus ſui acies non obtunditur nec claritate
ſolaris lumis diſgregat̄ vt dicit amb⁹ · dic
eciā ambro · ſicut et ariſ · li · xx · ꝙ q̄dā ſpēs
aquile quā vocat almachorē acuti viſus val
de · Et pullos ſuos vngue ſuſpenſos radijs
ſolis obicit ꝛ ſolem aſpicere compellit et hoc
antequā habeant alas completas et ad hoc
eos percucit et vertit ad aſpectum ſolis ·
et ſi oculus alicuius lacrimet̄ ipſum tamq̄
degenerem vel interficit vel abicit a nido vl̄
contempnit · Si autē directa acie ſolis radiū
viderit ipſum tamq̄ ſibi in natura ſimilem
diligit itaqꝫ nutrit q̄uis autem ita irreuer
berata ſolis acie claritatem videat viſū tamē
ad pꝰde aſpectum dirigit et inclinat vt dicit
greg · et ariſ · li · xij · aues inqt vncorū vnguiū
indigent neceſſario acuto viſu quoniā videt
ꝙ cibum ſuum a loco remoto valde et ppter
hoc leuat ſe aq̄la plus q̄ alia volatilia · hinc
eciam in altiſſimis rupibꝫ nidificat vbi loci
ſub limitate ab omnimodo curſu aduerſario
ſe tutificat ꝛ defendit vbi ſm greg · in altiſ
ſimis tuta reſidet et tamē paſtus grā infima
iſta videt ad altiſſima ſe eleuat et aſcendit
et tamē viſo cadauere vel preda q̄ deſiderat
ſubito yma petit · ē inſuper aquila auis diff
ficulter cubans pullificans ꝛ pullos ſuos nu
triens dicit ariſ · li · vi · ꝙ aq̄la ad plus ponit
tria oua · Sed tercium pꝛicit a nido q̄niam
grauiter incubat ſuper ea et ſubdit quia illo
tempe debilitat̄ in tantū ꝙ non poteſt bene
venari pullos auiū aliarꝫ · quia tūc incuruāt̄
vngues ſui et albeſcūt ale ſue et tunc nimis
grauat̄ in dando cibū pullis ſuis et ſi ↄtigit
aquilā habere tres pullos eicit vnū de nido
ſuo ppter difficultatē nutriendi · Sed auis
kini q̄ arabice di² cebar nutrit pullos ſuos
caſualiter ab aquila ſic reiectos vt dicit idē ·
Item idē ꝙ aquilarꝫ diuerſe ſunt ſpecies et
diuerſimode cubant ꝛ nutriunt pullos ſuos
nam qui albas habent caudas in earꝫ ciba
cione plus laborant · que vero habent nigras
minus in huiuſmoi negocio ſe fatigāt pul
los autē ſuos ad volandum iam adultos et
de nido eicientes paulatim puocant ad vo
landū et faciunt eos eſurire vt audius eas
exequant̄ in aera ppter paſtum et forſitan
ſi pigritauerit ad exeūdū pacuiūt eos cū roſ
tro ꝛ ſubtrahūt eis cibū vt ſic cogāt eos ad
exeundum ꝛ poſtq̄ fuerunt completi in for
titudine et in pennis fugant eos a ſe et non
ſūt plus ſollicite ſuper eos pꝰter quādā ſpēm
aquile quam ariſto vocat athat que cogitat
de pullis ſuis magno tempore et quando vo
lant pulli volant cum eis ꝛ dat eis ad com
medendum et quandoqꝫ volitat ſuper illos
curam illorum agens parata ad reſiſtendum
alijs auibus ſi forte conuenerint ad nocē
dum pullis ſuis in aliquo ſeu ledendum · hec
omnia tangit ariſtotiles in libro ſexto · De
aquilis vero dicitur vt tāgit gregorius ſu
per iob ꝙ quando eius pulliculi recēter nati
ad capiendum groſſiorem cibum et dirigēdū

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

et digerendū ſunt inualidi ſanguinē ꝛ liquī
dioꝛē humoꝛē prede ſue in os ſuū attrahit ꝛ
ſuggit ꝛ attractū ſanguinē in oꝛa pulliculoꝝ
vomit ꝛ ita reficit eos cibo leuioꝛi quouſq; in
ualeſcant ad ſumendū cibū forcioꝛē Ad hec
dicit aug⁹ ꝛ pli⁹ · ꝙ aquila in ſenectute pa
ti² calig̃nē in oculis ꝛ grauedinē in alis ſuis
contra qꝺ incōmodu inſtrui² a natura vt fō
tem aque ſcaturientis querat · deinde aſcen
dit ꝙ̃tū poteſt per aera · donec ex caloꝛe ſolis
ꝛ laboꝛē volatus ſtomachus forci⁹ incaleſcat
Unde tunc ex caloꝛe poꝛis apertis et pennis
relaxatis ſubito deſcendēs in fontē ruit ibi
q; mutatis plumis ꝛ purgata caligīe in ocu
lis viēs recipit ꝛ reſumit Sup pſ̄ · eciā dicit
idem · ꝙ cū ſenuerit ita induraē et incuruaē
eius roſtrū vt vix poſſit ſumere cibū ſuū · ꝛ
ↄtra hoc incommodū inuenit remediū · quia
petrā ſibi querit ↄtra quā forcius roſtrū per
cutit et allidit ꝛ ſic deponit onus roſtri ꝛ ci
bū capiens reſūptis viribus iuueneſcit · Et
ſicut dicit plini⁹ · Aquila ſedendo ſup rupem
vel arboꝛē ad ſolis claritatē oculoꝝ aciē diri
git vel poſt predā hinc inde circūſpicit vel vn
gues ſuos inſpicere non deſiſtit · Fel huius ē
multū medicinale · quia poſitū in colirijs vi
ſum acuit ꝛ ſubuenit caligini ꝛ alijs incōmo
dis oculoꝝ vt dicit diaſ · ꝛ eciā ↄſtā · Habet
aūt aliquas ꝓprietates minus laudabiles
Eſt eīm auis excedens in caloꝛe ꝛ ſiccitate ꝛ
ideo eſt animoſa ꝛ ita auida · quia ita fortis
non eſt niſi in coꝛpoꝛib⁹ magne ſiccitatis vt
dicit ariſ · li · xvi · ꝛ auibus innocentibus eſt
aquila inimica ꝛ infeſta · vnguib⁹ eīm rapit
et percutit caput auis roſtro · voꝛē habet ro
boꝛantē ꝛ generalit omnes aues terrificantē
In aſpectu eīm aquile ꝛ auditu terrenē oēs
aues alterius ſpeciei eciā aues prede · vnde
dicit plini⁹ · ꝙ herodius ꝛ ↄſimiles aues in
die qn̄ audiunt aquilā vix predanē · ꝛ hoc
forſan accidit ex timoꝛe · Aquilā eīm in aere
tantū rapientē timent generaliter oēs aues
min⁹ aūt illā que rapit in terra minime aūt
illā que rapit in aqua · quia illā non timēt
niſi volucres quarū victus et ↄuerſacio eſt
in aqua tantū · talis aūt aq̄la multū degene
rat a nobilitate aliarū aquilaꝝ que in aere
vel in terra rapiunt predā ſuā · timet eīm vul
turē · vn̄ dicit ariſ · li · xv · ꝙ amachel manet
iuxta mare ꝛ iuxta magnos lacus ꝛ cibaē ex
auibus ꝓpe mare qn̄ aſcendunt ab aqua · ꝛ
ſi viderit vulturē venientē timebit · vnde fu
git ad aquā · ſed vultur qui eſt acuti viſus
ſemper volat circa locū illū · ꝛ ſi exierit auis
de aqua in aerē vel in terrā ſtatī rapit eā vul
ture · Si vero diu fuerit in aqua ſuffocaē Ha
bet aūt aquila vnū pedē clauſū ad modū pe
dis anſeris cū quo ſe regit in aqua qn̄ ſolet
deſcendere ꝓpter predā · Aliū vero pedē habet
diuiſū cū acutiſſimis vnguibus cū quibus
predā rapit Hab; aūt penna aquilina ꝙ̃dā
latentē corroſiuā virtutē vt dic · pli⁹ · Dicit
eīm ꝙ penna aquile poſita inter aliarū auiū
plumas corrūpit ꝛ corrodit eas · ſicut coꝛde
facte de īteſtinis lupoꝝ in vigella vel in citha
ra poſite cū coꝛdis factis de inteſtis ouiū eas
deſtruūt ꝛ corrūpunt vt dicit idem Aquila
ſocietatē nō diligit ꝑmo fugit vt dicit ariſ ·
li · ꝑmo Aues que habent vncos vngues nō
eſt poſſibile ꝙ ſint cū aliquibus ſocioꝝ ſuoꝝ
ꝛc̄ · Item vngues habet pro mucronib⁹ · et
ideo qn̄ ſedet ſup lapidē ētrahit eos ꝛ quaſi
claudit intra carnē ne eos allidat vel ↄteāt
erga petrā vt dicit ariſ · li · viiij · Non inſidet
auis habens vncos vngues ſup arbores vel
lapides · quia natura vnguiū eius eſt contra
iſtas duas res ꝛc̄ · Item impia ē ↄtra filios
ſuos qn̄ eoꝝ viſus claudiē ↄtra ſolē qm̄ eos
ēputat alienos Itē vt ad predā aliaꝝ auiū
inſtruat eos et ↄpellat · roſtro eos pcutit ꝛ
vulnerat vt dicit plinius ∴

¶ De accipitre ∴

Accipiter eſt auis ēgia que plus aīo
ꝙ̃ vngulis eſt armata · ꝛ qꝺ ei in ꝙ̃
titate coꝛpis natura denegat · hoc ei
in virtute ꝛ audacia animi recompenſat vt
dicit pħs · Eſt eīm auis vt dicit pħs · alijs
auibus capiendis auida a quarū arrepcōe
accipiter ideſt raptoꝛ eſt vocata · Dicit eciā
baſilius in exameron · ꝙ accipitres circa ſu
os pullos ſūt crudeles · quia cū ſint habiles
ad volandū cibos eos ſubtrahunt ꝛ parcien
do ad modū aquilaꝝ de nidis exire ↄpellūt
et cogunt · quia eos impugnari contrepidāt
et ad predam excitant ne adulti effecti torpeſ
cant ocio et magis cibū quererent ꝙ̃ vigoꝛi
animi ↄſueſcant vt dicit beda ꝛ ambroſi⁹ ·
Sunt eīm quidā accipitres predones aeris
tantū · quidā vero terre tantū ſicut ꝛ aquile
vt dicit ariſ · li · vi · Primi aues tantū volan
tes rapiunt · ſecundi vero ſedentes in terra
percuciunt et inuadunt · et in hos columba
diſcernit ſicut de aquila dictū eſt · Eſt igiē
accipiter auis calida ꝛ ſicca mole carnis de
paupercata pennarū plumarūq; varietate de
coꝛata · ſtrucioni in pennarum decoꝛe ſimili
ma eſt · ſed in agilitate et animi magnani
mitate omnino impar eſt · Summa eīm ce
leritate nunc in aere ſe leuat et aſcendit in
tantū ꝙ ab hominū aſpectib⁹ ſe ſubtrahit

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

nunc ſubito inferius in predã ruit · Pectus
vero accipitris ē acutiſſimũ modica tñ carne
eſt munitũ vñ dicit ariſ· li· xiiij· Quãto pect⁹
eius magis ē acutũ· tanto melioris ē volat⁹
qm̃ ſi haberet pect⁹ multũ latũ· mouẽt multũ
aeris et eēt grauis motus· Carnoſũ aũt eſt
quia acutũ eſt debile niſi habeat coopertoriũ
ex multa carne ſicut dicit̃ ibidē Maxima ita
qȝ eſt eius fortitudo in pectore ⁊ in vnguĩb⁹
et in roſtro· quo ſtatĩ petit cerebꝝ prede ſue
Eius fel medicinale eſt ⁊ vtiliter in oculoꝝ
collirijs admiſcet̃· viſũ eñ acuit ⁊ oculoꝝ al
bugines deſtruit et ↄſumit· ſimilit̃ ⁊ ſimus
eius Habet aũt hoc ꝓpriũ accipiter vt dicit
greg̃· ꝙ in ſenectute qñ ſentit ſe pennarũ põ
dere pregrauari· expãdit alas ſuas ↄtra ſolis
radios flante auſtro· ⁊ ſic ex ṗentina aura
et calore reſoluente aperiunt̃ pori quib⁹ aper
tis excutit alas ⁊ ſic veteres penne exiliũt ⁊
noue creſcunt· et ſic nouitas pennarũ ipſũ
efficit ad volandũ apciorē· duo eñ ſunt ge
nera accipitrũ· quidã eñ eſt domeſticus· et
quidã ſilueſtris· qui domeſticus ē ſilueſtres
rapit aues ⁊ raptas eas dño ſuo derelinquit
ſilueſtris vero domeſticas rapit aues Indig
nantis eñ nature eſt accipiter· vnde ſi pre
dã quã impetit caſu aliquo non accipit· vix
illa die ad manũ domini ſui tendit Oportet
aũt vt accipitrũ dieta ſit ordinata ſcȝ nec ni
mis tenuis· nec nimis lauta ex habundanti
eñ cibo impinguant̃· ⁊ tunc inſoleſcunt aut
pigreſcũt· ⁊ ad reclinatoriũ redire dedignãt̃
Si vero fuerit nimis paucus· deficit accipit̃
viribus· ⁊ efficit̃ ĩpotens ad predandũ So
lent eciã oculi taliũ auiũ ciliari· claudi ſiue
tegi ne nimis de manu geſtantis ſe offerãt
auibus viſis ad quaꝝ raptũ anhelãt et aſpi
rant Et ideo quibuſdã laqueolis illoꝝ pedes
illaqueant̃· ne libera ad qualibet auiculã ef
ferant̃· geſtat̃ in ſiniſtra vt de dextra aliqͩ
recipiat vñ reficia͛ Seruant̃ aũt accipitres
domeſtici vel domiti ĩ mutatorijs vt a pēnis
veteribus et induratis exonerentur· et ſic in
iuuẽtute ⁊ decore renouen͛· dat̃ aũt eis cib⁹
de aliqua carne aliq̃tulũ venenoſa vt ſic fa
cilius muten͛ Accipitres vero maxime ledit
fumus vt dicit beda· et ideo eoꝝ mutatoria
a locis fumoſis debent eſſe remota· ne eoꝝ
corpa ex fumi amaritudĩe ledan͛ ⁊ ne plume
ipſoꝝ ex nigredine fumi inficiant̃· carnibus
recentib⁹ ⁊ ſanguinolentis reficiant̃· ⁊ ſolẽt
eis dari corda auiũ que predant̃· Quã diu
viuunt ⁊ potentes ſunt ad predandũ· a ſuis
dominis diligunt̃· in manibus geſtant̃· ſup
particas reponun͛· in pectore ⁊ in cauda ma
mibus replaſmant̃· cũ diligencia nutriunt̃· ſȝ
qñ moriun͛· ab omnibus inutiles reputan͛
non eñ ↄmedunt̃· ſed pocius ſuper ſterquĩ
liniũ proiciuntur· :·

De alieto·

Alietus ſcḋm gloſam deut̃· xiiij· idem
ē quod falco· auis ſcilicet prede auĩ
da ⁊ multũ animoſa Inuadit enim
aues longe ſe maiores eas pedibus ⁊ pectore
percuciens ⁊ inuadens Scḋm aliquos vero
alietus eſt auis paruula capiens alias mi
nutas aues vt dicit auctor aurore Optinet
exiguas alietus corpore vires· Sunt ⁊ aues
minime· preda cibuſqȝ ſuus· Exprimit hic
aliquẽ qui ſolos vexat egenos· Et ſecundũ
hoc videt̃· ꝙ alietus idem ſit qᵒ niſus par
uus· qui gallice dicit̃ muſchet vel ipſe niſus

De apibus :·

Apes ſecundũ phĩ· ſunt dicte· eo ꝙ
ſine pedibus naſcantur· vel ex eo ꝙ
pedibus alligent ſe inuicem et ↄnec
tant· Hee ſcḋm phĩ· ſolertes ſũt in gignendi
mellis officio· Aſſignatas et ſibi ꝓprias in
colunt ſedes non vendicantes ſibi alienas·
domicilia ſua inenarrabili arte componunt
et ex varijs floribus mirabili artificio fauũ
condunt· textiſqȝ ceris prole nimia caſtra
replent· exercitũ et regem habent· et bella
mouent· fumũ fugiunt ⁊ ventum ⁊ bella· tu
multu exaſperant̃· Has pleriqȝ experti ſunt
de boum cadaueribus naſci· pro hijs crean
dis vituloꝝ occiſoꝝ carnes verberantur· vt
ex putrefacto cruore vermes procreentur· ⁊
poſtea receptis alis apes efficiant̃· ſicut ſcra
bones de equoꝝ carnibus generant̃ vt dicit
phĩ· Scḋm aũt amb⁹ in exameron· mirabi
les ſunt apum ꝓprietates et nobiles Nam
apes ↄmunem habent ſobolem· vnã incolũt
manſionẽ· vnius porte clauduntur limine·
ↄmunis eſt labor omnibus· ↄmunis cibus·
communis operacio· ↄmunis vſus· ↄmunis·
fructus· ↄmunis eſt omnibus generacio In
tegritas quoqȝ corporis virginalis omnib⁹
eſt ↄmunis ſicut ⁊ partus· quoniã nullo cõ
cubitu miſcent̃· nec libidine reſoluunt̃· nec
partus quaciuntur doloribus ⁊ tamen max
imũ filioꝝ examen conſtituunt Nam cũ alie
volucres vix in anno ſingulos educant fe
tus· apes geminos creant et duplici ceteris
fecunditate preponderant· Item apes regem
ſibi creant· ipſe ſibi populos ordinant· ⁊ ta
men licet poſite ſint ſub rege· ipſe tamẽ ſũt
libere· et regem ſibi ſubſtituunt· et naturali
affectu diligunt· et ſumma defenſione defen
dunt· ⁊ pro eo perire pulchrum putant· regi

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

regi ſuo tantam reuerenciā exhibent vt nulle
de ſuis domibꝫ exire audeāt nec ad aliquos
ꝓdire paſtus niſi rex fuerit egreſſus et vola
tus ſibi vendicauerit principiū. Eligunt aūt
apes ſibi in regē in magnitudine et ſpiritus
magis inſignem. et ꝙ in rege ꝑcipuum eſt
manſuetudine clarior eſt. nam et ſi habeat
aculeū eo tamē non vtitur ad vindicandum
Naturalit̄ aūt apes tanto ſūt leuiores quāto
ceteris ſunt maiores. Sed et apes que non
obtemperant regi ꝓpria ꝯdempnacione ſe in
ulciscunt vt aculei ſui vulnere moriant̄. In
apum vero examen nulla eſt ocioſa. quedā
enī certant quaſi in bello campeſtri ꝯtra alias apes
Alie vigilant circa victū Alie futuras explo
rant ymbres ⁊ ſpeculant̄ concurſus. alie ceras
de floribꝫ ſugunt. alie cellulas nūc rotūdas
nunc quadratas mira connexione et equali
tate componunt et tamē inter tam diuerſa
opera nulla alienis laboribꝫ inſidiat̄ nullo
raptu victū querit. ſed ꝓprio volatu et labore
inter herbas et flores q̄ ſibi ſunt congrua re
colligit ⁊ requirit. habent tamē apes ſpicula
ſua et inter mella fundūt venenum. Si ab
aliquo fuerint laceſſite vitam qꝫ ſuā ponunt
ardore vindicte ꝓ domiciliorꝫ ſuorꝫ defenſiōe
apis itaqꝫ et ſi in firma eſt robore valida ta
mē eſt vigore ſapiencie ⁊ v̄tute cuius fructꝰ
omībꝫ eſt ſuauis qui ſuauitate ſua fauces ob
dulcat ⁊ vulnera curat ac in interioribꝫ vlceri
bus infundit medicamētū hucuſqꝫ amb. ſūt
et alie ꝓprietates quas tangit ariſ. li. x. vbi iſ
ta inſeruntur. dicit eciā inter cetera ꝙ apū
operaciones inter ſe ſunt diuiſimode. quedam
enī adducunt ſuis aluearibꝫ quo indigēt ad
ꝑparacionē mellis ex floribus et frondibus
arborꝫ et herbarum et ꝑcipue in quibus eſt
glutinoſitas et illiniūt ex eo ſupficiem alue
aris. et hoc faciūt ꝓpter nocencia animalia
et ſi introitꝰ aluearis fuerint nimis ampli
et ſtrictificabūt eos deinde ꝯgregāt mel et
ꝑmo incipiūt facere domos i quibꝫ habitāt
reges deinde alias domos in quibꝫ habitāt
alie apes aluearia cuſtodiētes et accipiūt ce
ram ex floribꝫ et ꝯgregāt ipſam cum pedibꝫ
anterioribꝫ deīn mittāt eam ad pedes medi
os deinde ad coxas pedū poſteriorꝫ ⁊ poſt vo
lant cū ipſa ⁊ tūc manifeſtat̄ ponderoſitas in
ea. et cum volat apis nō intēdit flores diu̇
ſas nec dimittit vnū florē et vadit ad aliū
ꝙ diu ibi inuenit ꝙ ſibi neceſſariū ē. Sed
colligit ex eo quo indiget et tūc redit onuſ
ta ad locū ſuū. qualē aūt mel recolligant et
que ſit mellis ꝓpria materia nō poſſumꝰ le
uiter diſtinguere ſenſu. Frequētāt aūt libent

folia et flores oliue et manēt ſup ipſam lon
go tempore propter ſpiſſitudinē foliorꝫ. Quā
do aūt rex earū nequit volare tunc ferunt ip
ſum turba apum. et ſi fuerit rectorū viuꝰ ma
res erūt in vna parte et femine in alia. Si
vero fuerit mortuus mares erūt cum femīs
in domibꝫ et femina rectoris ē dupla ad ali
as ⁊ habet acuciorē aculeum quā maſculus ⁊
multi de maribꝫ carent aculeis ⁊ volūt quaſi
pungere cū aculeo ⁊ nō poſſunt. Rectores au
tē duorꝫ ſūt modorꝫ vnꝰ ē niger ⁊ aliꝰ ē rubeꝰ
⁊ hic melior eſt ⁊ eſt apis bona pua rotūda in
ſe denſa ꝯſtricta i medio quaſi cincta mediocrit̄
villoſa. et differūt apes in paſtu. quia quedā paſ
cūt̄ floribꝫ ortulanis ⁊ ſūt diuerſe ab illis q̄
paſcūt̄ floribꝫ mōtanis. nam ille q̄ paſcūt̄ i
arboribꝫ mōtanis minores ſunt alijs ⁊ forcio
res ⁊ plꝰ paciētes laboris. Itē apes ſedēt ſup
aluearia ⁊ ſuggūt ꝙ eſt ſupfluū in eis et
dicit̄ ꝙ ſi nō facerēt hꝰ generaret̄ ex eis ara
nea ⁊ morerēt̄ apes. quādo aūt modicum eſt
de melle in domibꝫ deſerunt eas et pūgnāt
cū illis qui volunt extrahere mel ⁊ ꝓpter hꝰ
vident̄ ſepe ſedere ſuper foramina. quaſi pa
re ad reſiſtendū ⁊ pungnāt breuiores cōtra
longiores pugna forti quādo multū ꝯmedūt
de melle ⁊ laborant eicere eas de aluearibus
que nō mellificant nec laborāt. Itē reges nō
apparēt ex aluearia ſoli niſi magno ſtipatu a
pum ⁊ ipſe in medio earꝫ eſt et exitus eius
eſt ante exitū pullorꝫ apum tribꝫ diebus de
inde exeunt apes pauce ⁊ volāt circa alueari
a et diuidūt ſe per cateruas ⁊ vadit cū q̄libet
rege caterua vna ⁊ ſi ꝯtingnat ꝙ eſſet vna
pars apū ad alias tūc ille pauce reſidue va
dunt ad aliū regē ⁊ dimittūt ſuū ꝑmū regē.
Et vadūt ad regē poſſidentē plures ⁊ ſi rex
quē dimiſerūt inſequat̄ eas interficiūt ipſum
Itē quādo apes pūgnant cito poſt moriunt̄
ſi totum infixerīt ⁊ non retraxerint aculeum
ſuū. quia impoſſibile eſt totum aculeū exire
niſi cum eo exeat in teſtinū. Rectores autē
apū raro pungūt. et ſi aliq̄ apis moriat̄ in
alueari extrahunt eam reſidue. quia hoc
animal valdē ē mundū plus quā alia aīa
lia et ꝓpter hoc eicit ſtercus ſuū in volando
⁊ nō in alueari ſuo. quia fetidus odor ḡuat
eas. Similit̄ uer̄ꝰ. vnde ſi fuerit fortis ventꝰ
cuſtodes apū debent regere orificiū aluearis
ne intrat ventus ad eas. quādo autē aluearia
efficiūt̄ aliquo caſu fetida derelinquunt ea ⁊
ſi ꝯtingat eas ibi morari ex fetore infirmāt̄.
quando eciā nimis quieſcūt infirmant̄ et ei
ciūt ocioſas et ꝯuenit eis in hyeme locus ca
lidus et in eſtate locus frigidus ſicut homo

dimiſerit eis m̄ltū dē melle nō m̄ltū poſt opꝑ
rabūt̄ et ſi modicū ſegneſcēt ad opādū mel
et ꝓpter hoc debꝫ cuſtos dimittere de melle
ſm̄ m̄ltitudieꝫ apū ⁊ ſi defecerit eis mel ad
ↄmedēdū debꝫ eas paſcē ficubꝫ ⁊ alijs dulcibꝫ
ne moriāt̄ Itē qñ ↄtendūt iuīcē itra aluearia
ſignū ē ꝙ uolūt diſcedere de alueari et ideo
debꝫ cuſtos irrorare vinū dulce itra aluearia
⁊ tūc ↄcordabūt Ducuꝫ ariſ·li·viij·ſiue·ix·Itē
idē li·iiij·apes n̄ faciūt ſtrepitū n̄ volādo ⁊ ex̄tē
dēdo ⁊ ↄtrahēdo alas ſuas p aerē cadētē iter
alas ⁊ corpꝰ Itē poſteriores pedes apū ſūt ma
iores ꝙ āteriores ꝓpter ābulacōꝫ ⁊ vt cito ele
uēt̄ a tra cū voluerit euolaē vt dic̄ idē l·xiiij·
Itē accidit apibꝫ īfirmitas q̄ ab ariſ·li·viij
dicit̄ kabizonn ex ꝑuis v̄miaul̄ q̄ generat̄ in
aluearibꝫ ex corruptis vauis ⁊ ꝗdo creſcūt
illi v̄micauli faciūt textuā ſimilē texture arā
arū ⁊ dominant̄ ſup totū aluear ⁊ ideo putre
ſcit mel ⁊ egrotāt apes vł moriūt̄ Itē idē li·
xvi·apes nō gn̄ant ex coitu nꝫ ex diuiſ gn̄ibꝫ
coeūtibꝫ neqꝫ ex opꝑibꝫ p coitū In ānis aūt
pluuialibꝫ multiplicāt̄ apes valde ſiue pulli
apū·qa ꝓpter humiditatē m̄ltiplicāt̄ ſupflu
itates in corporibꝫ In ānis āt tpatē ↄplexio
nis pulli apū diminuūt̄ vt dicit idē Itē ibi
ētis ꝑticularibꝫ dicit̄ apes flores amigdali
nos paſcētes faciūt mel magis tpatū ⁊ ma
gis ſaporoſū minuꝫ acutū·ꝫ ſpiritualiū men
broꝝ maxie mūdificatiū·apes vero abſīcitiū
paſcētes ⁊ alias herbas amaras faciūt mel
ꝫ minꝰ dulce·ē tn̄ m̄ltū mūdificatiū opilacō
nis ſpleīs·⁊ epatis aperitiū·⁊ ydropicoꝝ iu
uatiū ⁊ morſꝰ rabidi canis curatiū·q̄re ī ſm̄
de melle ī tractatu de liq̄ribꝫ alias ꝓpetates
apū in litera A in tractatu de aīalibꝫ ſm̄ pli·
et auicē·

De bubone ·:·

Bubo a ſono vocis nomē habet vt dic̄
yſid·Eſt autē auis feralis onuſtaqꝫ
plumis ꝫ g̃ui ſemp detēta pigricia·
debilis ē ad volād·in ſepulcris die ⁊ nocte
v̄ſat̄ ſemp ↄmorās in cauīnis·dem̄ apud au
gures malū p̄tēdē fert̄ Nā i vrbe viſa ſoli
tudinē p̄tēdere aſſerīt vt dicit idē De bubōē
dicit ariſ·li·viij·Monedula īquit pūgnat
cum bubone quoniam debilis eſt viſus bubo
apud meridiem Clarius nāqꝫ vidꝫ de nocte
ꝙ̄ de die·Et ꝓpter hoc capit monedula que
eſt auis coruini generis oua bubonis et cō
medit ea dē die et bubo comedit oua mo
nedule dē nocte quia bubo forcior ē dē nocte
ꝙ̄ de die·et monedula forcior eſt dē die et
alie aues volant in circuitu bubonis ⁊ deplu
mant ipſum·Et propter hoc aucupes cum

eo dē ꝑhendūt alias aues·pūgna aūt iſtaꝝ
auiū ſicut et beſtiarū non eſt niſi ꝓpter cibū
et māſionē cuius frequēs vlulatus de nocte
preſagium ē mortis ſecūdum augurum cō
iecturā·bubo ſtercoribꝫ et alijs immundicijs
paſcit̄ ab alijs volucribꝫ hoc odio habet̄ tē
pla freqꝫtat nocturno tēpe vt de oleo lāpa
dū ſaciet̄·in plumis tantū et in roſtro auibꝫ
p̄de ſimilis eſſe videt̄·Sꝫ in aīoſitate penitꝰ
ē diſſimilis ⁊ ī v̄tute·Qñ ab auibꝫ īpūgnat̄
in ſupinū ſe vertit et roſtro cū pedibꝫ ſe de
fendit·mures ⁊ veſptiliōes venat̄ ⁊ ↄmedit
de nocte euagatur et circūuolat·de die vero
in parietum rimulis ſe abſcondit

De columba

Columbe ſūt dicte acolore colli eo ꝙ earꝫ
plume in collo colore multiplici ſunt
reſperſe vt dicit yſi·ſūt autē colūbe
aues māſuete hoīm freqꝫciā et ↄſorciū dili
gētes et in earꝫ multiplicacōe ↄuſantes quas
antiqui venereas nūcupabāt eo ꝙ freqꝫtēt
nidos et oſculo amore ↄcipiāt ⁊ veneri m̄ltū
vacant·⁊ ideo colūba dicit̄ q̄ſi colens lūbos
vt dicit yſi·nā colūbe ouāt omi tēpe ⁊ faciūt
pullos cū fuerit earꝫ manſio calida et fuerit
earꝫ cibus paratus·meliores aūt faciūt pullos
in antiēpno ꝙ ī vere vel ī eſtate ꝓpt copiā cibꝰ
dicit ariſt·li·v·colūba auis eſt voluptuoſa·
victus vt dicit yſid·de natura vero colūbaꝝ
Unde et ſeſe oſculant̄ ante coitū ⁊ maſculus
ſenex nō poteſt coire tamē nō ceſſat oſculari
et fēia m̄ltociēs ſaltat ſup fēiam cum nō ſit
maſculus ⁊ hᵒ facit cū oſculat̄ ⁊ nō eiciūt ſe
men·ex tali aūt coitu faciūt oua aliq̄n nō
pullinācia ſicut ſūt oua venti et om̄s aues q̄
ſimiles ſūt colūbis ouāt in vere bis vel ter ⁊
faciūt duo oua ꝫ nō ouāt tercio n̄ q̄n corꝝ
rūpit̄ ſm̄·Itē idē dicit·li·vi·Colūbe inq̄t p
maiori pte pullificāt marē et fēiam et p̄mus
pullus ē maſculus et aliq̄n exit vnꝰ pullus
vno die ⁊ aliꝰ alio die et maſculus cubat de
die oua ⁊ fēia de nocte ⁊ p̄mū ouū ↄplet ſe et
fūdit̄ in·xx·diebꝫ·⁊ colūba pᵒ ꝑnetrat teſtā
⁊ poſt diuit illā ⁊ maſculsu et fēia calefaciūt
pullos ī vno tpe ⁊ fēia ē magis ſollicita circa
pullos ꝙ maſculꝰ ⁊ decies ī āno ouāt ⁊ qñꝫ
xi·ſicut ī egipto et maſculus coit cū fēia poſt
ānū·Itē idē·li·viij·cū pullificat colūba ſtatī
maſculus regit pullos ⁊ ſi femina tardat ve
nire ad pullos ꝓpter dolorem ptus pcutit eā
maſculus et cogit eam ponere ſuper pullos ⁊
cum creſcunt pulli vadit maſculus et ſuggit
terram ſalſam et illud ꝙ ſuggit ponit in ore
pullorū vt aſſueſcat eos cibo·Cum aūt mas
vult eicere pullos de nidis choit cum ipſis·

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Itē colūbe habent ꝓpriū ſicut et turtures q̄a
caput ſuum non erigūt qñ potant quouſq;
eis ſufficiat hauſt⁹ potus. Viuūt autē colūbe
et gñalit cubāt vſq; ad ānos .xv. huiuſq; ariſ.
Proprietates aūt colūbaꝝ vſuales et multū
notas tangit glo. ſuper verbū illō Pauli tui
columbarū. cant. i. Columba inquit felle ca
ret. roſtro non ledit niſi parē ſuū forte. in
cauernis petraꝝ nidificat. alienos pullos nu
trit. columbas alias errantes aſſociat ⁊ re
colligit. iuxta fluenta manet. meliora gra
na eligit. gemitū pro cantu reddit. gregatī
volat et ſocietatē diligit. alis ⁊ roſtro ſe de
fendit. cadauerā ⁊ alia īmunda non comedit
geminos pullos nutrit ſup fluenta reſidēs.
vmbrā accipitris delonge venientis inſpicit
quā vidēs ſtatī ad interiora foraminis fugiēs
ſe abſcōdit ſicut dicit glo. ibi. Pauli ei⁹ ſicut
colūbe ſup riuos aquaꝝ ⁊c. cant. v. c. Et vt
dicit in viatico cōſtā. ſanguinē habet medici
nalē. Dicit̄ enī ꝙ ſanguis eius ſub dextra
ala extractus ⁊ calidus oculis impoſitus in
ſtillatus dolorē mitigat et ſanat obtalmiā
oculoꝝ. Fimū habꝫ ardentē quē de nido eicit
et pullos vt eiciant inſtruere cōſueuit vt di
cit ariſ. Colūba pacis eſt nuncia. ſimplicita
tis forma. natura munda. prole fecunda.
pietatis emula. ſocietatis amica. iniurie im
memor. que q̄to ē pennoſior tanto fecundior
inuenit̄. Vnde columbe habentes pedes pēna
tos fere pullificant omni menſe. Eſt aūt co
lumba. naturaliter timida. raro ſecura. niſi
qñ eſt in foramine petre. ibi aliq̄lit̄ requieſcit
Eſt autem obliuioſa. ⁊ ideo ſublatis pullis
dampni ſui īmemor nidificare ⁊ pullificarē in
eodē loco iterū non omittit vt dicit Ieron⁹.
Item ſtulte eſt curioſa Nam ſedens ſup ar
borē circūſpicit. ⁊ ad quā partē velit tendere
deliberans. collū vndiq; circūflectit. ſed ſepe
dū de volatu delibeāt anteq̄ꝫ arripiat volatū
ſagitta eū trāſuolat. ⁊ ideo ꝓpoſitū nō pficit
quia qō diucius fieri ꝓpoſuit in tpe cōgruo
non perfecit vt dicit greg. Item vt dicit̄ in
diet. ꝑticularibus Caro columbina dura eſt
ad digerendū ⁊ viſcoſa vnde groſſū dat nu
trimentū maxime caro pulliculoꝝ. ſed qñ vo
lare incipiunt racione motus ⁊ laboris mul
tum amittūt de illa grauitate ⁊ fit caro leuior
et acceptabilior ad digerendū. q̄to autē ve
tuſtior tanto durior ⁊ peior ad digerendū. et
illaudabilius generāt corpi nutrimentū Itē
columba alqñ inuenit̄ domita. que ad decep
cionē ſilueſtriū eſt inſtructa. Nam ſilueſtri
bus ſe aſſocians ad rethe eas ducit. ⁊ vt cau
ci⁹ eas decipiat cū illis intrat aucupis rethe
et inuolui ſe pmittit ſub amicicie ſpecie qñ
ad paſcua eas allicit et ſic paſcendo ad la
queū ⁊ interitū eas trahit Item in egipto ⁊
in ſiria inſtruit̄ columba vt lr̄e ſit gerula. ⁊
prouincie ad ꝓuinciā internūcia. naturalit̄
enī diligit locū et manſionē vbi primitus ē
nutrita. ⁊ q̄tumcūq; deferat̄ ad longinquas
partes ſemp redit ad ꝓpria ſi libertati fuerit
reſtituta Tali autē columbe caucius ſolet al
ligarī lr̄a ſub aſcella qua dimiſſa eleuat ſe in
aera ⁊ nunq̄ꝫ ceſſat donec redeat ad ſue nati
uitatis pma loca. ſꝫ qñq; cognoſcit̄ ab hoſtib⁹
et ſagitta impedit̄ ⁊ pro lr̄is quas defert in
terficit̄ ⁊ vulnerat̄ et ſic non ſine piculo eſt
baiula lr̄e. quia frequent̄ lr̄a ſic portata eſt
cauſa vel occaſio mortis ſue.

De coturnicibus.

Coturnices ſunt quedā auicule quas
greci ortigias vocant. eo qō ferunt̄
in ortigia inſula primo viſe vt dicit
yſid. Hec aues certa habent aduenienda tē
pora. gregē faciunt ⁊ ducunt. accipitrē timēt
et q̄diu accipitrē vidēt tam diu de terra nō
ſurgunt. ideo eciā ortigometra dicunt̄. Hñt
autē hec aues duces ſicut et grues. Et ideo
quia timent accipitrē. cura eſt eis ſollicitare
duces per quos cauēt ꝓpria diſcrimina ne ab
accipitre rapiāt̄. Hec ſola auis morbū cadu
cū patit̄ ſicut ⁊ homo et eciā paſſer. Mare
tranſiens cū laſſat̄ in aquā deſcendit ⁊ vnā
alā erigens velū ſibi facit. cibos gratiſſimos
habet ſemina venenoſa. ꝓpter quas cauſas
veteres eas veſci ꝓhibuerūt Elleborus enī ē
cibus coturnicū qui ſi ab animali in multa
q̄titate ſumat̄ pnicioſū eſt Nam cū anima
lia latas habent venas p quas defert̄ fum⁹
vī ellebori. cor ſubito infrigidat̄ ⁊ mortificat̄
Coturnices autē venas habent ſtrictas circa
cor. ⁊ ideo fumus venenoſus non habet liberū
tranſitū in ſtomacho remanet ⁊ ibi digerit̄
et ſubtiliat̄ vnde non leduntur. Coturnices
autē vulgari ſermone crebros vocamus a
veloci curſu. citiſſime enī currunt ſuper terrā
ſpēm autem ſuā diligunt tales aues. ⁊ ideo
vociferādo mutuo ſe requirūt vt dicit amb.

De ciconia.

Ciconia vel ybis eſt auis fluuialis
que ſeipſam purgat roſtro ſuo. q̄a
qñ ex ciboꝝ multitudine ſentit ſe gra
uatā aquā marinā intra roſtꝝ recolligit quā
per anū ad interiora infundit. que remolli
endo cibi cōpacti duriciā ⁊ mordicando inteſ
tina ſuperflua eicit ⁊ emittit Hec eciā auis
ſerpentū ouis veſcit̄. ⁊ eis gratiſſimā eſcā de
ferens pullis vt dicit yſid. Et dicit̄ ciconia

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

quaſi cicania · quia ↄquaciāte roſtro quaſi
cū canna ſonū facit vt dicit idē · Veris eciā ē
nūcia ⁊ in ſuo aditu predicat nouitatē tpis
ſerpentibꝫ eſt inimica · roſtro eñ eos parit
et inficit · ⁊ qñꝫ deuorat ⁊ eglutit · humanā
ſocietatē ⁊ frequenciā diligit · ⁊ iō nidificare
ſup domos ab hoibus inhabitatas ↄſueuit
et nidū ſuū primū niſi fuerit coacta de facili
non dimittit · ſed in ſuo receſſu ↄtra hyemē
terra replet nidū ſuū ⁊ cū luto virgulas nidi
⁊ ſpinas ↄpaginat ne aliqs ventus tēpeſtu-
oſus ipſū in hieme deiciat aut diſſoluat In
reditu aūt ſuo in vere · eundē locū optinet vel
occupat · ⁊ ab alijs nidū occupare volentibꝫ
ꝓtegit ⁊ defendit · viuente feia · mas cauſa
coitus cū alia ſe non aſſociat · ſed ꝙ ad nidū
et generacōis affectū feie fidē ſeruat in qua
ſi maſculus aliq̄ caſu adulteriū ↄcubitū pre-
ſenſerit · vltra ſecū nō cohabitat · ſed roſtro ſi
pōt eā trāſuerberat atꝫ necat vt dic̄ ariſ · Ali-
as ꝙ in nido mas feiaꝫ nō calcat ⁊ in cubā-
do ſup oua mas cū feia vices ſeruat · pullos
ſuos miro affectu diligit ⁊ cuſtodit ⁊ ex aſ-
ſiduo cubitu ſup eos plumas ꝑdit · pater qñ
eſt in paſcuis mater in nido reſidet · ⁊ eōūio
qñ reuertit mas euolat femina ad paſcua ⁊
maſculus nidū fouet vt dicit amb · Ciconie
maria trāſuolāt ⁊ collecto agmīe ad calidas
regiones ſimul volant · In ſuo aūt diſceſſu
comites habent cornices que ipſas precedūt
⁊ quaſi ciconijs ducatū prebentes · ↄtra aues
infeſtas eis pro viribꝫ ſe opponūt vt dicit
in examerō Quāuis aūt venenoſa ↄmedāt
vt ranas et ſerpentes ⁊ huiōi · venenū tamē
naturā earū non ſuperat nec immutat · Ideo
eis eſt refectio ⁊ nutrimentū · qđ hominibꝫ
et multis alijs animalibꝫ eſt venenū · vi eñ
caloris qui in eoꝝ interioribus dñat virtus
veneni extinguit ⁊ ſuperat · A pullis ſuis in
ſenectute paſcūt · nā eximia illis circa filios
eſt pietas · et ideo ꝙtū tempus expendūt in
fetibꝫ educandis · tm̄ ipſe a pullis ſuis vice
reciprocā nutriunt vt dicit amb · Cū vero
pulli naſcūt · crura pedes ⁊ roſtra habent ad
modū cigni valde nigra · ſed depoſita ſtatim
nigredine · rubere tanto plus incipiunt ꝙto
cottidie plus ſeneſcit · :·

De cornice ·

Cornix ē auis annoſa que apud la-
tinos greco nomine appellat · quam
aiunt augures hominū curas agere
inſidiarū vias monſtrare · futura predicere ·
ſed magnū nephas ē credere · ꝙ deus ↄſilia
ſua cornicibꝫ manifeſtet vt dicit yſiđ · Hijs
inter multa auſpicia tribuunt vt eciā plu-
uias pretendunt vocibus iuxtā illud · nunc
cornix pluuiā vocat improba voce · Eſt autē
auis garrula ⁊ impia · ⁊ incolis vbi habitat
nociua vt dicit idem · Inmūdis paſcit ⁊ ve-
nenoſis · diutiſſime viuit · ↄtra ſenectutē in
pluma albeſcit · ſed in carne intrinſecus ꝙto
viuit diucius plus denigreſcit Vulpē pre ce-
teris animalibus odit · ↄtra miſū ⁊ accipitrē
ↄfligit vt dicit yſiđ · Eſt eñ auis improba
aquile et alijs prede auibus importuna · nā
aquilā quā tangere formidat · garritu ⁊ vo-
latu inſequit ⁊ infeſtat · ſꝫ de ſua iprobitate
non ſemp lucꝝ portat · q̄a poſt longā aquile
diſſimulacionē aliqñ ab ea roſtro percutit
aut interficit · qñ ei plus debito appropinq̄t
De cornice aūt dicit in examerō · ꝙ cornices
ciconias conducunt ⁊ dirigunt · ⁊ velut qui-
buſdā turmis eā ſtipantibus · eis turmatī
ſe adiūgunt ⁊ ↄtra alias aues ipſis ciconijs
infeſtas dimicantes · ꝓprijs periculis aliena
bella ſuſcipiunt · Cuius indiciū eſt · quia in
illo tpis interuallo quo ciconie ſolent recedē
nō reperiunt in locis ↄſuetis reſidere ⁊ quia
cū vulnere reuertentes · manifeſta quadam
ſanguinis voce ceteriſqꝫ indicijs · grauem ſe
certaminū oſtendunt ↄflictū ſubijſſe · Item
ibidem dicit ꝙ admiranda eſt huius auis
clemencia Nam cū parentes per longeuam
ſenectutē plumaꝝ tegmine ⁊ alarū regimine
nudari ↄtingit · cornices iuniores ꝓprijs pē-
nis eos fouent · et collecto cibo paſcunt · qñ
eciam parentes earū ſeneſcunt · eos fulcro
alaꝝ ſuaꝝ ſubleuāt ⁊ ad volandū excitāt vt
in priſtinos vſus membra diſſueta reuocent
et reducant ·

De coruo :·

Coruus ſiue corax a ſono gutturis no-
men hꝫ vt dicit yſiđ · Coruus pulloꝝ
ora ſuoꝝ hiancia ēſpicit quibꝫ cibū
prius non miniſtrat · niſi prius per pennarū
nigredinē ꝓprij coloris ſimilitudinē recog-
noſcat Poſtꝙ vero nigreſcere inſpicit totis
ſuis viribꝫ deinceps eos paſcit vt dicit idē
yſiđ · Dicunt autē pulli coruoꝝ rore celeſti
veſci · ꝙdiu beneficio etatis nō habent nigras
plumas · non eñ prius eſcis ſcꝫ cadaueribꝫ
fetidis ſed roris celeſtis beneficio ſuſtētan-
tur vt dicit auguſ · Petit eñ coruus in ca-
daueribus mortuorum loca occulta vt dicit
yſiđ · Et ē auis clamoſa ⁊ diuerſas format
voces · ſolus eñ inter aues ſexagintaq̄tuor
habet vocis mutaciones vt dicit fulgencius
Eſt eciā auis doloſa res furtiue ſubtrahens
reponens in locis abditis et abſcondens ·
Eſt eciā inmunda auis cadaueribꝫ inſidens ⁊
venenoſis et rebus inmundis cibū querens

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Eſt ſcd̄m augures q̄ddam vim preſagij ⁊ di
uinacōis habens Et ideo apud gentiles cor
uus inter volucres fuit appollini ↄſecratus
vt dicit marciꝰ. De coruo aūt dicit ariſ. li.
vi. q̄ femine coruoꝝ cubant ſup oua ſole. ⁊
maſculi deferūt eis cibū. ⁊ pullificat plures
pullos ⁊ cubat diebus. xx. ⁊ deicit aliquos
ꝓpter multitudinē. quia aues que multos
pullificant. aliquos eiciunt a ſe. Item dicit
idem li. viij. Coruus niger pugnat cū aſino
et tauro ⁊ volat ſup ipōs et nocet eis percucie̅
do cū roſtro ⁊ pūgit oculos ipſoꝝ. Itē ibidē
Coruus niger eſt amicus vulpis. ⁊ ꝓpt hoc
pugnat cū acelon ⁊ alijs beſtijs vt iuuet vul
pem. Item ibidē Coruī pugnāt pugna forti
et percuciunt ſe ad inuicē cū armis ideſt cū
roſtris vnguibꝫ et alis ſuis. victus obedit
victori victoria forti Huc uſq; ariſ. Itē ſolꝰ cor
uus in medijs eſtiuis feruoribꝫ ↄtra naturā
aliaꝝ auiū ouat et pullificat fetꝰ ſuos vn̄ pe
troꝰ. Coruꝰ maturis frugibꝫ oua defert ⁊c.

De cigno.

Cignus latine olor dicit̄ grece. eo q̄
totus albꝫ ſit in plumis ſuis Nulli
em̄ inueniūt cignū nigrū Olor autē
grece totū dicit̄ latine vt dicit yſid. Cignus
autē a canēdo eſt dictus. eo q̄ carminis dul
cedinē modulatis vocibus fingit. Ideo autē
canit dulciter. quia collū longū ⁊ reflexū hꝫ
et neceſſe ē eructuantē vocē per longū ⁊ flex
uoſū iter varias reddere modulacōes. Ferūt
aūt in yperboreis partibꝫ precinētibꝫ citha
redis cigni pullos euolaē de nidis ⁊ apte ad
modū ↄcinere vt dic̄ yſid. Scd̄m aūt mar.
et amb. Naute bonū preſagiū euentus repu
tāt. q̄ cigni ſcꝫ in nauigio obuiāt ſicut ait
Emiꝰ. Cignus in auſpicijs ſemꝑ letiſſimꝰ
ales. Hunc optant naute. quia non ſe mer
git in vndis. ⁊ ideo appollini fuit ↄſecratus
vt dicit mar. In alis aūt maxima eſt forti
tudo Cignus qn̄ eſt in amore querit feminā
et ei per ↄplexionē colli blandit̄. ⁊ quaſi eā
trahit ad ſe ⁊ ↄiungit collū ſuū collo femine
colligando. poſt coitū vero femina pacit ma
rem ⁊ fugat ipſū Balneat aūt ſe maſculus
poſt coitū. ſimilit̄ femina anteq̄̄ cibū ſumat
Inſtante autē morte penna infixa cerebro ca
nit et ↄtra alioꝝ animanciū ↄſuetudinē pro
gemitu cantū reddit vt dicit amb. Plumā
habet candidiſſimā. oī nigredie vel colore ali
quo inpermixtā. carnē vero habet nigrā ⁊ ad
digerendū durā. roſtrū cū quadā tuberoſita
te viſū ab olfactu ⁊ guſtu diſtinguente collū
habet intrinſecus valde nigrū. ⁊ interius cō
ſtatū cū quo collo in ꝓfundū merſo cibū ſuū
querit ⁊ incidit. Dū ſit inter piſces nutritꝰ
ipōs non ↄmedit. ideo ſi panis vel eſca ſibi
ꝓiecta fuerit. piſcibus ipſū ſequentibꝫ ipſe
cedit. de herbis ⁊ radicibus victū ſuū querit
Pedes habet nigros. latos ⁊ clauſos nata
cioni valde aptos quoꝝ vno vtit̄ pro remo
in natando alio pro gubernaculo ſe regendo
Stagna ⁊ lacus inhabitat. et ſecus aquas
nidificat. vbi ſuper pauca ligna ↄiecta ſuper
oua cubat ⁊ pullificat. pullos ſollicite nutrit
et educat et eos roſtro alis ⁊ ſibulo ꝓtegit
et defēſat. ⁊ ſi q̄s aduſus eos appropinq̄ucit
int̄ pullos ⁊ appinq̄ntibꝫ oppon̄ ſe ⁊ int̄po
nē nō ceſſat. Auis ē magne carnoſitatis et
pōderoſitatis corpis. ⁊ iō q̄etē diligit ⁊ raro
volat. volāt aūt cigni ſilueſtres volatu forti
collis extenſis ⁊ pedibꝫ ad poſterius applica
tis ſed non ſūt tam magni corpis nec tante
pinguedinis ſicut ſunt domiti qui iuxta ho
minū habitacula ſūt nutriti vt dic̄ marcꝰ.

De culice.

Culex ē muſca modica a baculeo dic
ta. eo q̄ ſanguinē ſuggit. habet aūt
in ore fiſtulā ad modū ſtimuli qua
carnē terebrat vt ſanguinē bibat vt dicit
yſid. Reputat̄ aūt int̄ volatilia ſicut ⁊ apis
cū tn̄ corpus vermis habeat plures pedes ha
bentis. eo q̄ alas habeat quibus volat. Ge
nerat̄ aūt ex vaporibus putridis de cadaue
ribus ac paluſtribꝫ locis et corruptis gene
ratis ex ↄtinua alarū replicata percuſſione in
aere ſtrepitū generat ⁊ quaſi ſtridet ſuper ca
dauera ⁊ vlceā libent̄ reſidet. equis ⁊ vlcero
ſis valde nocet. ſtrepitu ⁊ morſu dormiētes
infeſtat ⁊ a requie eos arcet. de nocte maxi
me circūuolat et mēbra quibus inſidet tere
brat atq; mordet. Lucipeta eſt. quia lumen
libenter videt. vnde minus caute in candelā
vel in ignē irruens. ſe ob auiditatē luminis
videndi ↄburere ſepe ſolet. hyrundinibꝫ paſ
cendis ſūme valet. culicēs em̄ mare voli tan
tes ab hyrūdinibꝫ quevenanan² muſcas in
aere preda gratiſſima reputat̄ Dicunt̄ aūt
culices ſciniphes ideſt muſce minutiſſime ſꝫ
aculeis ꝑmoleſte. cines em̄ grece muſca di
cit̄ latine. vnde ⁊ dicit̄ cinomia muſca cani
na ⁊ huiōi muſcis terra egipcioꝝ percuſſa eſt
vt dic̄ yſid. Eſt aūt cinomia genus peſſimū
muſcarū magni corpis ⁊ lati ventris reſpec
tu muſcarū aliaꝝ ⁊ pui volatus. ſed magne
tenacitatis ⁊ adherencie in mēbris animan
ciū in quibus inſidet. In villis em̄ et pilis
animaliū ⁊ maxime canū ſe immergit. ⁊ ibi
ſe occultans ſuggit ſanguinē atq; bibit in
tantū q̄ carnē vlcerat ⁊ corrodit vt paciētis

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

antiquoꝝ canũ auribus quas corrodunt et vlcerant tales muſce · vnde non eſt mirũ ſi tales muſce ſint multũ fetide que ex tã fetidis ꝛ corruptis humoribus ſunt nutrite ·

De cicada ·

Cicada a canendo eſt dicta · eo quod in exiguo gutture ſuo dulcem facit melodiã vel mirã facit cantilenã vt dicit in exameron Hec in medio eſtu quãdo arbuſta meridianis caloribꝰ rũpunt · tanto cantũ r̃ſonat clarioꝛẽ q̃nto ſpiritũ aereũ tunc tp̃is attrahit puriorẽ · deinde ſi quis cicadas ꝑfundat oleo ſtatĩ necant · eo qꝺ obſtructis poris ſpiramẽ aereũ haurire non valent · ſed ſi quis ſtatĩ hijs acetũ ſupfũdat · illico reuiuiſcunt · eo ꝙ vis aceti aperit poros qui ex olei ↄſtructiõe obſtruebant vt dicit amb ·

De fenice ·

Fenix vnica dicit̃ eſſe auis · ꝛ in toto orbe terraꝝ ſingulaꝛis vñ ꝛ laici mirãᷓ Vnde ꝛ apud arabes vbi naſciᷓ fenix ideſt ſingularis nuncupaᷓ vt dicit yſiꝺ · De hac aue dicit plĩs ꝙ fenix eſt auis ſine pari viuens · ccc · vel quingentis annis · quibus completis cũ ſuũ ſentit defectũ nidũ facit ex lignis aromaticis ꝛ multũ ſiccis q̃ in eſtate ex feruore ſolis flante fauonio accenduntur quibus iam accenſis ſponte nidũ ingredit̃ · et ibidẽ inter ligna ardencia incinerat̃ · ex q̃ cinere infra triduũ quidã vermiculꝰ naſciᷓ qui paulatĩ plumas recipiẽs i volucrẽ reformat̃ Idem dicit amb · in examerõ · de fenicis humore ſiue cinere nouus ſurgit · paulatimq; adoleſcit · ꝛ ꝓceſſu tp̃is alaꝝ induit remigia atq; in auis ſpeciem reparat̃ · Eſt aũt auis pulcherrima · pauoni i plumis ſimilima ſolitudinẽ diligens · granis et fructibꝰ mũdis cibũ querens · de q̃ narrat alanꝰ ꝙ cũ onias ſummus pontifex in eliopoli ciuitate egipti templũ ad ſimilitudinẽ templi ieroſolimoꝝ edificaſſet · p̃mo die azimoꝝ cũ multa ligna aromatica ſup altare ↄgregaſſet et ignẽ ad offerendũ ſacrificiũ ſuccẽdiſſet · deſcendit in mediũ rogũ talis auis que in igne ſacrificij ſtatĩ in cinerẽ ẽ redacta · remanẽte aũt cinẽ et cũ diligẽcia cuſtodito de p̃cepto ſacerdotis et reſeruato infra triduũ quidã vermiculus de predicto cinẽ ẽ creatus qui tandẽ recipiẽs formã auis ad ſolitudinẽ euolauit ·

De grue ·

Grus de ꝓpria voce nomen accepit tali enĩ voce ſonat vt dicit yſiꝺ · Eſt aũt auis alarũ magnarũ et fortis volatus · aeris alta petens vt videat quas velit ꝑgere regiões vt dicit̃ in examerõ Eſt enĩ auis diligẽs ſuã ſpẽm ꝛ in ſocietate viuẽs habens regẽ et ordĩe litterato volãs vt dicit amb · Ductor aũt agminis quaſi inſtigãdo et arguẽdo voce ad rectos volatꝰ cogit agmẽ et ſi forte rauceſcat ſuccedit alia grus que ſupplet idẽ officiũ · Grues aũt voce preconia terra petũt vt q̃eſcant ꝛ cũ ſederĩt ad cuſtodiam ſui vigilias ordinant vt alie ſecurius ↄq̇eſcãt Vigiles aũt ſuper vnũ crus ſtant directe ꝛ lapillũ tenẽt in pede altero a terra ſuſpẽſo vl̃ eleuato vt ſi caſu aliq̃ dormierĩt ꝑ caſũ lapilli excitẽt̃ vt dic̃ ariſ · Itẽ ſũt grues in iuuentute cinerei coloris · ſed in ſenectute q̃nto diucius viuũt tanto plus nigreſcũt · ꝛ ſi que illaꝝ a ſocietate oberrauerint vociferãdo ꝑditas ſocias aduocãt ꝛ requirũt Grues eciã q̃n ſupͣ ſe venientẽ herodiũ vel accipitrẽ ꝑcipiũt roſtra ſua ſupius erigũt ꝛ put poſſũt cũ roſtri acumine ſe defendũt ·

De gallo

Gallus a caſtracõe eſt vocatus · Inter ceteras enim aues huic ſoli teſticuli abſcidunᷓ · veteres ei abſciſos gallos gallos vocauerũt vt dicit yſiꝺ · De gallo dic̃ pliꝰ · xxix · li · ca · iiij · Carnes galloꝝ crude et calide appoſite ſup morſum ſerpentis demũt venenũ · Et ad idẽ valet eius cerebꝝ in potu ſumptũ Si quis eius pinguedine vel vitello inunctus fuerit · a pantheris ꝛ leonibꝰ tutus erit Si auro liqueſcẽti oſſa galloꝝ vel gallinarũ ↄmiſcẽnt̃ · ↄſumũt illꝺ in ſe · vñ et os gallinaceum auri eſt venenũ · ꝛ hoc eſt mirũ Gallus itaq; ẽ auis calide et ſicce ↄplexiõis et ideo multũ habet audacie ꝛ animoſitatis ꝓpter quod ↄtra ſuos aduerſarios pro ſuis vxoribꝰ audacter pugnat · ꝛ roſtro ac calcaribꝰ aduerſariũ impetit ꝛ lacerat · optẽta victoria ſtatĩ cantat · anteq̃ aũt cantet · alis ſe verberat ꝛ ſeipſũ feriẽs ad cãtandũ reddit aptiorẽ · In ꝓfundioribꝰ hoꝛis noctis · cantũ ſolet emittere clarioꝛẽ et valencioꝛẽ · ƺ circa tempus matutinũ vocẽ format leuiorẽ · vt dicit amb · criſtã rubrã geſtat in capite pro corona qua amiſſa ꝑdit audaciã et ad aggrediendũ aduerſariũ ipſũ efficit ſegniorẽ · zelat ꝛ diligit vxores ſuas · ꝛ inuẽto cibo voce quadã eas conuocat ꝛ ſibi ſubtrahit vt eas reficiat atq; paſcat · pinguiorẽ ꝛ teneriorẽ quã plus diligit · ſecũ quietis gracia vicinꝰ collocat · ꝛ ipſiꝰ preſenciã circa ſe plus affectat de mane cũ ad paſtũ euolauerit · latus ſuũ lateri ipſius primo applicat ꝛ per quoſdam nutus ipſam ad ſui copul i allicit et inuitat et pro ipſa tanq̃ zelotipus ſpecialiter pugñt et appropinquãtes gallos roſtro ꝛ calcaribꝰ a ſe fugat · roſtro in pugnando terrã partit

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

et plumas circa collū erigit· ut ſe audacem
faciat ⁊ pēnas caude quātū poteſt ſurſum ac
deorſum eleuat ūt ſic apci⁹ ad p̄liū ſe accin
gat· lapidem p̄cioſum nomine allectricium
calcedonio ſimilem gignit et portat quomā
tacione lapidis vt credūt q̄dam leo timet
et abhorret et maxime ſi fuerit albus· albū
eñ collū leo formidat vt dicit pli⁹ · roſtro
et pedibus uictū querit paleam et puluerem
ſulcat ⁊ reuſat et in vento grano ad gallinas
vociferat ⁊ eas uocat · timet eciā gallus aq̄lā
et accipitrē p̄dones terre· quia tales prede a
ues volucribꝫ in terra deambulātibꝫ inſidi
anᷣ et ideo cum gallus ſit ualde acuti uiſus
vnū oculum ꝓ uictu q̄rendo infri⁹ dep̄mit
⁊ aliū ſurſum ad aera digit ut aduentū aq̄le
vel accipitris p̄caueat· qm̄ cū venientē a remo
tis uiderit ſtatim ad gallinas vociferat ⁊ fu
giens in domibꝫ rupibus ac ſepibꝫ ſe occul
tat ut dicit idē· Decrepit⁹ eciā gallus ouat
in ultima ſenectute ⁊ facit quedam oua ꝑua
multū rotunda ⁊ q̄ſi liuida vel crocea ex q̄bꝫ
ſi ab aliquo verme venenoſo ī diebꝫ canicla
ribꝫ foueanᷣ · baſiliſc⁹ ꝓcreaᷣ ut dicit be·
de gallis dicit cōſt· galli iuuenes duriores ſūt
ad digerendū minoris qꝫ humiditatis quā
gallina· caro eoꝝ q̄ddam vitroſitatis habet
Sed qñ coquiᷣ ſoluit̄ tunc · vnde ſi vet⁹ gal
lus ꝓiectis interioribꝫ de ſemīe croci ceteſis et
polipodio impleaᷣ et ꝑ· v· libris aq̄ coq̄ᷣ do
nec aq̄ fere cōſūaᷣ fit vtilim⁹ colericā haben
tibꝫ paſſionē· viſcoſos ⁊ fleumaticos pūgat
hūores· melācoliā paciētibꝫ ſubuenit· groſſā
ſtomachi ventoſitatē excludit · dolorē miti
gat· tinnorē ⁊ dolorē aurium curat· valet cō
tra araticē febris prolixitatē vt dicit idem

De gallo

GAllus gallinacius eſt gallus qui ꝓp
ter abſciſionem teſticulorū efficiaᷣ·
more eñ alioꝝ animaliū caſtratorū
totus in cōplexione mutaᷣ · criſtā eñ perdit
audaciam deponit vocē et cātū amittit· inter
horas noctis nō diſcernit· alis nō ſe paitit
nec ad pugnā ſe accingit ſup oua aliena cu
bat ac ſi eſſet gallia officiū femine aſſūens
pullos alienos nutrit et circūducit· vocē eciā
galline ſimilat et crocitādo voce rauida pul
los vocitat gallinis ſe aſſocians cū eis cap
eſcā cōmedit et deuorat· Sed eas nō reficit
nec impugnat· cū eis impinguaᷣ· Sed eas ſi
īpinguat· Eſt autem gallinacius timidioris
animi ꝙ gallus et carnis hūidioris ⁊ molli
oris et pinguedinis maioris ac plume laxi
oris cuius pedes qñqꝫ frangūᷣ vt cubare ſu
per oua cogauᷣ cui⁹ calcaria vel hebetanᷣ vel

abduntur· cuius pedes colliganᷣ poſt impingua
cionē et dep̄ſſo capite ad terrā ad forū erec
tis pedibus deportaᷣ· de gallo tamē caſtrato
dicit cōſt· carnes in quid caſtrati galli omniū
uolatiliū carnibꝫ ſūt cōueniēciores· laudabili
us eñ generant nutrimentum ⁊ ſanguinem
meliorem cerebella coꝝ cerebellis auiū aliarū
ſunt vtiliora

De gallina

GAllina eſt a gallo dicta ſicut a leonē
dctā eſt leena cui⁹ mēbra vt q̄dā fe
rūt ſi cū auro liqueſcēte miſceanᷣ
cōſumiᷣ vt dicit yſid· eſt aūt m̄lte ouacōis
⁊ pullificacionis ⁊ multe ouant ſine coitu ut
dicit ariſt· li· vi· ⁊ dicūᷣ oua venti ⁊ ſūt alijs
ouis inſipidiora ⁊ illaudabiliora ⁊ quedam
galline ſepe faciūt gemellos ⁊ vn⁹ gemello
orū eſt puus ⁊ qñqꝫ mōſtruoſus poſtq̄ aūt
cubant ſup oua ſua p· iij· dies ſtatī apparēt
ſigna pulli ⁊ eſt hoc in maioribꝫ poſt plūes
dies · ⁊ in minoribꝫ poſt pauciores ⁊ gñaᷣ
pullus ex albumine ⁊ nutriᷣ ex uitello vt
dicit idem· galline eciā que nimis ouant nō
ſunt longe vite· Sed cito moriūᷣ· vt dicitᷣ·
li· vi· alias vero galline ꝓperates omnibus
fere notas tāgit gloſa· ſup· math· xviij · vbi
diciᷣ gallina eſt auis pia ĉca pullos nā pul
los ſup ala fouet cōtra miluū tueᷣ de dolore
filioꝝ egrotat ⁊ plumā deponit plus pullos
quā ſe paſcit ⁊ ſaciat et ipſos in uento cibo
cōgrēgat atqꝫ uocat pro pulloꝝ defenſione
forciori ſe opponit ⁊ eciā hominē impugnat·
pullos diſperſos cōgregat atqꝫ vocat et ne
aniſo vel miluo rapianᷣ eos ſub alaꝝ tegmie
ꝓtegit ⁊ defenſat plumaꝝ hiſpiditate et vo
cis raucedie affectū ĉca pulliculos maīfeſtat

De griphe

GRiphes inter volatilia recitatur· deu·
xiiij et dicit ibi· glo· ꝙ griphes eſt
quadrupes capite et alis aq̄le ſimiᷣ
⁊ reliq̄ corporē ſimiᷣ ē leoni ⁊ habitat in yp̄bo
reis mōtibꝫ· eq̄s ⁊ hominibꝫ maxime ē infeſt⁹
in nido ſuo reponit lapidē ſmaragdū contra
venenoſa animalia montis

De herodio

HErodius eſt auis regia p̄de auida ⁊
manu geſtātis aſſueta· eſt aūt auis
animoſa ad modū accipitris pauce
q̄dam carnis reſpectu corporis ſui et eſt multe
plumoſitatis ⁊ ideo leuiſſimi eſt uolat⁹ q̄a
paꝝ eſt in eo ꝙ aggrauat et multū ꝙ erigit
atqꝫ leuat ut dicit grego· ⁊ ideo diſſimilis
eſt ſtrucioni in audacia ⁊ v̄tute ḡrius ei ſimi
lis ſit in penna ⁊ varia in colore · Herodius
aūt magne eſt animoſitatis acutiſſimi pec
toris ⁊ fortis vnguis et plus ledit p̄dā ſup

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

ipſam irruēdo pectorē q̄ roſtro ſiue vngue
Tante autē eſt animoſitatis q̄ ſi p̄mo vel
ij· impetu predā nō arripit q̄ſi vindictā de ſe
petit· Vn̄ ſi ſilueſtris eſt illo die vix predam
querit Si vero domeſticus q̄ſi pre verecōdia
euagat̄ p aera et ad manū geſtantis de fa/
cili tunc nō redit· tunc em̄ victū et q̄ſi dege
nerē ſe eſtimat q̄ de volucre quā impetit
non triumphat vt dicit greg̃· Hec auis a
vulgo falco nūcupat̄ ſiue filica vt dic̄ gloſa
ſup̄ ps Et eſt auis que inter omnes prede
volucres habet affectum pium ⁊ animū circa
pullos ſicut dicitur in examerō Eodem inq̄t
ſedulitatis officio quo p̄prios fetus paſcit
pari ſubminiſtracōne pullū ab aquila abiec
tum ſiue non agnitū ſuſcipit atꝫ nutrit· ca/
dauer fugit nec in famis vehemencia putri/
das carnes tangit ſed laboris pacieñs abſti/
nēdo expectat quouſqꝫ predam ſibi ꝯgru/
am inueniat quam acquirat vt dicit greg̃·

De hyrundine ·:·

Hyrūdo q̄i ab erūdo ab aere ē dc̄a eo
q̄ cibos nō ſumat reſidēs ſꝫ vt edat
in aere cibū capit vt dicit ph̄i · Eſt em̄ auis
verſuta p tortuoſos vrbes et circuitus vaga
In nidis ꝯſtruēdis ⁊ pullis educādis ſoli/
cita vt dicit idē· in nidis q̄ꝫ ꝯſtruēdis eſt ſū/
me ſolercie· vix em̄ ad hoc faciēdū ſufficeret
humana induſtria de q̄uis materia q̄d facit
hyrūdo ſolo roſtro de argilla Hyrūdo itaꝫ eſt
auis valde pennoſa mire agilitatis et velo/
ciſſimi volatus et ideo a ceteris auibus non
impetit̄ nec vnq̄ alicui preda ē· Maria trāſ/
uolat ad regiones calidiores in q̄bꝯ credit̄ p
hyemē ꝯmorari · certa cuſtodit tp̄a aduēt⁹
ſui ⁊ recess⁹· cui⁹ aduēt⁹ indiciū ē veris ⁊ teſti
moniū inſtātis ſerenitatis eſtiualis vt dicit
amb̄· De hyrūdie dic̄ ariſ· li· vi· auis agreſ
tis nō coit in ā̄no neqꝫ ouat niſi ſemel p̄ter
hyrūdinē q̄ bis ouat ſꝫ p̄ma oua aliq̄n corrū
pūt̄ p̄pter hyemē· oua vero poſteriora ꝯplē/
t̄ ⁊ faciūt pullos Itē dicit̄ ibidē aues q̄ ꝯme
dūt carnē nō ouāt bis p̄ter hyrūdinē q̄ ali/
q̄n bis pullificat Itē ibidē ſi q̄s cecauerit pul
los hyrūdinū reuīt̄ oculi eoꝝ· q̄rit em̄ her
bā q̄ dicit̄ celidonia cui⁹ ſucco linit oculos
filiorū et ſic eorū oculi ſanitati p̄ſtine r̄ſtitu
ant̄ vt dicit macro· Item in ventre hyrūdis
īueniūt̄ duo lapilli q̄ꝝ vn⁹ eſt albidus ⁊ di/
cit̄ femine⁹· alter v̄o rube⁹ ⁊ dicit̄ maſculin⁹
q̄ maioris ē v̄tutis q̄ alb⁹ hij lapides dicunt̄
celidonij et ſunt p̄cioſi maxime quando ex/
trahuntur de pullo anteq̄ tangat terram vt
dicit̄ in lapidario· vbi eoꝝ v̄tutes deſcribūt̄
⁊ vt dicit ꝯſt· ſanguis de dextra ala extract⁹
oculis medet̄· ſicut ſanguis colūbe ſimus ei⁹
valde eſt calidus ⁊ vrituus ſiue corroſiuus
⁊ ideo oculis ē nociuus· Inſtruit aūt hyrūdo
pullos ſuos eicere ſtercora extra nidū· ſūt āt
hyrūdinū duo genera· quedā em̄ ſūt maioris
corpis dorſum habentes nigrū pectus rubeū
et ventrē albū· et hee diligūt humanā ſoci/
etatē· Vnde in domibꝯ hominū nidificāt Alie
ſūt minoris corpis nigrū habentes pectus et
nidificant in ripariū foraminibꝯ iuxta aq̄· Sꝫ
tam iſte q̄ ille in terra nidificant ſiue argilla
et vtriuſqꝫ cauda ad modū forpicis bifur/
cata· Item hyrundinū vero dicit̄ eſſe vnum
genus q̄d timent alie eciam aues aquila et
accipiter et fugiūt illā hyrūdinē tāq̄ hoſtē
nec audēt ſup p̄dam illa viſa irruere· timent
em̄ morſū eius quia forſan venenoſus ē vt
dicit pli· pugnant aūt hyrūdines ꝯtra paſ/
ſeres nidos earum ſubintrātes et morſibꝯ ac
vnguibꝯ fugant eos de nidis ſuis

De kaladrio

Kaladrius ſecūdū ph̄m ē albi coloris
nullā habens ptem nigredinis cuius
pars inferior femoris ipſius purgat
caliginē oculorū cuius natura eſt talis q̄ q̄n
aliq̄s graui detinet̄ infirmitate Si egritudo
fuerit ad mortē kaladrius auertit faciē ſuam
a ſic egrotante et ſine dubio tunc morit̄ hō
Si autē infirmus debet ꝯualeſcere· kaladri⁹
figit viſū in ipſum· et intendit in eum quaſi
applaudens ei · differt autē kaladrius ab a
vincula q̄ dicit̄ kalandra q̄ eſt auis ſonora
et canora ſicut merula· vt dicit glo· ſup deu·
xiiij· vbi di² differt kaladreon a kalādra ꝛc̄

De laro

Larus eſt auis q̄nꝫ in terra q̄nꝫ i aq̄s
habitans · Vnde in aurora ſcribitur
larus· eſt ſlumis habitator et incola
terre· n̄c natat vt piſcis n̄c volat inſtar auis

De locuſta

Locuſta eſt dicta eo q̄ p̄dibꝯ ſit lō/
ga vt haſta et ideo greci eam haſ/
tagiō vocāt vt dicit ph̄i· locuſte regē
nō habēt et tn̄ ordinate egrediūt̄ p turmas
ſuas vt di² p̄u· xxx· mutuo ſe deuorāt· nam
maiores minores ꝯmedūt ⁊ māducāt i eſtate
apparēt· i hyeme v̄o latēt· lōgiora hn̄t crura
poſteriora q̄ āteriora ⁊ dicit glo· ſup iohel· p°
ē athelabꝯ et p⁹ creſcētibꝯ alis ſit locuſta et
p⁹ ledit i iuuētute q̄n ē athelabꝯ q̄ i ſenec/
tute q̄n ē locuſta· os hꝫ q̄d trāgulū ⁊ p̄cauda a
culeū hꝫ· crura ſūt ꝑplicata ⁊ i ſe reflexa gīnia
arboꝝ ⁊ hbaꝝ radicit⁹ ꝯmedūt ⁊ corrodūt· a
vento auſtrali gn̄ant̄ et ad volandū ꝯcitant̄
In vento autem ſeptentrionali moriuntur·

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

In ſaliendo locuſta ſe erigit ⁊ in erigendo ca
dit. Floribꝫ amigdalinis impinguant̃ locuſ
te. Locuſta inſup tota pro maiori pte in ven
tre ↄſiſtit ⁊ ideo inſaciabilis ẽ. vnicũ habet
inteſtinũ. qd fame et immundicia eſt ſemꝑ re
pletũ. ſed q̃diu viuit ſemꝑ eſurit. ⁊ ſi quid
inuenerit viride. corrodere non deſiſtit. Mo
dico frigore q̃ſi morit̃ et ↄſopit̃. ſꝫ calore ſol̃
reuiuiſcit ex cuius ſtercore vermes naſcunt̃

De mergulo.

Mergulus ab aſſiduitate mergendi
nomen ſumpſit. ſepe eñ dimiſſo in
ꝓfundũ capite. aurarꝫ ſigna ſub flu
ctibus colligit ante venientẽ equoris tempeſ
tatẽ cũ clamore litus petit. Nam in pelago
grauiſſimã tempeſtatẽ futurã eſſe certiſſimũ
eſt. q̃n merguli fugiũt ad litus cũ clamore vt
dicit yſid. Mergulus in arundinetis ſuper
pauca ligna edificat et miro quodã affectu
nature pulliculos nutrit ⁊ educat. qui mox
nati matrẽ ſequunt̃ ⁊ varias pelagi vndas
aſcendere et deſcendere nõ verentur. vermes
aq̃tiles ⁊ piſciculos ad ſui ventris ſaciãdũ
ingluuiẽ venant̃ In hyeme ꝓpter paucitatẽ
motus impinguant̃ In eſtate aũt ꝓpter vo
latus libertatẽ carnibꝫ et pinguedine depau
perant̃. q̃ũ ab aue rapace ꝑſequũt̃. ad aquã
refugientes merſionis beneficio liberant̃.

De miluo.

Miluus mollis eſt volatu et viribus
vnde miluus quaſi mollit̃ volãs eſt
dictus. Nam leui penna ⁊ q̃ſi imo
bili ſuper aera fert̃ ⁊ vix leuĩ tactu aerẽ in vo
lando mouere videt̃. Eſt aũt auis paciens
laboris. ⁊ ideo ciculos in ſcapulis ſuis ſuſci
pit ⁊ ne per longa itineris ſpacia fatigati de
ficiant a ptibus hiſpanie ſecũ ducunt vt di
cit yſid. Eſt aũt auis rapax et audax in mi
nimis. ſed timidus eſt in magnis Nam vo
lucres ſilueſtres inuadere non audet. domeſ
ticis inſidiari non timet pullis eciã inſidiat̃
vt eos rapiat ⁊ q̃s incautos repperit ſtatĩ
eos necat. cadaueribꝫ ⁊ immũdis veſcit̃. et ꝓ
modico ventris paſtu circa ethera circũfert̃
A niſo impetit̃. et a minore ſe ꝓpter ipſius
puſillanimitatẽ ⁊ ſegniciẽ ſupat̃. Et miluus
in iuuentute ab alijs prede auibꝫ nõ videt̃
differre. ſed q̃to diucius viuit tanto ſuã na
turã degenerẽ plus oſtẽdit Quoddã ei gen⁹
eſt milui qui in pͥcipio aues rapit. extenteã
animaliũ deinde ↄmedit. tandẽ vix muſcas
et vermiculos arripit vt dicit ariſ. vltimo
fame perit. Eſt autem auis impia circa pul
los ſuos ſicut ⁊ vult̃. dolet eñ q̃n videt eos
impinguari et vt macreſcãt roſtro eos pũ

tit ⁊ ſubtrahit eis cibũ. vocẽ hꝫ q̃rulã famis
nunciã Nã q̃n eſurit voce q̃rula cibũ q̃rit.

De nicticorace.

Nicticorax eſt noctis coruus ſic dict⁹
eo ꝙ noctẽ amat. quia de nocte vo
lans cibũ querit et querendo clami
tat cuius clamor eſt volucribus odioſus vt
dicit yſid. Eſt aũt auis lucifuga. ⁊ ſolẽ videꝛ
non poteſt ſepulchra ⁊ loca mortuorꝫ inhabi
tat et frequentat in parietibus. ⁊ in locis ri
moſis nidificat. oua columbarũ ⁊ monedu
larꝫ frangit ⁊ deuorat ⁊ cũ eis pugnat. Hec
dicit̃ noctua quaſi de nocte acute tuens. de
nocte autẽ videt. exorto aũt ſplẽdore ſol̃ ei⁹
viſus hebetat̃. hãc inſula cretẽſis non hꝫ ⁊ ſi
venerit aliunde ſtatĩ morit̃ vt dicit yſid.

De onocratulo.

Onocratulus eſt auis in aqua ſonitũ
faciens In faucibus aũt hꝫ quoſdã
folliculos in quibus primo cibũ re
cipit. ⁊ receptũ in ſcðm ventrẽ mittit. duos
eñ habet ventres in vno tantũ cibaria recipit
in alio tantũ decoquit et digerit. ſed prim⁹
pro veſicula gutturis reputat̃ Vñ dicit yſid.
Onocratul⁹ auis dicit̃ grece cũ longo roſtro
Et ſunt duo genera. vnũ aquatile et aliud
ſolitudinis. Qui aũt in aquis manet. ẽ auis
valde guloſa. que roſtrũ in aqua mergens
horribilẽ ſonũ facit. Precipue aũt inſidiat̃
anguillis. ⁊ predã quã arripit ſubito deglu
ciẽs in aluũ mittit. deinde ruminat ⁊ fauces
mouet. ac ſi cibũ in ore receptũ in ore adhuc
teneret. Hec in litore quieſcens. roſtrũ ſuũ
ſemper ſurſũ erigit. et ſic ipſius acumine cõ
tra inſultũ accipitris ſe premunit vt ſecuri
us dormire poſſit vt dicit yſid.

De pellicano.

Pellicanus eſt auis que in leuit̃. xi.
et deut̃. xiiij. porphirio nũcupat̃ Et
eſt auis egipcia habitãs in ſolitudi
ne iuxta nilũ. Inter volucres aũt ſcðm legẽ
immũdas in leuit̃. numerat̃. Sunt aũt duo
genera huius auis. vnũ in aq̃s inhabitans
et eius eſce ſunt piſces. aliud eſt in terra ha
bitans ſolitudinẽ diligens. cuius cibus ſũt
animalia venenoſa vt lacerte ⁊ huiõi. Om
nia que pellican⁹ ↄmedit ꝑmo pede in aquã
tingit ⁊ intinctũ quaſi cũ manu pede ori ap
plicat ⁊ apponit Solus pellican⁹ inter aues
ꝑde preter ꝑticulã pede vtit̃ loco man⁹ De
pellicano quoqꝫ dicit gloſa ſup pſ. Et idem
dicit pli⁹. per hec verba. pellicanus inquit ẽ
nimius amator filiorꝫ ſuorꝫ Cũ eñ gignit na
tos ⁊ incipiũt creſcere parentes ſuos in faciẽ
percuciunt. ꝓpter qd ipſos mater repercutit ⁊

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

occidit · tercio vero die mater ſe in coſta vſq̄
ad effuſionē ſanguinis ꝑcutit ⁊ calidū ſan-
guinē ſuꝑ corpa mortuoꝝ filioꝝ poſt effūdit
ex cuius virtute pullus prius mortuus reui-
uiſcit · Et gloſa ſuꝑ locū illū pſalmi Factus
ſū ſicut pellican⁹ ⁊c̄ · Pellicanus dicit̄ roſtro
occidere pullos · ⁊ in triduo lugē ⁊ tunc ſan-
guinē ſuū ſuꝑ eos fūdere ⁊ ſic illos viuificarē
Aliā cauſā mortis pulloꝝ pellicani aſſignat
magiſt iacobꝰ de vitriaco in li · de mirabilibꝰ
orientaliū regionū · Eſt inquit in egipto auis
que vocat̄ pellicanus magnaꝝ alaꝝ ⁊ maxie
macici · quia quicquid deglutit cito emittit
per ſeceſſū · lubricū em̄ habet inteſtinū · et iō
vſq₃ ad plenā incorpacōem neq₃ tenet cibū
Hanc aūt naturalit̄ odit ſerpens ꝓpter qd
ſerpens dū pro paſtu mater exit nidū reptēs
per arborē pūgit ⁊ interficit pullos ſuos ſuꝑ
quos mater rediēs lugē per tridū ferē · deīn
in pectore ſe vulnerat et ſanguinē ſuper eos
reſpergēs eos a morte ſuſcitat Ex ſanguine
v̊o copioſi⁹ ſic effuſo debilitat̄ mr̄ vn̄ ⁊ pulli
coguntē exire pro cibo quoꝝ quidam naturali
affectu matrē debilitatā paſcūt · quidā vero
degeneres ſunt · de matre penitus nullā curā
gerunt · Quod diligencius aduertens ma-
ter · receptis viribus filios ſe paſcentes re-
fouet et diligit · alios vero tanq̄ ignobiles
et ingratos a ſe reicit ⁊ ſecum cōmanere aut
viuere non permittit ·

De perdice :·

Perdix a voce nomen habet vt dicit
yſid · Eſt auis immunda · nā maſcul⁹
in maſculū ꝯſurgit ⁊ obliuiſcit̄ ſexū
precepꝭ libido vt dic̄ yſid · Adeo aūt ē frau-
dulenta vt aliena oua diripiens foueat ea
ſic ſubtracta · ſed hec fraus fructū non habꝫ
quia cū pulli vocē audierint ꝓprie genitricis
naturali quodā affectu matrē putatiuā que
eos fouerat derelinquūt ⁊ ad illā que genuit
reuertitur vt dicit yſid · pitre et amb · Non
aūt laborant in cubando ⁊ ouando ſicut alie
aues ſicut dicit ariſ · Alie inquit aues gene-
rant leuiter ſicut perdices · ⁊ mater perdicis
volat in circuitu venatoris quouſq₃ fugiant
pulli ſui · ⁊ poſt fugā pulloꝝ fugit ⁊ ipſa ma-
ter et clamat pullos ſuos · cuius pulli mox
nati ſequunt̄ matrē ⁊ ſtatim querunt cibū
Eſt aūt perdix pauce pennoſitatis et multe
carnis · ideo debilis eſt volatus · ⁊ in volando
paꝝ a terra ſe erigit ſtatī poſt paululū terrā
petit · in tantū miluū timet et fugit · q̄ꝙ diu
videt ipſum in aera a terra non recedit · ad
ſonitū vero cāpanule fugiēs circa terrā āteq̄
ſciat in rethe vel in laqueū ſe inmittit Pli⁹ ·
dicit li · xxix · ca · vi · Fel perdicū cū equo pō-
dere mellis multū clarificat viſū vnde et in
pixide argentea debet reſeruari Oua eoꝝ in
vaſe ereo tecta valēt cū melle vlceribꝰ oculoꝝ

De pauone :·

Pauo a ſono vocis nomen habet · cui⁹
caro eſt tam dura vt vix putredinē
ſenciat nec facile coquit̄ vt dic̄ yſid ·
Viuit aūt pauo ſm ariſ · xx · annis et pulli-
ficat in fine trium annoꝝ · deinde colorantur
eius ale Cubat aūt oua ſua · xxx · diebus et
modicū plus · deinde ſemduntur teſte ⁊ non
pullificat niſi ſemel in anno ⁊ ponit · xij · oua
aut parū min⁹ · ⁊ eicit plumas ſuas cū ꝑma
arborē eiciente folia ſua · ⁊ tunc primo naſcit̄
pluma cū arbores incipiunt foliſicare Eſt ei
auis non diligens fetum ſuū · perſequit̄ em̄
maſculus feminā et oua femine inueſtigat
vt frāgat ea vt ſic ſue luxurie magis vacet
quod timens femina · ſollicite abſcondit ea
ne ab eo valeāt de facili inueniri Habet aūt
pauo vt ait caput infirmū ⁊ deforme quaſi
ſerpentinū et tn̄ criſtatū inceſſū ſimplicē et
occultū · collū modicū ⁊ erectū · pectus ſaphi-
reū · caudā oculatā · mira pulchritudine diſ-
tinctā ⁊ ornatā · habet pedes deformiſſimos
et rugoſos · pennaꝝ ſuaꝝ admirans pulchri-
tudinē erigit eas ⁊ ad modū rote ſiue circuli
per gyꝝ capitis circūponit · videns aūt pedū
ſuoꝝ deformitatē quaſi erubeſcit ⁊ velut nō
attendens predictā pennarū pulchritudinē
eas ſubito deprimit ac ſubmittit · vocem hꝫ
terribilē vt ait quidā · vocē habet demonis
caput ſerpentis · paſſū latronis ⁊c̄ · Plini⁹
em̄ li · xxix · ca · vi · dicit q̄ pauo ēſorbet fimū
ſuū inuidens hominū vtilitati · valde enim
medicinale eſt ſed raro inuenit̄ ·

De paſſeribus :·

Paſſeres ſūt minuta volatilia a pui-
tate ſic vocata vt dicit yſid · Eſt aūt
auis paſſer inſtabil̄ ⁊ garrula int̄
hominū habitacula nidificans Auis ſiquidē
eſt multū calida ⁊ libidinoſa vnde eius caro
frequenter in cibū ſūpta · ē libidis excitatia
vt dicit ꝯſt · Multe ē ouacōis ⁊ pullificacōis
et magne ſolercie in educādo pullos ſuos ⁊
nutriendo · In feno et in plumis nidificat et
nidum ſuū a ſtercore mundū ſeruat · ⁊ ideo
pulloꝝ ſtercora extra nidū eicit · et ad eiciē-
dū eos cogit · Araneis et vermibus ⁊ muſcis
eos paſcit · ſemina venenoſa vt iuſquiami
ſine leſione ꝯ redit · ⁊ lepā ⁊ morbū caducū
aliqn̄ ſuſtinet et incurrit · ⁊ fēia diuci⁹ viuit
q̄ꝙ maſculus ⁊ maſculus zelat pro vxore ſua
et pro ea pugnare conſueuit vt dicit ariſ ·

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

muſtelã timet et odit et clamãdo ac vociferã
do pſenciã eius ꝓdit ꝑ nidis ꝓ̃tudinũ occu
pãdis eis roſtro morſibꝰ ſe opponit ſuã ſpẽ
diligit et pullos ab illis derelictis aliquo ca
ſu recolligit tãꝗ̃ ꝓ̃ꝓos atq; nutrit · et ſi cõti
gat aliquẽ laq̃o vel aliq̃ alio modo dephẽdi
clamitat pro adiutorio et vociferat cui cõpa
ciẽs paſſerũ multitudo mutuo ſe cõuocat ⁊ vt
captũ liberẽt accelerat et ꝑ viribꝰ feſtinant

De ſtrucione

Strucio a greco vocabulo nomẽ ſũp
ſit vt dicit yſid · eo ꝙ corpꝰ anima
lis habeat pennas tamẽ habeat vt a
uis habet eciã duos pedes et roſtrũ · ſicut vo
lucris · Sed ꝓpter ponderoſitatẽ ſui corpis
cũ auibꝰ in aera non leuat · ouat eciam ſicut
auis · ſed oua ſua fouere negligit · q̃ ꝓiecta
i arena fetu puluis animãt vt dicit yſid · de
ſtrucione aũt dicit ariſt · ſtrucio aũt inquit
in creaciõe aſſimulat aui quo ad quit qua
drupedi · quia in aera nõ leuat · ale em̃ eius nõ
ſunt cõuenientes volatui · Sed creacio eoꝝ ẽ
tenuis ſicut creacio pili · et q̃a eſt ſicut auis
m̃ltas plumas habet in inferiori pte corpis ·
et habet pedes duos ſicut volucres ⁊ vngues
ſciſſos ſicut ſũt vngule q̃drupedis et cauſa il
lius eſt quia magnitudo corpis eius aſſimu
lat q̃drupedi et nõ aui · tãte em̃ calidiratis ẽ
ꝙ ferrũ deglutit digerit ⁊ cõſumit ⁊ ſm̃ auic
natura que in omnibꝰ eſt ꝓuida dedit ei face
re oua maxima ⁊ duriſſime teſte vt circa coꝝ
gñacionẽ occupatus calore tempãret et ſi ni
mis icẽſus calor eſſet cauſa q̃re citiꝰ moreret ·
Alias aũt ſtructionis ꝓ̃ꝓetates tãgit beatꝰ
gg̃o · ſup iob · xxix · vbi dicit pñna ſtrucioĩs
ſimilis penne herodij in colore ſed nõ in vtu
te · penne autẽ ſimilitudinẽ habet · Sed vola
tus celeritate caret ad volatũ alas erigit ſed
tamẽ a terra in altũ nullatenus ſe ſuſpendit ·
taris pñnis induit et in magno corpe grauat ·
Itẽ qñdo venit tẽpus vt oua pariat · ad ſtel
las q̃ vocãt v̉gilie ſiue pliades oculos leuat
nõ em̃ oua ponit niſi qñdo illa cõſtellacio ori
tur vel aſcendit · cum em̃ viderit ſtellã circa
mẽſem iunij arenã fodit ⁊ ibi ponit oua ſua
ponit oua ſua q̃ ſabulo cooperit atq; tegit ·
Cũ aũt ea ibi reliq̃rit ſtatim obliuiſcit vbi
ea poſuit et nũꝗ̃ vlterius ad ea redit · Sed
calefacta arena ſolis feruore abſcõdita oua
excoquit ⁊ in ipſis pulliculos ꝓcreat ⁊ ꝓdu
cit · cum aũt fracta teſta pulliculus eductus
fuerit · tũc pmo mat ipm̃ recolligit atq; nutrit
et quẽ in ouo cõtẽpſit egreſſũ de ouo recog
noſcit et ideo dicit ad btm̃ iob · Induratur
ad filios ſuos q̃ſi nõ ſint ſui · Itẽ ſtrucio na

tualit equũ odit ⁊ itãtũ ei cõtrariat ꝙ equũ
ſine terrore videre non poſſit et ſi diſcucrrerit
equꝰ cõtra eum q̃ſi cõtra hoſtẽ alas erigit ala
rũ cõcuſſione ipſum ad fugam cogit

De turture

Turtur autem a voce vocatur · auis ſim
plex eſt vt colũba · ſed lõge diſpari
ter eſt pudica · Turt autẽ auis caſta ex mori
bus appellatur eo ꝙ comes ſit caſtitatis · a
miſſo em̃ pari ſuo alterius copl ã; non req̃rit
Solitarie incedit memor ſocietatis pdite · ſẽ
per gemit · loca ſolitaria diligit et eligit · con
ſorcia q; hominũ valde fugit · ad oculos ta
mẽ hominũ ⁊ agros deſcendit · vbi q̃rit cibũ
vñ viuit · obtẽto autẽ cibo iterũ iuga mõciũ
et ſecreta nemorũ petere cõſueuit · vernali tpe
adueniẽt · et nouitatẽ inſtantis tẽporis q̃rula
voce prodit · In hyeme vero depluͣatur et tũc
in truncis cõcauis ſe abſcõdit · cõtra eſtatẽ ve
ro et tẽpꝰ veris reſũtis plumis de locis abdi
tis vbi latuerat exiens loca ad pullificãdã cõ
grua ſibi q̃rit inter dẽſos arborũ ramos de li
gnis duris ⁊ nodoſis nidũ cõſtruit in q̃ oua
cubat pullificat ⁊ pullos nutrit vt dicit ariſ ·
turtur ouat in vere bis ſed nõ tercio niſi qñ
oua pmo corrũpũt et viuũt ⁊ cubãt · xv · an
nis et nõ deſcendũt ſup rẽ fetidam neq; ſup
cadauer ꝓpter cibũ · morticinio em̃ nõ veſci
tur · ſed pro ſuo ⁊ pullorũ victu paucula gra
na q̃rit et in locis mundis recolligit vnde vi
uit alijs auibus vociferantibus gemit · ſunt
autem pulli eius calidi et humidi ſicut et
pulli columbini vt dicit conſtantiꝰ · quod re
ſtatur grauitas ad volandum · Sed volare in
cipientes amittũt illam g̃uitatem ſitq; caro
eoꝝ leuior ⁊ acceptabilior ad digerẽdũ ſang
uis enim ale dextre eiꝰ eſt medicinalis ſicut
ſanguis hyrundinis et columbe

De vulture

Vultur a tardo volatu nuncupat vt di
cit yſid · magnitudine em̃ carnis pci
pites volatus nõ habet · hoꝝ quidem
cõcubitu debet nõ miſceri ⁊ ſine copula cõcipe
⁊ concipi gñare atq; gigni · natos q; eos de
bent viuere · C · annis vt dicit yſid · hec auis
eſt impia circa filios ſuos ſicut ⁊ miluus Si
enim videt pullos ſuos impiguari roſtro et
pedibꝰ eos percutit vt ſic fiant ex dolore mo
ſuum macillenti vt dicit plinius · Dicit eciã
idem ꝙ maxime viget ſenſus olfactꝰ in hac
aue · vnde et ſenciunt odore cadauera a remo
tis exiſtentes em̃ vltra mare ſenciũt cadaue
ra ex iſta parte et ecõuſo · vnde exercitũ vult
ſequitur vt hominũ et equorũ cadaueribus
ſaciet · et ideo ſm̃ augures quãdo cõueniunt

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

et circūuolant ſimul multi vultures eſt ſitu
ri prelij preſagiū quod aliquo ſenſu nature
occulto preſenciunt ad futurum De vulture
dicit ariſ. Vultur inquit pugnat cū herodio
et volat ſuper ipſum ⁊ q̄ȝ do deuincit ipſū mo
ritur et cōmedit carnem crudā. et ideo pūg
nat contra alias aues ꝓpter cibum Venat̄
autem a meridie vſqȝ ad noctem et ab ortu
ſolis vſqȝ ad tempus illud in ſilencio requi
eſcit. et q̄ȝ do ſeneſcit elongatur roſtrū eius
ſuperius et recuruatur in fine et moritur tan-
dem fame vt dicit ariſ. ibidē hoc ei accidere
ſm errorem antiq̄rum putatur aliquādo fu-
iſſe homo et erat impius peregrinis q̄buſdā
ſed hoc eſt ſupſticioſum. dicit eciam idē q̄
q̄ȝ do ē aliq̄d ſupfluū de cibis ſuis nō relin-
quit illud auib9 alijs ſicut facit aquila. ſed
reponit in nido ſuo ad cibandū pullos. quo-
niam non de facili acquirit cibum Nidificat
autem in altis mōtib9 et nemorib9. et ſi vi-
derit aliq̄d volitans circa pullos ſuos roſt°
percutit ⁊ fugat illud Et nutrit pullos ſuos
quouſqȝ poſſint volare ⁊ tunc eicit illos a nido
et vetat illos appinquare illico nec pmittit
vnum par vulturū aliud par ſubintrare locū
ſuum Item idem li. almachar Eſt q̄dam ſcȝ
ſpecies auis fluuialis que timet vulturē. et
ideo fugit ad aquam ⁊ circumuolat vultur
a remotis et cum ſit acuti viſus inſpicit qū
auis illa exit aquam illam et tunc ſi poteſt
capit eam Eſt inſuper vultur auis multū fe-
tida et immunda cuius caro eſt duriſſima et
mali ſaporis et grauis odoris et ideo ad eſū
eſt inutilis. de facili pro cadauere terrā petit
ſed cum deſcendit de terra iterum vix aſcē-
dit vt dicit greg9. In alto volans cadauer
in infimis ↄſpicit et ꝓ amore cadaueris ad
ima de ſublimitate aeris ſe ſubdūcit vt dic̄ id̄
Qū aūt ab aliquo impedit̄ ↄtra ventū alas
percutit ⁊ ſic venti adminiculo poci9 q̄ȝ robore
ꝓprio ab infimis in aera ſe extollit et ad hoc
dicit pli. l. xxix. c. iij. vult̄ inq̄t inter aues
contrariat̄ ſerpentib9 Nam ſi pēne ei9 vrāt̄
fugant ſerpentes nidore ſuo. Cor eciam eius
reddit ſe portantes a ſerpentib9 ⁊ a feris tu-
tos. Cor eius ligatum in pelle leonis vel lupi
fugat demones. pēna ei9 ligata pedi ſiniſtro
parturientis velociter liberat eam ſed celeri9
ſolue ne interiora ſequātur. Vngentum fac-
tum de adipe vulturis et oleo mirti et cera
neruos curat iumenta ſanat Pes eius dex-
ter alligatus pedi ſiniſtro dolenti ſanat ip-
ſum. Similiter dextrum ſanat ſiniſter pes
lingua eius ſine ferro euulſa et collo in pā-
no nouo ſuſpenſa dicitur efficere hominem
graciosū ⁊ ad impetrādū ab homie q̄cq̄t petit
Cinis oſſium eius et cōbuſtorum mixtus cū
celidonia dat9 animalib9 eoꝝ ſanat morbos
hucuſqȝ pli. dēm. li. xxxvi. ſanguis vulturū
cum herba calcōtre alias cameleonte et ce-
dria ſanat lepram

De vlula

Vlula auis ē a plauſu vel vlulatu no-
minata. eius enī vox vlulatū p̄dicit
Vnde et aput augures vlulās p̄dicit
ad veritatem tacēs vero proſperitatem. vt
dicit yſid. et ſecūdū hoc idem videtur eſſe
vlula q̄ bubo ſiue noctua auis vox ſecūdū
augures eſt in fauſta. Iero. glo. ſup yſa. xiij
dicitur ſic. Vlula eſt auis corui ne magnitu-
dinis reſperſa maculis que roſtro in palude
fixo horridum ſonum facit et ſecundum hoc
videtur q̄ vlula eſt onocrotalus q̄ auis eſt
paluſtris loca in habitans paludoſa q̄re ſup̄
de onocrotalo

De vpupa

Vpupa vt dicit yſid. a grecis ē nūn-
cupata eo q̄ ſtercora humana ↄme-
dat et frequenti fimo nutriat̄. auis enī eſt
ſpurciſſima et immunda criſtis a capite ex-
iſtētib9 galeata ſemper in ſepulcris ↄmorās
vel ī fimo. cui9 ſanguine ſiquis ſe inunxerit
dormitum pergens demones in ſompnis ſe
ſuffocantes videbit cuius cor maleſactorib9
valet. nam in ſuis maleficijs eo vtuntur. de
hac autem dicunt phici. q̄ȝ cum ſenuerit eo
q̄ nec videre nec volare queat pulli ei9 euel-
lunt ei pennas inualidas ⁊ liniūt ei oculos
herbarum luccis et fouent ſub alas donec
recreſcāt plume eius et ſic renouata perfecte
volet et videat clare ſicut ⁊ ipſi vt dicit yſi.

De veſpertilione

Veſpertilio a tēpe nomē ſumpſit eo
q̄ lucem fugiētes circūuolet in cre-
puſculo veſptino ꝑcipiti motu attrito
et tenuiſſimis brachiorū menbranis ſuſpēſa
⁊ ē aīal ſimile muri nō tam reſonans voce q̄ȝ
ſtridore ſpeciem volātis ⁊ quadrupedū habet
q̄ in alijs auib9 ſolet rarius inueniri. hucuſqȝ
yſid. dicit eciā glo. ſup yſa. ij. q̄ veſptilioēs
lucē fugiūt. ceci enī ſūt ſicut et talpe. pulucrē
lingūt oleū de lampadib9 ſuggūt. in rimulis
pietum ſe abſcōdūt. frigidiſſime ſūt nature
Vnde ſāguis veſptiliōis linit9 ſup palpebras
non ſinit recreſcere pilos vt dicit ↄſt. et hoc
forſan eſt quia ſua frigiditate opilat poros
quib9 opilatis non recreſcunt pilli

Explicit liber duodecimus

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Incipit liber .xiij. de aqua ⁊ eius ornatu

DEſcriptis ꝓprietatibꝰ ignis
⁊ aeris. reſtat vt de aquaꝝ
effectibus q̄ntum ſpectat ad
hoc opuſculū nunc aliqua
dicamus. Dicit̄ aūt aqua
quaſi equa. quia nūq̄ꝗ qui
eſcit a motu. donec ſupficies eius adequet̄
vt dic̄ yſid. li. xij. Eſt itaqꝫ elementū aqua
ſcd̄m oſtā. frigidū et humidū reſpectu terre
ſubtile ⁊ perſpicuū. ꝓ pͦ termino non ɔtentū
deflueret ei aqua ad nichilū niſi alieno ter
mino ſiſteret̄. Aque vero ꝓprietatē deſcribit
baſilius in gnāli in examerō dicens. Aqua
inquit inter omnia elementū eſt vtiliſſimū
celū eīm temꝑat. terrā fecundat. aerē ſuis va
poribus incorpat et ɔdenſat. ſcandit in ſub
lime ⁊ celū ſibi vendicat. Aque eīm ſunt oīm
naſcenciū cauſa. quia fruges gignunt. arbo
res ⁊ plātas ꝓducunt. ſordes detergūt pctā
diluunt. potū cunctibꝰ animātibus tribuūt
Eſt eīm aqua terre ɔiunctiua. penetratiua re
pletiua. caloris celeſtis nutritiua. oīm inferioꝝ
tēꝑatiua. niſi ei hͤ inferiora ſuis opilacōibꝰ tē
pacet oīa in ɔflagracōeꝫ vi caloris ꝟtereñt
Hec ab aīalibus potata. nutrimentū trāſdu
cit in carnis vegetacōem. Hec piſcibus dat
ſpiraculū ſicut aer animantibꝰ prebet vitā ⁊
animacōeꝫ. Hec ſui diffuſione per interiores
partes terre facit parciū eius vnionē. terra
eīm ꝓpter intenſionē ſiccitatis diſſolueret̄ in
puluerē niſi pars cū pte humoroſitate aqua
viniret̄. Hec eciā tranſiens per interiores me
atus terre a locis per que tranſit in colore et
ſapore recipit immutacōeꝫ. ⁊ ideo nunc ſalſa
nunc dulcis apparet. nunc clara nunc turbi
da. nūc groſſa nūc ſubtilis. Caret eīm aqua
determinata qualitate in colore ⁊ ſapore vt
ſic eſſet omniū coloꝝ ⁊ ſapoꝝ ſuſceptiua faci
lius. Et ideo aqua q̄nto eſt in ſe purior tanto
apparet obſcurior. qn̄ ad ipſius coloracōem
ipſam ſolaris radius non ſubintrat. Hec mo
uet̄ a fundo ſiue a centro ad circūferenciā nͦ
ſiſtit̄ donec equet̄ eius ſupficies ſcd̄m eque
diſtanciā a centro terre. Hec inſuper lucē a
radiis ſolis ſuſceptā reflectit in celeſtia et re
fundit. Et ideo quia ſupficiē habet ſpecularē
p actionē reflexi luminis reꝝ obiectaꝝ yma
gines in ſe repreſentat ⁊ intuenciū facies ad
modū ſpeculi maifeſtat. Hec eciā radios ip
ſius ſubſtanciā penetrātes diffūdit ⁊ ampli
orē latitudinē extēdit. ⁊ ideo res in ſe viſas
facit apparere maiōes q̄ꝫ ſint in ſeipſis. Has
aque ꝓprietates generales ⁊ alias plures in
examerō poteris inuenire. Aquaꝝ aūt mul
tiplex eſt differencia vt dicit idē. Aut eīm in
aere originē ſumit. ſicut eſt aqua pluuialis
et hec quia celeſtis terre naſcētibus maxie
eſt vtilis. aut de viſceribus terre ſcaturit ⁊
erumpit vt aqua fontana et putealis. aut
terrā preterfluit vt fluuial' aut orbem terre
lateralit̄ circuit vt mare occeanū ⁊ mediter
raneū. qd̄ omniū aquaꝝ matrix eſt ⁊ origo
generalis ſcd̄m oſtā. Aqua igiͥ pluuialis ex
ſe lucida eſt ⁊ clara. ſubtilis. leuis. ⁊ ſapida
cuius claritas oſtendit qꝫ ei nichil aliud ad
mixtū ſit. leuitas vero ⁊ ſapiditas ſubtilem
eius demonſtrant ſubſtanciā. Inter omnes
aūt aquas melior eſt ad terre fecundacōem
maxime qn̄ cadit cū tonitruo. ſuo eīm motu
tonitrus diſcutit vaporem vnde ſit qꝫ aquā
ſubtiliat ⁊ depurat. Que vero niui ē admix
ta vel ex niue reſoluta peior eſt ⁊ ieiunis non
ɔuenit. ſtomachū ei pcutit ⁊ ɔtrahit tuſſim
gignit. dentes ſtupefacit vt dic̄ oſt. De aq̄ꝝ
aūt differenciis quo ad earū qualitates di
uerſas ⁊ varias efficacias. quere ſup̄ li. vi.
de potu aque ibi eīm inuenies oīa plane diffi
nita. Poſt aquā vero pluuialē melior ē fō
tana. precipue que de petra viua effluit aut
de fonte alto ſcaturit et deſcendit. Fons eīm
eſt caput et origo aque viue que manat et
effluit ɔtinue de occultis ⁊ abditis terre ve
nis. vnde fons quaſi fouens aq̄s eſt dictus
ſiue fundens vt dicit yſid. Occultū ei habet
de venis terre egreſſū et de ꝓfundis petrarū
meatibus ɔſequiͥ ortū ſuū. Eſt eīm fons ſue
aque multiplicatiuus. ſuiqꝫ ɔmunicatiuus
nulli eīm ſe occultat. ita pegrinis ſicut indi
genis ſe ɔmunicat. Itē ſui et alioꝝ ē purga
tiuus. Nam fontalis aqua que effluit a ſo
lida petra limpida eſt ⁊ ſordiū maxime pur
gatiua. Item fōs eſt renouatiuꝰ ſui ⁊ alioꝝ
īmutatiuꝰ. Nā aq̄s ſuas ɔtinue ēnouat. ⁊
renouacōnis et immutacōis beneficiū tacius
ſe in fontibus immergentibus adminiſtrat
vt dicit gloſa ſup pſ̄. Item ſitis eſt mitiga
tiuus ⁊ refrigeātiuus. eſtuantes eīm ⁊ irene
rantes refrigerat et ſicientibus potū ɔgruū
adminiſtrat. Item locoꝝ ſibi adiacenciū eſt
fecundatiuus. Nam loca fontibus magis
vicina. ſolent eſſe magis graminoſa florida
et eciam ſepius amplius fructuoſa. Item
fons in medio ſui ortus vbi primo de terra
erumpit eſt puluerū et arenarū ſibi obſiſtē
ciū a ſe reiectiuus. Nam vbi ebullit violen
cia ſui motus partes terreſtres penetrat et
diuidit ⁊ partē a parte diſgregat. Item fōs
racione ſue claritatis ⁊ trāſparencie ſpecularis

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

eſt ⁊ formarū ſibi obiectarū repreſentatiu⁹
Et ideo intuenciū facies apparēt in fontibꝫ
et reſultant · ⁊ tā tugatiū ꝙ aliaꝝ macularū
deformitates ſe in aque fontane trāſparēcia
manifeſtāt · Itē fons ē ſcdm̄ qualitatē tpis
hyemis ſcꝫ ⁊ eſtatis ſue q̄litatis imutatiu⁹
Nā ſcdm̄ macrob · in hyeme fons caleſcit ⁊
eſtiuali tpe ēfrigeſcit · cuius racio ē · qꝛ calor
in hyeme fugiens dominiū ɔtrarij ſui · petit
interiora fontiū · ex cuius pñcia ⁊ ɔcalacōne
ɔtinua · ora fontiū caleſiunt · In eſtate vero
ɔtingit ex cauſa ɔtraria ecōuerſo · Nam ex
domināte caliditate in aere fugit frigiditas
ad interiora meatuū ⁊ venaꝝ fontiū Et ideo
aque emanātes tunc tpis inueniunẗ frigi-
diores Itē fons eſt ſm ſitū ſue originis aq̄ꝝ
ad ſuperiora emiſſiuus · ita eī alte in fiſtulis
ducit ſicut oriẗ Si eī in mōtis vertice ſca-
turit ad eandē altitudinis equalitatē in al-
titudīe in alio mōte ɔduci p fiſtulas ɔſueuit
nec altius niſi p violenciā de facili duciẗ ꝙ
in ſuo ortu primo erūpere inueniẗ · Itē fons
ꝙuis in ſuo ortu ſit paruulus tñ ꝓpter ſuā
indeficientē emanacōem multoꝝ et magnoꝝ
fluuioꝝ ē originalit̄ cauſatiuus Nullus eī
eſt fluuius quin ab aliquo fonte occulto vel
maīfeſto oriaẗ vt dicit yſid · Itē fons ē aq̄ꝝ
lacualiū ⁊ alias quieſcenciū melioratiuus ⁊
quaſi viuificatiuus · qñ eī fōs eſt modicus
ſcaturit vel trāſit per magnū ſtagnū · aquas
ibi ſtātes efficit ſaniores · ⁊ eciā piſces degē-
tes reddit ſimplicit̄ meliores Itē fons eſt a
venis ⁊ meatibꝫ terre per q̄s trāſit · coloris ⁊
virtutis ⁊ ſaporis receptiuus · vt dicit yſid ·
Et ideo fōtes nūc ſūt calidi · nūc frigidi nūc
ſulphurei ⁊c̄ · ſm diuerſas ſcꝫ q̄litates terre
per quā trāſit vñ dicit yſid · li · xiij · Eſt fōs in
ytalia cuius aq̄ ſanare oculoꝝ vlcerā ɔſueuit
Itē eſt fōs in affrica cui⁹ aqua voces canorās
facit · Itē fons ē in boecia duplex · vnus eī
memoriā · alt̄ obliuionē inducit Itē in ethi-
opia ē fons rubei coloris · ex quo qui biberit
ſtatī limphaticus erit · Itē in ſicilia duo ſūt
fontes · quoꝝ vnus ſterilē facit · alter ſterilē
fecūdat · Fons ē in ydumea quater in anno
mutans colorē · nā tribꝫ menſibꝫ videẗ pul-
uereus ac ſi eſſet cū puluere mixtus · tribus
ſanguine⁹ · tribꝫ viridis · ⁊ tribus limpid⁹
hic fōs ab incolis fons iob nūcupaẗ Item
fons ē in ſiloa ad radices mōtis ſyon fluēs
quī nō vniuerſalibꝫ aquis ſed certis diebꝫ
⁊ horis ebullit Itē i ſardinia ſūt fōtes calidi
quī oculis meden̄ · fures arguūt · nā cecitate
coꝝ facin⁹ detegi̇ Itē in egipto dicit̄ eē fontē
in quo faces accenſe extinguunẗ et extincte
accendun̄ Itē apud garamātes dicit̄ fontē
eſſe ita algentē de die ꝙ nō bibaẗ ⁊ ita ar-
dentē de nocte ꝙ non tangȧ Vncuſqꝫ yſid ·
Ex quo pꝫ ꝙ fons ſapit naturā ſui fundi · nā
ſi dulcē ⁊ puꝝ habuerit fundū ⁊ dulcis ⁊ pura
erit aqua · ⁊ ecōuerſo ſi ſulphureus fuerit fun-
dus atꝫ limoſus ſulphur aut limū ſapit aq̄
vñ ſi fōs in ſuo ortu ſit corruptus ⁊ vicioſus
totū qd̄ inde effluxerit vicioſū erit ⁊ corruptū

De puteo ·

Puteus ē lacus defoſſus a potu dict⁹
vt dicit yſid · de ſudoribꝫ eī terre ⁊
cataractis oriẗ aque qꝛ ruptis terre
venulis inferioribꝫ aqua q̄ſi fumādo euapo-
rat · ex cuius euaporacōe aqua puteal̄ gñaẗ
vt dicit idē · Aqua vero putealis ſm ɔſt · int̄
aquas ē groſſior ⁊ indigeſtibilior · tū ꝓpter
terre ſalſugmem · tum propter eciam ipſius
quietē et ꝓpter nimiā elongacionē ab aere
Iuxta fluuios autē aqua putealis de facili
inueniẗ ⁊ illius aque ſubſtancia · ɔplexioni
aque fluuial̄ aſſimulaẗ Qñ vero pute⁹ ſit
iuxta puteū · ille qui ſitualiter eſt ꝓfundior
aquā vicini putei minus profundi attrahit
⁊ i ſe recolligē ɔſueuit · a terra aūt circūſtāte
ſaporē attrahit ⁊ ideo nūc ſalſā nūc dulcē ſe
oñdit Itē aqua puteal̄ frequent̄ corrupcōeꝫ
ɔtrahit qñ nō mouė · ⁊ iō vt depurė ⁊ ſub-
tilieẗ · neceſſe hꝫ vt ſepi⁹ moueaẗ ⁊ hauriaẗ
Qñto aūt terre viue ē vicinior · tanto aqua
puteal̄ frigidior ⁊ dulcior coīter exp̄iẗ Itē in
hyeme raro vel nunꝙ ɔgelaẗ Nā per pñciā
aeris frigidi hyemali tpe calor frigori ɔtra-
rius ad interiora putei repelliẗ · ⁊ iō aq̄ ipſi⁹
ex vapoē calido imutata ɔgelari p̄mo nō p-
mittiẗ · p̄mo calidiori i hyeme ꝙ i eſtiuo tpe
inueniẗ · Itē aqua puteal̄ ꝓpter ſitū eius in
ꝓfundo cū difficultate acquiriẗ ⁊ ſm̄ magno
laborē ⁊ artificio vix hauriẗ · De fluuio

Fluuius a fluēdo ē dictus · ſm yſid ·
eī fluuius ē ꝑhennis fluxus quia
ɔtinue fluit · ⁊ niſi eius intercipiaẗ
origo · fluē nō deſiſtit Eſt igi̇ ɔſiderādꝰ i flu-
uio · quo ad fluxū ꝑhēnitatē · quo ad ſitū ꝓ-
funditatē · q̄ ad motū circularitatē · p lōgiſ-
ſima eī terrarū ſpacia currere fluui⁹ ɔſueuit
Itē quo ad ortū ſiue ſuū orientale principiū
et finalē terminū · amaritudinis qualitatē
Omne eī flumen originaliter per occultos
meatus in capitibꝫ fontiū a mari exit · et p
maīfeſtos trāſitus iteꝝ in mari redit vt dic
gloſa ſup ecc̄i p̄mo · vbi dici̇ Omnia flumīa
intrāt mare ⁊c̄ · ibi dicit iero · Dicit̄ phī aq̄s
dulces que mari influunt · vel ardore ſolis
conſumi vel ſalſuginis pabula eſſe maris ·

Sed noſter eccleſiaſtes aquarū ſcꝫ ꝯditoꝛ
dicit eas per occultas terre venas ad capita
fontiū regredi ⁊ de matrice abiſſo in ſua pri
cipia ebullire ⁊c̃. Item eſt ꝯſiderare in flumi
ne quo ad mediū ꝓgreſſū inter ſuū finem ⁊
principiū dulcedis ſaporoſitatē Nam aqua
fluuialis in venis fontiū per quas trāſit co
laẗ vbi a ſua ſalſugine ſpoliata. ꝯtrahit ſa
porē potabilē. ⁊ in dulcedinē ꝯmutaẗ vt diẗ
yſid. Item quo ad aſpectū ſpecularē pſpicui
tatē. ſubſtanciā ei habet purā luci puiā ⁊ ad
modū ſpeculi diaphanā vnde rerū ymagies
obiectarū fluminis ſupficie repſentanẗ. Itē
eſt ꝯſiderare quo ad fluminis ſubiectū mūdi
ciā et puritatē. quo ad eius curſū decliuē et
precipitē velocitatē. quo ad impetū maximā
virtuoſitatē. quia oīa obſtacula et cunctos
obices diruit cuius capacitati nichil finaliẗ
reſiſtit. ſua ei īpetuoſitate oīa in ſe piecta vel
ſecū rapit ł ſaltē ad ripā ducit Naues onu
ſtas ſuo īpulſu agitat ⁊ impellit. rotas eciā
grauiſſimas celeriẗ p violenciā circūuoluit
ſordes eciā in ſe ꝓiectas recipit. ſed motus
ſui impetu receptas diſſipat et diſſoluit Flu
uius eñ eſt ſui ⁊ locoꝝ per que tranſit mun
dificatiuus ⁊ aquaꝝ lacualiū ⁊ ſtagnoꝝ per
quas ſubintrat renouatiuus ⁊ a corrupcōne
ꝯſeruatiuus. piſciū diuerſi gñis nutritiu⁹
et fetoris ⁊ mali ſaporis in piſcibꝫ lacualibꝫ
⁊ paluſtribus abſterſiuus ⁊ qualitatis eoꝝ
immutatiu⁹. Habet eciā flumen ſiue fluui⁹
quo ad effectū multiplicē vtilitatē humaīs
vſibus ꝯgruentē. Nulli eñ beneficiū ſuū de
negat. ſed omnibꝫ q̃tū ē de ſe. ſe ꝯmunicat
Unde tam iumentis ꝙ hominibꝫ. tam puis
ꝙ maioribus equaliẗ adminiſtrat. ſordes ⁊
īmundicias tam corpm ꝙ veſtiū mundificat
eſtuantes refrigerat. ſicientes potu reficit et
recreat. loca ſibi adiacēcia irrigat ⁊ fecūdat
humoris ſui effluencia radices et ſemina hu
mectat. ingroſſat. ⁊ īpinguat. vt pꝫ in egip
to vbi iacto ſemine in ortoꝝ more a nilo flu
mine oīa campeſtria irriganẗ vt diẗ raba⁹.
ſup. xi. ca. deut. Terra tua nō eſt ſicut terra
egipti ⁊c̃. ſua circūfluencia ciuitates ⁊ alia
habitacula munit ⁊ fortificat. tā motualia
ꝙ mercimonia ad ciuitates deferētes hoīes
locupletat. arene accumulacōe et terre limo
ſe ꝯpoſicōe īſulas format. loca municionibꝫ
congrua coadaptat. De aqua vero fluuiali
dicit ꝯſt. ꝙ illa ē melioꝛ que tendit ad ortū
ſolis ⁊ que ab altioribus mōtibꝫ ortū ſumit
Que vero tendit verſus occidentē minus eſt
laudabilis. Dicit eciā ꝙ flumina q̃to ſunt
a ciuitatibus remociora tanto puriora ſunt
et nutriēdis piſcibꝫ aptiora fluminibꝫ eciā
influunt ciuitatū ſordes ⁊ lauatuē balneoꝝ
limiqꝫ effuſiones ⁊ huiōi ex quibꝫ aqua flu
uialis aliqñ ꝯtrahit corruptelā vt dicit idē
Aqua fluuialis eſt laudabilis cuius fluxus
eſt velox fortis. currens ſuper lapides puos
et fundū arenoſū ſiue argilloſū. ſolidū. ſapi
dū. et mundū. Nam ex qualitate terre per
quā fluit colorē ꝯtrahit ⁊ saporē Et ſcd̄m h⁰
varianẗ fluuioꝝ tam nomina ꝙ ꝓprietates
vt dicit gloſa ſup geñ. ij. Quāuis ei flumia
ꝯmunē a mari ſorcianẗ originē a locis tñ in
quibus oriunẗ ⁊ per que trāſeunt ſicut colorē
ꝯtrahunt et ſaporē. ſic nomen Quāuis eñ
multas aquas in ſe recipiat fluuius influē
tes. ꝙ diu tñ cognoſciẗ primus ⁊ principaľ
alueus nomē primū pdere non de facili ꝯſue
uit. Aquas eñ q̃s influendo recipit ⁊ nomi
ne ſibi incorpat atꝫ vnit. Un̄ fluuius q̃uis
ſit paru⁹ ⁊ modicus qñ de primo fōte pmo
effluē incipit. q̃to tñ a ſuo pīcipio pl⁹ elon
gaẗ p aquaꝝ influenciā plus creſcit vt pꝫ in
danubio germanie fluuio de quo diẗ yſid.
li. xiiij. ca. pn̄ẗ. ꝙ a germanicis montibus
ex parte occidentis oriẗ ex fonte paruo per
gens ꝯtra oriētē. lx. fluuios in ſe recipit ⁊
vij. hoſtijs in ponticū mare fluit. Utilis eſt
aūt omnis fluuius ꝙ diu ripaꝝ ſuaꝝ termi
nos non excedit. Sed qñꝫ ymbriū inunda
cione ſeu niuiū reſolucōe terminos aluei ſui
egrediẗ ⁊ tunc vicine terre planiciē deſtruit
ſepius ⁊ ſubmergit. Sūt aūt fluminū duo
gña vt dicit yſid. li. xiij. ca. pnẗ. Unū diciẗ
flumen viuū de quo virgilius. Donec me
flumine viuo abluero ⁊c̃. Aliud eſt torrens
aqua ſcꝫ cū impetu veniens ⁊ recedens. diciẗ
aūt torrēs quia pluuia creſcit. ſiccitate vero
torreſcit ideſt areſcit Eſt aūt decurſus torrē
tis impetuoſus ⁊ fortis. et ideo quelibet ſibi
obuiācia diruit ⁊ cū impetu ſecū trahit vbi
aūt fluit. terrā cauat ⁊ corrodit. ⁊ lapillos
ac paleas coaceruās poſt ſe veſtigia delinq̃t
vias deſtruit vicina īngit in mare deſcēdit.

De amne.

Amnis aūt diciẗ fluuius nemore et
frondibꝫ redimitus ſiue circūſeptus
vt dicit yſid. ſic ex amenitate voca
tus iuxta quē habūdant herbe medicinales
volucres ſilueſtres nidificāt. In cuius decur
ſu fere potū ſumētes vel feruore eſtus ſe refri
gerant ex cuius vicinitate ibi habūdant pa
ſcua et ſuū vigorē et virorē diuci⁹ retinent
et ꝯſeruāt. Sūt aūt quedā flumina de qui
bus ſpāliẗ fit mēcio in ſcriptura ſicut phiſon
gion. tigris. trigris. eufrates. iordanis ⁊c̃.

Eſt aūt phiſon ganges fluui⁹ vt dicit yſi. li. xiij. a gangaro rege dictus. Ganges hic exiens de paradiſo circuit terrā euilath mdie ſcȝ regiōis Et dicit phiſon idest caterua. q̄a decē in ſe recipit flumina. Interpretatur eciā mutacio oris. q2 mutat a facie quā hȝ in paradiſo ⁊ h⁹ tribꝯ mōd ſicut dic magiſter i hiſt. In colore quia alibi clarus. alibi obſcurus alibi turbidus In q̄titate quia alibi puus alibi magn⁹ ⁊ diffuſus. Et in ſenſu q̄a alibi frigidus. alibi calid⁹ Hic fluuius habūdat arenulis aureis ⁊ gēmis p̄ciosis. in cui⁹ eciā litoribꝯ creſcūt arbores ⁊ herbe medicīales.

De gion qui ⁊ nilus dicitur.

Gion qui et nilus ē fluuius meſopotamie de paradiſo exiēs Et di² hiat⁹ terre vel terreus. quia turbidus ē et limoſus Orit aūt non ꝓcul ab athlante et circuit terrā ethiopie ⁊ deſcendit per egiptū et irrigat plana eius Vn̄ dic iero. ſup amos ſcȝ ibi defluet quaſi riuus egipti ⁊c̄. Nilus diſpoſicōe dei totā egiptū ſemel in anno irrigat. cumulis arenaȝ claudētibꝯ hoſtia ei⁹ ne defluat i mare. poſt irrigacōeȝ aūt ſolutis cumulis redit in alueū ſuū. ⁊ ſic tandē mare ingrediens a mari abſorbetur. Hic fluuius nutrit reptilia multū nociua ⁊ venēoſa ſicut cocodrillos et beſtiolā que dicit emidros. de quo dicit yſid. li. xij. ca. ij. Emidros inquit eſt beſtiola ex eo nūcupata ꝙ in aquis vſet et marie in nilo. que ſi inuenerit cocodrillū dormientē. volutat ſe in luto primo ⁊ intrat per os eius in ventrē et carpit oīa interiora eius ⁊ ſic morit Dicit eciā gloſa ſup. xxiiij. ca. eccī. ꝙ gion qui eſt nilus fluuius turbulentus eſt. ⁊ multū ꝯtrahit limi vnde limoſitatis racione quā ſecū ducit terrā per quā tranſit frugiferā ⁊ valde fertilē facit.

De tigri.

Tigris fluuius eſt meſopotamie de paradiſo egrediēs ꝑgit ꝯtra aſſirios vt dicit ꝯſtā. qui poſt m̄ltos circuitus intrat mare rubrū. Vocat aūt hoc noie ꝓpter impetū ⁊ velocitatem ad inſtar tigris animalis nimio impetu precurrentis. Dicit autē ioſephus. ꝙ tigris orit in armenia ex eodē fonte q̄ orit euphrates ⁊ vocat tiglath qđ ſonat acutū vel āguſtū. currit ei anguſte et acute ad modum ſagitte ꝓpter qđ tigris lingua pſica idest velox vel ſagitta nūcupat.

De euphrate.

Euphrates ē fluuius meſopotamie de paradiſo exiens. copioſiſſimus in gēmis. qui per mediā babiloniā fluit hic ab vbertate nomē accepit. nam hebraice euphrata frugifer dicit ⁊ interpretat. meſopotamiā aūt fluit in quibuſdā locis ⁊ rigat ſicut nilus egiptū. Saluſti⁹ aūt auctor certiſſimus aſſerit tigrī ⁊ euphratē de vno fōte manare in armenia. qui p diuerſa loca exeūtes ſpacio m̄ltoȝ miliū in medio derelicto terra aūt que ab ipſis ambit meſopotamia dicit Vnalſqȝ yſid. li. xiij. ca. penultimo.

De dorice.

Dorix eſt fluuius ſcđm gloſam ſuper eccī. xiiij. qui alio noīe dicit araxis vel araphis. amnis armeīe. qui orit ex eodem monte cū euphrate ſic dictus. eo ꝙ rapacitate oīa ꝓſternit vt dicit yſid. li. xiij. Unde cū alexander cū vellet trāſgredi ponte fabricato. tanta violēcia inūdauit vt pontē diruēt. Hic breuibꝯ interuallis ab euphratis oetu caput tollit ac deīn in caſpiū mare fluit vt dicit yſid. ibidē Dorix aūt dici² a grecis a parte terre ipſoȝ Nam illa patria vbi fluit lingua ipōȝ dorica vocat vt dic glō ſup eccī. xiiij. Hic fluuius quaſi quoddam brachiū videt eſſe tigris vel euphratis vel vtriuſȝ cū ex eodē fonte in armenia oriat ꝓpter quod dicit habūdare gēmis ⁊ herbis aromaticis quarū vſus conuenit medicine. Dorix autē medicamentū generacōis interpretat. Hec diāre itaqȝ tigri vel euphrate exire de paradiſo dicit ⁊ prodire.

De iordane.

Iordanis iudee fluui⁹ a duobꝯ fōtibꝯ quoȝ vnus ior alter dan vocat iordanis noīatus eſt vt dicit yſid. li. xiiij. Naſcit aūt ſub libano monte. diuidens arabiā ⁊ iudeā. qui p multos circuitus iuxta iherico in marē mortuū influit. qđ ipſū abſorbet penitus ⁊ ꝯſumit. Hic fluuius tpe meſſis triticee. que ſolet in paleſtina v̄nali tempe iam matureſcere ꝯſueuit plus ſolito habūdare quod accidit ex ymbris ſerotini inundacione et ex niuiū reſolucione. ſicut dici² in hiſtorijs. ⁊ in gloſa ſuper ioſue tercio dici² Iordanis ripas aluei ſui tempe meſſis impleuerat ⁊c̄. Et eccī. xxxiiij. fere dicit idē Hic fluuius ē in multis ꝑuilegiatus. p̄mo quia regionē fideliū iudeoȝ. a regione incredulorȝ iudeoȝ ſcȝ ab arabia ſeparauit. ſcđo q2 corā filijs iſrahel ſe aperuit. ⁊ eis ad terram promiſſionis tranſitū prebens. in arche dn̄i et populi preſencia ſe diuiſit vt dicit ioſue iij. Tercio quia lepram naaman ſiri abluit et mundauit. iiij. reg. Quarto quia per ſui diffuſionē ſanctitati helye ⁊ elyſei teſtimoniū phibuit. quia vtriuſqȝ impio obediuit vt pȝ. iiij. reg. ij. Quito q̄a fere ꝯtra naturā aliarū aquarū non abſcondit in fundo ſuo.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

ꝓmiſſo uſq; ad ſuã ſupficiẽ illud remittẽs ꝓphete qui ꝓuiderat ipm̃ vt recipet eleuauit· vt legiẽ·iiij·reg·vi·ca· q̃a ex ↄtactu mũdiſſime carnis domini ſãctificari meruit·q̃ mediante dominꝰ vim regñatiuã aq̃s ↄtulit ⁊ humane ſalutis ſacramẽtũ ĩ aq̃ fieri ordinauit vt patꝫ·luc·iij·vij·q̃a in iordane iohs·bap· et celos aptos videre ⁊ vocẽ pr̃is audire meruit·qñ toci⁹ trinitatis miniſteriũ in baptiſãdo dñm intellexit· Sũt et alia fluia q̃ nominãẽ in ſcriptura ſicut ſũt abana ⁊ pharphar que ſũt fluuij ſyrie fluẽtes iuxta damaſcum quoꝝ ſubductione ↄti damaſceni irriganẽ et multiplici genere herbaꝝ et arboꝝ ac fructuum multiplicacõe fecũdãẽ· de hijs diciẽ iiij·reg·v·

De gazan

Gazan ·eſt fluuiꝰ medorũ qui alio nõie diciẽ dyapſes q̃ a q̃dã rege medoꝝ ſic vocatꝰ eſt·oritur autẽ in oriente et rubro mari excipitur in vincul(is) autem ſiris ſuper hunc fluuiũ due tribꝰ et dimidia q̃ a ſalmanaſſar·rege aſſyrioꝝ captiue in aſſyrios ſunt deducte permanere exules ſunt coacte·vt patet·iiij·reg·xviij· ſicut due tribus captiuitate a nabugor· ſuper fluuium chobar in babiloniã fuerũt m̃ltis tẽporibus collocate vt patꝫ in eze·i·ẽ aũt chobar fluuiꝰ babilõicꝰ ꝑ paludes babiloĩe ſe diffũdẽs a tygri vel eufrate ortũ ducẽs ac ĩ vnũ ipoꝝ iteꝝ rediẽs ſũ cadẽs vt dicit·iero·ſup·eze·Fluuius aũt chobar ꝑ te ſui littoris habundat ſalicibus et carectis ſicut dicit ſup locum illum·yſa·xviij· vltra torrẽtem ſalicis ducetis hunc torrẽtẽ vocat babilonie flumẽ ſuper quod reſidẽs populꝰ dei ñ ẽſultat ĩmo ploãt ſic ẽ ſcript ẽ ſuper flumĩa babiloĩs etc̃·ſũt ⁊ alia fluĩa m̃ltũ famõſa ſꝫ de ill̃ ꝫ taceẽ⁹ qr ꝺ eis m̃coẽꝫ ĩ biblia ñ habẽꝰ

De lacu in generale

Lacus eſt latenciũ aquaꝝ receptibilium in quo aqua ↄtineẽ·hic fluctibꝫ admiſceẽ vt dicit yſiđ·li·xiij·ꝙ greci lacũ·i·ſtagnũ vocant·nã fontes labũẽ in flumina·Flũina vero in freta diſcurrũt·lacꝰ aũt ſtat in loco nec fluit ⁊ ideo dictus eſt lacus q̃ſi aque locꝰ vt dicit yſiđ·aquas enim quas ſtaturiendo vel influendo recipit alias nõ trãſfundit·piſces autẽ lacuales vt dicit ↄſt·minꝰ ſunt laudabiles q̃ꝫ fluuiales·nam ſua limoſitate piſces quos nutrit q̃ſi limum ſapiẽtes reddit·herbas ſupfluas gignit in quibꝫ ranas ⁊ vmiculos m̃ltos nutrit aqua fluens lacus ſub intrãs ⁊ influens ipoꝝ aq̃s recenciores efficit et ipſas a corrupcione cuſtodit·ex nimia vero aquaꝝ recepcõe frequẽter ripa ſtagni rũpiẽ et q̃cquid dulcius nutꝰ nutritũ eſt ſubito inaniẽ·Aqua aũt lacualis ceteris eſt groſſior ⁊ aquis fluuialibꝫ ad potandũ minꝰ laudabilis exꝑiẽ·nã talis potꝰ ſepe aſſũptus multas gñat ĩ corpe paſſiões vt patꝫ ſup·li·v·de aque potu·Cõtrahit aũt aqua lacualis diuſas v̉tutes ex fundo et ſitu vbi recolligiẽ·ſicut exẽplificat yſiđ·li·xiij·c·iij·de diuſitate aquaꝝ dicens·In ethiopia inq̃t lacus eſt quo ꝑfuſa corpa velut oleo niteſcunt·tamẽ etiã lacꝰ eſt in affrica qui canoras facit voces·Itẽ in ytalia eſt lacus qui bibentibꝫ aquã ipſiꝰ tediũ vim facit in ĩtatinis paludibꝫ iumẽtoꝝ vngulas indurari debent· Itẽ ĩ aſſaltido lacu iudee nichil viuũ habẽs animã mergi p̃t·In yſidiđ vero eſt ſtagnũ q̃ nichil natat ſꝫ omnia ſubmergũẽ·intra conicide lacus eſt in die ter amarꝰ et tociẽs dulcis hec omĩa ẽcitat yſiđ·i li·et·c·ſup dicto·hee autẽ et alie ↄſimiles aq̃ꝫ putealiũ et lacualiũ diuſitates accidũt ex varia q̃litate venaꝝ terre ꝑ q̃s trãſeũt tales aque vel a natura ⁊ diſpoſicõe ſitibi v̉ aq̃ huiꝰõi ĩcolligũẽ

De lacu aſphalti

Lacꝰ aſphalti mare mortuũ nũcupaẽ mare ꝓpter eius magnitudinẽ et ꝓfũditatẽ·mortuũ q̃a nichil gignit viuũ·nichil enĩ recipit ex genere viuẽciũ·vnde nec piſces habet nec volucres·ſed q̃ñdocũq; viuẽcia mergendo tẽptaueris q̃ãuis arte ſtatĩ reſiliũt·et q̃uis vehemẽter illiſa cõueſti excuciũẽ·ſed neq; a ventis moueẽ bitumine turbinis ventis reſiſtẽte q̃ omnis aq̃ ſtagnatur neq; nauigacionis paciẽs eſt q̃a omnia vita carẽcia in ꝓfũdũ mergũẽ neq; materiã aliq̃ꝫ ſuſtinet niſi q̃ bitumĩe illuſtraẽ·extinctã lucernã ĩ eo ſubmergi·accẽſã vero ſupnatare dicunt·hic locus aſphalti·i·bituminis vocaẽ q̃a mare ſalinarũ ⁊ eſt ĩ iudea int̃ yerecho ⁊ zacharã·lõgitudo eiꝰ vſq; ad zoroas arabie digiẽ ſtadijs ſeptĩgẽtis et lxxx·latitudo eiꝰ ſtadijs·c·vel vſq; ad vicinia zodomoꝝ·huc vſq; yſi·li·xiij·in·c·de ſubuerſiõe zodomoꝝ ĩ fine·Hic lacꝰ nig̃s glebas bitumĩs euomit et ideo lacꝰ aſphaltides dicitur·in cuiꝰ ripa poma arboribus nata vſq; ad maturitatẽ·coloris ſunt viridis que ſi matura ĩcidas fauillas ĩtus inuenies vñ ait yoſephꝰ·fabula tre zodomorũ ſidẽ habet·ſimile diciẽ in·glo·ſup ſecũdã petri·ij·c·ſup locũ illũ ciuitates zodomoꝝ in cinerẽ rediẽs etc̃·ſeruare adhuc voluit dominꝰ regionem cõtrapoſitã ſpẽꝫ priſtine pene·naſcunẽ ibi poma pulcherrima que ex ſe cupiditatẽ edẽdi ſpectãtibus generãt q̃ ſi carpas faciſcunt et reſoluũtur in cinerem fumũq; exhalant q̃ſi ad huc ardeant

De lacu tiberiadis

Lacus tiberiadis ab opido tiberiadis eſt vocatus. qđ quondā herodes in honorē tiberij ceſaris cōdidit Eſt autem ſtagnū maximū ſiue lacus omnibꝰ lacubꝰ ī iudea ſalubrior et ad ſanitatē corporū efficacior Circuit aūt ſtadia. C.xl. vt dic̄ yſi. li. xiij.

De ſtagno geneſar

Stagnū geneſar vt dicit ibidē ē lacꝰ ampliſſimꝰ in iudea qui longitudinē C.xl. ſtadijs extēdit latitudinē .xl. diffūdit. aquis criſpātibꝰ aura nō ventis. ſꝫ de ipſo ſibi excriſpās Unde et geneſar dicitur greco vocabulo q̄ſi generās ſibi aurā. deniqꝫ per diffuſiorea ſpacia lacus frequētibꝰ auris ſpirātibꝰ agitatur Uñ purior eſt hauſtꝰ eius et dulcior ac abilior ad potādū hucuſꝫ yſi. ꝓpter magnitudinē vero eius ſepe ī ewāgº mare vocatur nō qꝛ ſit mare ſed pociꝰ q̄dam eſt magna iordanis refluxio vt dicit glo. ſup io. c. vi. Conſuetudo eſt autē hebreoꝝ omnē talem aquarū ꝯgregacionē vocare mare. Et ideo ſepe maris noīe nūcupatur.

De piſcina.

Piſcina eſt aqua ad nutriēdū piſces collecta q̄ſi vius p antifraſim aquarū collectio nō habens piſces piſcina ſepiꝰ noīatur vt dicit yſi. Ad bonitatē aūt piſcine exigitur fūdi ſoliditas. aque īfluētis puritas. ꝛ īfluencie ꝯtinuitas Ubi enī fūdus eſt limoſus et paludoſus piſces ſaporoſi nullatenꝰ nutriūtur. Ubi enī recens aqua nō fluit aque ſtātes et nō mote de facili corrūpūtur Et ideo ad piſcine renouacionē p canalas et fiſtulas aque dulces et recētes inducūtur. vallibꝰ ꝛ aggeribꝰ ne effluētes aque effluāt piſcinaꝝ termini muniūtur. De piſcinis eciā riuuli ad ortoꝝ irrigacōnē deducūtur. herbe et arbōes iuxta piſcinas ſite magis virētes ꝛ fructiferē īueniūtur

De riuo

Riuus a rigādo ē dictꝰ vt dic̄ yſi. nā a fōte ł a riuo fluuiꝰ ducitur vt inde terrꝰ irrigetur. naturā ei ꝛ effectū ſui origis ſapit riuꝰ q̄ a fōtali origie mediāte riuo ꝓcedit fluuiꝰ ſū lacꝰ vt dic̄ āſel. Eſt āt riuꝰ īmūdiciaꝝ purgatiꝰ. terre fecūdatiꝰ. potꝰ aīalibꝰ et auibꝰ miniſtratiꝰ. viroris ꝛ pulcritudis ī herbis ꝛ floribꝰ ꝯſeruatiꝰ. lapilloꝝ ꝛ arenulaꝝ attractiuus

De fluctu

Fluctꝰ a flatu ē dictꝰ Uētoꝝ enī īpulſu aque agitate fluctuāt. q̄ꝫ ꝯcitans liquore q̄ ſp in motu ē. vocatur vnda Et ē vnda ab eūdo dicta eo ꝙ ꝯtīua agitacōe mota nūq̄ꝫ q̄eſcit vt dic̄ yſi. li. xiij. fluctꝰ āt mutuo ſe collidunt vt nūc ſurſum nunc deorſū mutuo ſe agitent et impellu nt et ex frequētī alliſione mutuo ſpumam ex ſe gignunt Arenulas et varias fundi particulas ſecū ad miſcēdo ſurſū ferūt piſces allidūt ꝛ ex motꝰ ſui impetu meliores reddūt ex ventoſi aeris ſubintractione fluctꝰ intumeſcūt et ſm venti impetū nūc aſcēdūt nūc deſcēdūt ex ꝯcuſſiōe mutua aerē ꝯcitant ꝛ ventū gignūt. Naues eleuant et ad ripas deprimūt ꝛ littora ſe cum ſtrepitu ꝯſtrīgūt ſemp ſūt in motu et q̄eſcere nō poſſūt. aut enī penitꝰ deficiūt aut vndiqꝫ ſe agitāt et diffundunt

De gurgite

Gurges eſt in fluuie locus altus ſiue ꝓfūdus. a gurgite gurges eſt dictꝰ vt dicit yſi. eo ꝙ aq̄s in fluentes abſorbeat et abſortas iterato reuomat et remittat. Uñ ꝓpter ſui ꝓfūditatē motu circulari et refluxo circūfertur ꝓpter qđ natātes de facili ingurgite pîclitātur. Ingurgite eciam piſces maxīe ſe occultant et vix ꝙ diu gurgitē nō exeunt capiūtur

De drame

Drames eſt ꝑmus aque ſeu fluuis decurſus ꝛ rectus optimus a fōte exiēs ac meatus ſui alueum nō relinquēs a fonte enī effluere incipit et quouſqꝫ mare intrauerit infra aluei ſui limites ꝯtinue fluē nō deſiſtit. fundū ſuū ꝯcauat et ꝯſumit nauigio maxime ꝯuenit. piſces maiores nutrit quia recenciorem aquā et fūdum puriorem habere gñalit ꝯſueuit. cū maiori impetu fluit ꝙ aliq̄ alia ps aque et ideo naues atꝫ lignoꝝ ſtruēs celerius ſecum trahit et ideo trames dicitur a traho as. vel ab trāſmitto tis. qꝛ oīa impoſita trahit celerrime et trāſmittit quanto enī aque curſus in ſuo tramite ē recēcior tāto ē velocior ꝛ oīa velocius ſecū ducit ſiue trahit

De alluuione

Alluuio alluuionis ꝛ hec alluuies dicitur latēs ꝛ lēta aquaꝝ ī vnꝯacia ab alluēdo vel abluēdo dicta. abluit enī terrā p ꝙ trāſit et abluēdo ꝯſumit. Unde ſub terranea ripaꝝ ꝯſūpcio ex aque facta alluuio dicitur. Job. xiiij. alluuione paulatī terra ꝯſūitur ꝛc. q̄nto aūt p abſconditas ripaꝝ ꝯcauitates meliori fluxu ſe diffundit tanto periculoſius littoris ſoliditatem diſſipat et diſſoluit nam ripe ſuphicies exterius ſolida creditur q̄a eius ꝯſūpcio interior nō videtur ſed ideo pes calcātis ripam facilius labitur. qꝛ ꝯſūpta interiori ſoliditate latens vacuitas non cauetur vt dicit theodꝰ

De abyſſo

Abyſſus eſt aquarum ꝓfunditas inſcrutabilis a q̄ fōtes fluuia oriūtur. oēs enī aque de abyſſo exeūt ꝛ p occultas venas ad matricem abyſſū redeūt vt dicit yſi. li. xiij.

Vnde dicit᷑ abiſſus quaſi abuiſus· quia ei⁹
ꝓfunditas videri nõ poteſt Vnde dicit᷑ abiſ
ſus quaſi ſine biſſo idest ſine candore· q̃a ꝓpt
nimiã diſtanciã a fonte luminis· lucis pul
chritudine caret et decore vt dicit Io· dam·
Abiſſus nichil aliud eſt q̃ꝫ aqua multa cui⁹
finis eſt incõprehenſibilis ⁊ inuiſibilis· q̃a
ad eius terminũ lucis diffuſio non attingit
Vel dicitur abiſſus quaſi ſine baſe· quia eius
fundamentũ ⁊ ſuſtẽtacio ſenſu nõ videt᷑· Et
ideo ꝑmordial᷑ materia q̃a in pricipio nõ erat
forma determiate diſticta abiſſ⁹ ab auguſ·
eſt vocata ꝓpt q̃d dicit᷑ in libro confeſſi· xij·
Abiſſus eſt corꝑale illõ q̃d fecit deus vt eſſꝫ
materia corꝑeaꝝ rerũ informis ſine ordine et
ſine luce· Vnde abiſſus idem ẽ q̃ꝫ ꝑma materia
vt dicit aug⁹· in li· de ſymbolis Terre inq̃t
et abiſſi nomine materiã nuncupauit· que
de nichilo facta eſt· vt ordinatiſſimo dei mu
nere primo capacitatis formarũ fieret· ⁊ de
inde formaret᷑ quecũqꝫ ſunt formata vnde
eadẽ materia aqua eſt dicta tũ quia fluida
tum eciã quia omnis forme eſt ſuſceptiua·
Vnde dicebat᷑ terra ꝓpter naturalẽ ſtabilita
tem vel ſoliditatẽ ſcd̃m quã erat generacioni
et corrupcõi ſubiectiua Abiſſus ꝓpter infor
mitatẽ· quia nulla erat forma diſtincta dice
bat᷑ et aqua· ꝓpter formacõis poſſibilitatẽ
ſm̃ quã erat oĩs forme ⁊ qualitatis potẽcia
liter receptiua vt dicit auguſ· Abiſſus itaqꝫ
ex ſe hꝫ obſcuritatẽ· ꝓfunditatẽ oĩm aq̃ꝝ et
fluuioꝝ capacitatẽ inſaciabilitatẽ· q̃a nunq̃ꝫ
tot aq̃s recipit· quĩ plures recipere poſſit iſcru
tabilitatẽ iexhauſtibilitatẽ ꝯmunicabilitatẽ

¶ De mari·

Mare eſt aquarũ collectio tam dulciũ
q̃ꝫ ſalſarũ vt dicit yſiđ· li· xiij· Pro
prie aũt dicit᷑ mare· eo q̃ꝫ aque ei⁹
ſunt amare vt dicit᷑ ibidẽ· Et ſequit᷑· vocat᷑
aũt mare equor ab equalitate· eo q̃ꝫ equalit᷑
ſurſũ eſt Quãuis em̃ aque maris fluctuãtes
velud mõtes erigant᷑· ſedatis tempeſtatib⁹
iterũ adequant᷑ vt dicit idem Idem autẽ di
cit᷑ pelagus quaſi pellens vndas· q̃a in ma
ri fit vndaꝝ ⁊ ꝓcellaꝝ motus ꝯtinuus ⁊ im
pulſus· Mare aũt vt dicit idem ibidẽ q̃uis
omniũ fontiũ in ſe recipiat aquas ⁊ flumĩa
ex tanto tñ aquaꝝ ꝯcurſu non ſuſcipit incre
mentũ Q̃d accidit ex hoc vel quia eius mḡ
nitudo influentes vndas non ſenciat vel q̃a
amara vnda fluentũ ꝯſumat· vel quia ipſe
nubes multã aquoſitatẽ ad ſe attrahũt ſiue
q̃ꝫ illas auferant parti venti ꝑti ſol exſiccet
ſeu quia aque dulces per occulta quedã fora
mina percolate redeãt ad capita fluuioꝝ ⁊ fõ
tiũ reuolute Vnde hꝫ yſiđ· li· xiij· Scđꝫ amb·
aũt ⁊ baſiliũ in exameron· mare eſt aquaꝝ
aggregacio multiplicata per diuerſa loca et
nomina· ſed tñ ꝯtinuacõe vna· ſemꝑ mota
vaga ſonora· ſpumoſa ĩ fluxu ⁊ refluxu lune
naturã imitans· cuius virtute et influencia
cohibet᷑· Eſt aũt mare caput et hoſpiciũ flu
uioꝝ· fons ymbriũ· quo ſibi diſcrepãtes po
puli copulant᷑ ſubſidiũ in neceſſitatib⁹· refu
giũ in periculis· itineris ꝯpendiũ· laborantis
lucrũ· De mari eciã dicit ariſ· in li· methoꝝ
Omniũ aquaꝝ mare eſt principiũ ⁊ origo et
eſt aquarũ q̃es ⁊ diuidit᷑ in reliqua maria
Cauſa aũt ꝓpt q̃ꝫ fit in mari ſalſedo ⁊ ama
ritudo eſt· quia vapor eſt duo vapores· hu
midus vapor ⁊ ſiccus· ſubtilis ⁊ aquoſus re
ſoluit᷑ pars ſubtilior ꝑ motũ ſolis ⁊ remanet
groſſior· ⁊ calore ſol᷑ cũ calefacit efficit᷑ ſalſũ
q̃d remanet ⁊ amaꝝ vt ſudor ⁊ vrina ex ad
uſtione Fit em̃ res amara qñ remanent ptes
terreſtres aduſte aqueis ⁊ inſipidis ꝑtibus
ꝯſũptis ⁊ de amaritudine per aduſtionis in
tenſionẽ fit ſalſedo vt patet in cinere in quo
aqua colata ſentit᷑ ſalſa· Item ariſ· in eodẽ
Aqua maris ſalſa grauior eſt aqua dulci· q̃a
hec grauior· illa vero ſubtilior· cuius ſignũ ẽ
quia ouũ natat in aqua ſalſa et non in dul
ci· ⁊ ꝓfundius ſubmergit᷑ nauis cadens in
aqua dulci q̃ꝫ in ſalſa Et iõ in mari mortuo
non mergit᷑ animal nec generat᷑· q̃a vincit
in eo ſiccitas Itẽ in li· de animalib⁹ In mari
eſt aqua ⁊ poteſt ab eo extrahi ſalſedo· qm̃ ſi
homo acciperet vas terreũ· nouũ· crudũ et
clauſerit eius orificiũ ⁊ eiceret ipſũ vacuũ in
mari per diẽ et noctẽ· intrabit in ipſũ aqua
dulcis Item idem in li· methoꝝ Aque dulces
eleuant᷑ ꝓpt leuitatẽ ſuã ſurſũ et aque ſalſe
deſcendũt ꝓpt grauitatẽ ſuã deorſũ ⁊ q̃d ſal
ſũ eſt remanet in terra ⁊ dulce euaporat Itẽ
idẽ li· de elementis· Mare in actionib⁹ ſuis
imitat᷑ naturã lune Q̃d patet· quia qñcunqꝫ
luna orit᷑ in aliqua hora diei vel noctis tunc
flumen ingrediens mar᷑ in illa regione in q̃
orit᷑ luna extendit ipſũ mare· ita q̃ꝫ aqua il
lius fluminis redit ad partẽ loci a quo cu
currit ac ſi eſſet per violenciã repulſa· ⁊ cũ
eſt luna in cardine inferiori incipit aqua di
minui ſicut qñ luna vult oriri· aqua incipit
augmentari vnde ſicut ferrũ ſequit᷑ adamã
tẽ ita mare curſũ lune ſequit᷑ ⁊ v̉tutẽ· quere
ſupra in· ca· de luna Itẽ inſpiſſat᷑ quoqꝫ ma
re poſt aſcenſũ ſtelle que vocat᷑ canicula ⁊ mu
tat colorẽ ⁊ efficit᷑ nunc viride· nunc ceruleũ
nunc turbidũ· nunc clarũ· Item macrob·
in li· ciceronis Occeanus in incremẽto lune

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

dedinem iſtum tenet Nam primo die creſ-
centis lune fit copioſior ſolito · quia tunc
mare plenū eſt in ſūmo · deinde minui[9] ſcdo
et ſic deſcendendo minuitur vſq; ad diem
ſeptimū · ⁊ tunc ē maxime in vltimo defectu
Incipit autē paulatī creſcere iterū vſq; ad
diē ſeptimū · Dies itaq; quo luna eſt · xiiij ·
qñ totaliter eſt plena eſt iterato mare in ſuo
augmento ſūmo · et iterū incipit minui per
dies ſeptē alios · ita qñ luna ē · xxi · eſt iterū
in ſuo minimo Et iterū vero creſcēdo incipit
aſcēdere per ſeptē alios dies · ita ꝙ qñ luna
eſt · xxviij · tunc iterū ē in ſuo ſūmo ⁊ ſic ſemꝑ
mare quatuor recipit immutacões quolibet
menſe · duas ſcȝ creſcendo ⁊ duas in decreſ-
cendo ſcd̄m augmentū vel decrementū ipſi[9]
lune Semper itaq; eſt mare in ſuo augmēto
et vigore qñ luna plena eſt lumine vel v̄ſus
celum vt in nouilunio · vel verſus terrā vt in
plenilunio fieri ɔſueuit Et q̄nto luna in ſuſ-
cepcione ſiue in amiſſione luminis ſui plus
ꝓficit vel deficit · tanto marē creſcit amplius
aut decreſcit Itē mare ſcd̄m ariſ · in li · vege-
tabiliū fundū et litus habet durū · ſolidū · et
arenoſū · ⁊ ſignū huius ꝙ mare ſit ſalſū ſuꝑ
arenas eſt · quia optinuerunt in eo partes
terree facte q̄ a ſūt ſalſe · ⁊ exiſtēcia aque di-
uiſit lutū per partes ſuas · ⁊ ideo terra mare
ꝓpinqua arenoſa ē · Inter partes vero eius
arenoſas diuerſi lapides et gēme mire vir-
tutis procreanē ⁊ arenaꝝ attritu polite per
vndaꝝ maris motū ad litora iactanē · Poſt
iſtas aūt maris ꝓprietates ſunt quedā alie
ɔmunes · et omnibus fere note · quas tamē
ꝓpter ſimplices bonum putaui hic apponere
vt materiā habeāt aliq̄ miſtica p eaꝝ ſimili-
tudinē ſimplicibꝰ ſuadē Eſt itaq; mare ſui
ipſi[9] purgatiuū · Via em̄ cadauera ⁊ imūda
et mortua diſcutit per motus violenciā ex-
pellit vt dicit greg̃ · Itē mare ē ſui per occul-
tiſſimas venas ſui abiſſi diffuſiuum ⁊ tam
fontibus q̄ fluminibus materiā ſui fluxus
ɔtinue miniſtratiuū vt dicit iero · ſuper eccī ·
Item mare eſt animanciū et monſtroꝝ m̄l-
tiplicis forme productiuū · Mare em̄ longe
producit monſtra et mira q̄ facit ipſa terra
ſicut dicit raban[9] ſuper ecc̄m · xliij · ibi · Illic
preclara et mirabilia opera ⁊ varia beſtiarū
⁊c̄ · Et in pſalmo Illic reptilia quoꝝ non eſt
numerus · Item q̄uis mare ſubſtancialiter
ſit molle ⁊ liquidū · duriſſimaꝝ tamen rerū
tam animatarū q̄ inanimatarū eſt genera-
tiuū vt patet in conchilibꝰ et piſcibus dure
teſte et in lapidibꝰ ⁊ gemmis quas emittit
Item mare q̄uis in ſe non ſit potabile vel
delectabile q̄tum ad guſtū · eſt tamen vtile
quo ad effectū · Multarū em̄ infirmitatū eſt
curatiuū · ſanat em̄ ydropicos vlceroſos et
alios ſcabioſos vt dicit ɔſt · ⁊ multos alios
curat Item marē q̄uis ex ſe ſit ſalſū ⁊ amaꝝ
per dulcedinē tamen venarū terre per quas
tranſit eſt ſui ſaporis īmutatiuū · dulcedinē
ei q̄dam ɔtrahit ex colacione terre per quā
tranſit vt dicit macrob̃ · et ariſ · Item mare
q̄tumcunq; ſit inſipidū aut amarū · piſciū
tamen dulciū eſt nutritiuū · latentē ei habet
dulcedinē quā ſugentes piſces contrahunt
nutrimentū ɔgruū et ſaporē vt dicit amb̃ ·
Item mare mobile eſt et inquietū et ex ſuo
motu eſt ſue ſubſtancie a corrupcōis periculo
conſeruatiuū · quia ex ɔtinuacione motus
ſubtiliatur · ⁊ ſic ne putreſcat a corruptibili
vicio ɔſeruatē · Item cū ſit liquidū et male
terminabile · tamen per ſeipſū ſiſtiē et non
per aliū · propter quod vltra litoꝝ ſuoꝝ ter-
minos non eſt de facili proceſſiuū · ſicut di-
citur prou · viij · Iere · v · Iob · xxxviij · Item
ſalſedine et amaritudine ſua eſt dulcedinis
fontiū et aliarū aquarū influenciū abſor-
tiuum · tanto enim reputatur aqua fluens
alcior q̄nto plus a maris introitu elongatur
Item ex colliſione et mutua reuerberacione
ſuorum brachiorū quibus cingit terram eſt
ventoꝝ contrarioꝝ generatiuū vt dicit beda
Item inconſuetis mare maxime eſt nociuū
eſt enim timoris incuſſiuū et doloris capitis
generatiuū · vomitus et nauſee prouocatiuū
appetitus cibi ⁊ potus ablatiuum · Item ex
vaporacione fumoſitatum quas emittit eſt
nebule ⁊ nubiū generatiuū · caliginis et ob-
ſcuritatis in aere inductiuū et radiorū ſolis
interceptiuū · caloris ſolaris repreſſiuū · Itē
colorem propriū non habens pro qualitate
ventoꝝ eſt ſui coloris mutatiuū · nam modo
flauū eſt · modo lutulentum · modo atrū vt
dicit yſid̃ · li · xiij · Item mare multoꝝ pericu-
lorum eſt in ſe contentiuū · modico em̄ flatu
venti reddiē tempeſtuoſū · ꝓcelloſū · feruidū
et tumultuoſū · Et ideo mare fretū diciē vt
dicit yſid̃ · ſcȝ feruidū habens motū vt patet
in mari ſiculo in quo ꝓpter maris feruorem
ſtrepitū facientē ſcilla ⁊ caribdis eſſe dicunē
que ſūt duo loca pericloſa in quibus mul-
te naues facillime periclitantur · Eſt autem
ſcilla ingens ſaxum in mari eminens · multa
habens promunctoria ſiue capita ad que
collecti fluctus horrendum ſtrepitum faciunt
cui naues aliquo caſu impingentes · a nau-
fragio non euadunt Caribdis vero eſt dic-
ta · eo ꝙ gurgitibus occultis naues ſorbeat ·

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Eſt eñ ibi voraginoſũ ⁊ quaſi refluxũ in ſe
tortuoſũ · ⁊ ideo naues ibi traſeuntes ſibi at
trahit ⁊ in ſe deglutit · ac deinde mergit · ter
in die fluctus erigit ⁊ ter abſorbet Nã aqs
accipit vt euomat · iterato vomit vt rurſum
accipiat vt dicit yſid · li · xiij · in · ca · de eſtubꝰ
maris ⁊ fretis · Item aliud notabile pic̃lũ
occurrit in mari ſcꝫ inequalitas fundi · qñ in
aliquo loco aqua ẽ ꝓfundiſſima ⁊ ſtatĩ iuxͣ
illũ locũ vix eſt vadoſa · et hoc pic̃lũ ſirtis
vocat̃ · eo ꝙ ibi arene in cumulos ↄtrahunt̃
Sirtis eĩ grece idẽ ẽ qđ tractus Et dicit pa
pias · ꝙ tales ſirtes ſunt ĩ mari egipciaco ⁊
eĩ admiſcent̃ · Ex quo pꝫ · ꝙ pic̃loſus ẽ ma
ris trãſitus tũ ꝓpter iacentes ſcopulos tum
eciã ꝓpter arenaꝝ cumulos ſub aqua parit̃
adunatos · qꝛ in talibꝰ locis naues citiſſime
ↄfringunt̃ Itẽ aliud pic̃lũ dicit̃ bithalaſſũ
qñ ſcꝫ nauis onuſta ĩpingit in fundũ multũ
bitumioſũ ⁊ limoſũ · q̃a ꝓpt limi tenacitẽ nõ
poteſt ſe eximere aut exire vñ dic̃ hugo ꝙ bi
thalaſſũ ẽ veſtigiũ limo impreſſũ · Gloſa tñ
ſup act · xviij · dicit ꝙ bithalaſſũ ẽ ↄcurſus
duoꝝ mariũ Magiſter vero in hyſtorijs dic̃
ꝙ bithalaſſũ dicit̃ lingua terre in mari ꝓtẽ
ſa hinc ⁊ iñ mari circũdata ⁊ dr̃ bithalaſſũ
q̃ſi mare bifidũ · ẽre ĩteriectu diuiſũ thalaſſũ
eñ grece mare ſonat Quñ ergo in bithalaſſũ
offendit nauis manet immobilis prora · ſed
puppis frangit̃ retro maris impetu veniẽtis
ſicut dicit magiſter ibidẽ · Item trãſfretãtes
gen̄alit paciunt̃ pic̃lũ · aut racione maris
aut racione aeris · aut racione nauis · Nam
ſi mare fuerit ſcopuloſũ vndiqꝫ rupibus et
ſaxis impeditũ non ſiñ periculo ptranſit̃ · aut
ſi fundũ habuerit inequalẽ · nũc cumulis are
noſis eleuatũ · nunc vero ad modũ voragis
depreſſũ et ꝓfundatũ · de facili tranſitus ĩpe
dit̃ · ſed qñ mare in ſua ſupficie ſubintrãtibꝰ
ventis efficit̃ nimis tumidũ ⁊ vndis ſeſe al
lidentibus ⁊ mutuo ſe ↄcutientibꝰ fit nimiũ
ꝓcelloſũ · Nauis fluctibus aſcendentibꝰ et
deſcendẽtibꝰ pic̃loſe exponit̃ · quia ſepe aut
ↄcutit̃ · aut a ꝓcellis ↄtrarijs opit̃ Item
accidit pic̃lũ ex aura turbulẽta Nam tem
pore tempeſtuoſo ⁊ obſcuro ⁊ nebuloſo mari
ſe committere ſolet eſſe plurimũ periculoſum
potiſſime qñ nauis preceps fert̃ in periculũ
et periculũ non videt̃ · maxime qñ venti ↄtra
rij caſu aliquo oriunt̃ · quia certũ naufragiũ
tunc timet̃ · Quanto aũt nauis per vnius
venti impulſũ mouet̃ verſus portũ tanto per
fectius venti ↄtrarij impetu ↄpellit̃ ad preci
piciũ aut ſaltẽ inter ↄtrarios fluctus in pic̃
lo diucius detinetur · Item adducit periculũ
nauis deferentis debilitas et inſufficiencia
Non eñ tutũ eſt ſe ↄmittere ſuper mare na
uicule nimis parue vel paruule ſiue fragili ⁊
ↄfracte · quia talis nauis nõ eſt ſecura inter
ſeuientis ꝓcellas maris · qñ vel ꝓpter pui
tatẽ ſuã fluctibus opprimit̃ ⁊ ſubuertit̃ aut
ꝓpter fragilitatẽ ventoꝝ ⁊ aquarũ impetu cõ
ſtringit̃ · aut ꝓpt rimaꝝ ⁊ foraminũ mltipli
citatẽ · aquaꝝ ſubintranciũ pondere ad yma
demergit̃ · vel ſaltẽ ad portũ in tali nauicula
tardius puenitur · ⁊ precipue qñ in tali naui
boni naucleri et gnari preſencia non habet̃
Tunc eĩ ſummũ in mari eſt pic̃lũ · qñ na
uis hꝫ imperitũ gubernatorẽ ⁊ incircũſpectũ
Hijs ⁊ multis alijs incõmodis ſubiacet ma
re tã mediterraneũ q̃ʒ occeanũ vt dicit yſid ·
Vocãt aũt tam greci q̃ʒ latini mare occeanũ
eo ꝙ in modũ circuli ambit orbem · Totã eĩ
ſperã noſtri habitabilis circuit occeanus a
celeritate ſic dictꝰ · eo ꝙ ocius circueat ⁊ diſ
currat vel q̃a purpureo colore nitet occeanꝰ
q̃ſi ceanꝰ · i · celi circulꝰ vt dic̃ yſid · li · xiij · hꝫ
occeanꝰ horas terraꝝ ãplecti · alterniſꝫ eſtibꝰ
accedit ⁊ recedit reſpirantibꝰ aut in ꝓfundũ
ventis · aut remouet maria · aut abſorbet ·
Et q̃uis vnũ ſit mare q̃tũ ad ſui ↄtinuaci
onẽ · tñ ꝓpter multifidos eius ſinus de ꝓxi
mis regionibus diuerſa vocabula ſumpſit ·
Vt mare gallicũ a gallicis · ⁊ mare britanicũ
a britãnis · ſic ⁊ gadiacũ mare a gadibꝰ eſt
dictũ vbi primo ab occeano maris magni
introitus aperit̃ · vbi cũ hercules pueniſſet colũ
nas ibi poſuit · ſperans ibi terre eſſe finem ·
Hucuſqꝫ yſidorus libro · xiij ·

De mari magno ſiue mediterraneo ·

Mare magnũ ſiue mediterraneũ ẽ · qđ
ab occaſu ab occeano fluit · ⁊ in me
ridie vergit · deinde ad ſeptentrionẽ
tendit · qđ inde magnũ appellat̃ · quia cetera
maria in ↄparacõe illius ſunt minora Dicit̃
aũt mediterraneũ quia per mediã terrã vſꝫ
ad orientẽ perfundit̃ · aſiã · affricã terminãs
et europã · cuius prime ptis ſinus qui in hiſ
pania perfundit̃ · ybericus et balenarchus
appellat̃ · deinde gallicus qui narbonenſem
prouinciam alluit · poſt liguſticus qui iuxta
vrbem ianuã eſt proximus et vicinus · poſt
eſt tirenus qui ytaliã attingit Inde ſiculus
qui vſqꝫ ad cretã a ſicilia vadit · qui poſt
in pamphiliã et egiptũ ſe extendit · deinde
verſus ſeptẽtrionẽ magnis amphractibꝰ ſe
ĩtorquet ⁊ tandẽ iuxta grecia ⁊ ylliricũ in an
guſtas ſeptẽ ſtadioꝝ ↄſtringit̃ ſeu coartat̃
deinde diffuſus equore pauci curſus ſtrĩgit̃
et facit ꝓpontidẽ qui mox in quinquaginta

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

paſſus coartaẽ ſitq; boſſor⁹ tractus q̄ loc⁹
dicit̃ ꝓpontides eo ꝙ preueit mare ponticū
et precedit Jdē dicit̃ boſphor⁹ a trãſitu ſtricto
et anguſtis meatibꝫ bouū vt dicit yſid. Jnde
diffundit̃ ſinus pōticus ampliſſim⁹ a tergo
habens meotides paludes. qd mare ex mul-
titudie fluminū et aquaꝝ dulciū influenciū
dulcius ē atq; amplius nebuloſū atq; ꝑter
focas ⁊ delphinos alias beluas marias ma-
iores non patit̃. Sicut aūt terra cū ſit vna
pro diuerſis locis varijs vocat̃ vocabul' ita
pro varijs regionibꝫ hoc mare magnū di-
uerſis noībus nūcupat̃. Vnde yſid. li. xiij.
Sinus vero maris dicunt̃ maiores receſſus
vt in mari mediterraneo yonic⁹ ab yo rege
grecie ſic dictus Jones aūt dicunt̃ athenı-
enſes. vnde yonicū mare ab yonia vſq; in
ſiciliā dilatat̃. Jn occeano vero maximus ē
ſinus caſpeus. indicus. pſicus. arabicus. quı̄
et mare rubꝝ dicit̃. Rubꝝ aūt mare eſt vo-
catū eo ꝙ ſit roſeis vndis infectū. non tn̄
talē habet naturā qualē videt̃ oſtendere. ſed
ex vicinis litoribꝫ viciat̃ gurges atq; infici͛
quia omnis terra que circūſtat rubea eſt et
ſanguineo colori proxima ⁊ vicina. Jnde ci-
minū acutiſſimū excerpi͛ ⁊ alij colores qui-
bus pictura variat̃. vnde cū terrā talē habet
naturā ex fluctibꝫ litus diſſoluentibꝫ maris
ſubſtancia rubrificat̃. Ob hoc eciā in hijs
litoribꝫ gēme rubre inueniunt̃ Nam huiōi
lapilli humo inuoluti cū inter arenulas ſint
attriti. maris colorē retinēt atq; ſundi Hoc
mare in duos ſinus diuidit̃. vnus ē pſicus
ab oriente quē perſe inhabitant. alius ab
occidente arabicus quē arabes incolūt ⁊ fre-
quentant vt dicit yſid. li. xiij.

De pelago.

PElagus eſt latitudo maris ſiue litorē
et ſn̄ portu vt dic̃ yſid. ſūmā habens
ꝓfunditatē īſtabilitatē ⁊ motus ꝯtinuitatē
m̄ltoꝝ vapoꝝ ⁊ fumoſitatū generās denſitatē
ex quibus ꝯtrahit obnubilacōes ⁊ obſcuri-
tatem. ex ventoꝝ varietate recipiens coloris
mutabilitatē. ⁊ ex colliſione vndaꝝ ſpumaꝝ
ꝯgregās in ſupficie leuitatē ⁊ tumultuoſitatē
emittens ⁊ ſonoritatem. tumultuoſū eni eſt
pelagus ⁊ ſonoꝝ inquietū et periculoſū ſicut
de mare ſuperius dictum eſt.

De gutta.

GUtta eſt minima maris vel aque ſiue
pluuie particula a totalitate ſua per
aliquā violenciā ſepata. que quidē
vt dicit yſid. gutta dicit̃ qn̄ ſtat aut pendet
de tectis aut arboribus ac ſi eſſet glutinoſa
ſtilla vero dicit̃ dū cadit. hinc et ſtillicidiū
dici͛ qſi ſtilla cadēs. Tā ſtilla vero ꝙ gutta
a nube aquoſa vi caloris ſiue īpetu venti re-
ſoluta ſuo pondere inferiora petit. ⁊ dū in ca-
dendo ē nomē ſtille. in ſtādo aūt vel pēdendo
optinet nomē gutte. Stilla aūt ſiue gutta
in ſubſtancia ē humida ⁊ clara ⁊ diaphana
forma rotunda. q̄titate modica. virtute
magna Nam terrā ſup quā cadit humectat
et fecundat. radices ⁊ ſemia nutrit ⁊ ingroſ-
ſat. virorē in herbis et arboribus ⁊ plantis
vegetat ⁊ conſeruat. piſces in mari reficit et
recreat. oſtrea īpinguat ac in eis margaritā
generat vt dicit yſid. maxime gutta roris. ⁊
cū ſit in ſe molliſſima ex frequēti tamē caſu
penetrat duriſſima iuxta illud Gutta cauat
lapidem non vi ſed ſepe cadendo.

De ſpuma.

SPuma eſt dicta eo ꝙ ſpumat̃ vt
dicit yſid. ex ſordibus eni aque ge-
neratur. vnde et muſtum et ea que
coquun͛ ſpuma purgant̃. Fit autem ſpuma
ꝓpter interclusionē. ſiue venti interclusi in
aque ſuperficie motu aliquo agitate. Vnde
ꝓpt incluſi aeris leuitatem enatando aque
ſuperfertur. ⁊ cito quippe ex vndarū colliſi-
one gigni͛. ſed tamen cito diſpergit̃ ⁊ diſſi-
pat̃ Spuma maris quādoq; inter lapides
recolligitur et per feruidam ſuperuenientis
caloris ſolaris actionē. quandoq; in pumicē
quandoq; in ſpongiam induratur.

De piſcibus.

PIſces a piſcando ſunt dicti vt dicit
yſid. li. xij. ca. vij. terram et herbas
aquaticas lambunt. ⁊ ſic ſibi victū
querūt. Dicunt̃ ⁊ reptilia. eo ꝙ natandi et
reptandi ſpēm habeāt. in natando eni repūt
q̄uis in profundū ſe demergant. vn̄ amb.
in exameron. Magna inquit inter piſces ⁊
aquā vicinitas ⁊ cognacio eſt. extra eni aq̄s
diu viuere non poſſunt nec ſolo aeris ſpira-
culo ſine aque attractu diu viuunt. Habent
eni quandā reptandi ſpeciē et naturā. quia
dum piſcis natat contractione corporis in
minorem ſe colligit longitudinē. et iterū ſe
extendens aque innitit̃. quo niſu repellens
aquā. in anterius ſe propellit. vnde vtitur
quibuſdā pennulis ſicut auis in volando ſed
alio modo. quia piſcis natans p̄nulas mo-
uet a parte poſteriori in anterius. et quaſi
q̄buſdā brachijs aut remis aq̄s amplectēs
et retinēs in anterius ſe extēdit. Auis vero
mouꝫ p̄nas ſurſū. ⁊ collectū aerē p expanſā
alaꝝ āplitudinē ꝯpellit retro per ptē poſte-
riorem. vnde per violentā aeris ꝯpulſionē a
pte poſteriori mouetur corpus in anteriorē.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Spẽs aũt piſciũ m̃ltipli cat̃ variat̃· ſcꝫ q̃ ad
locũ vbi gñant̃· et q̃ ad eſcam qua cibant̃·
et q̃ ad colorẽ et formã variam q̃ ab in vicẽ
diſcernũt̃· quo ad ſubſtãciã q̃ ↄponunt̃· et q̃
ad v̓tutem q̃ diuſimode op̃ant̃· q̃tũ igit̃ ad
ſitũ ſiue locũ vbi ꝓcreant̃ magna diuſitas ẽ
q̃dam vero in ſolis aquis· q̃dam vero ꝑtim
in t̃ris ꝑti in aq̃s ↄuſant̃· ⁊ talia piſciũ gñia
ſũt antiphibia·i·dubia ab yſidoro dicta eo
qđ ambulãdi in t̃ris vſum ⁊ natãdi in aquis
officiũ retinent a natũa vt foce ⁊ cocodrilli
caſtores et ypotami·i·fluuiales equi et hui⁹
modi·a noĩbus eĩm animaliũ t̃reſtriũ piſces
noĩa ſunt ſortiti vt canes marini lupi eo ꝙ
mordeãt alios voracitate im̃ꝓba atq̃ ledãt
yſid̃· i ſolis aq̃s viuẽtes alij ſunt i ſolo ma
ri degentes·alij vero ſunt in fluuibus ⁊ i ſtag
nis et in alijs aq̃s dulcibus ↄmorantes· alij
vero ſunt int̃ hos medij·nũc ad dulces nũc
ad ſalſas aquas paſtus gracia diuertentes
Piſces vero a mari ad dulces aquas egredi
entes in eaꝝ dulcedine delectant̃ ⁊ impinguã
tur et ecõuſo ⁊ hij nũc in mari hij nũc in aq̃
dulci ↄuſant̃·multi aũt piſces fluuiales qui
maris ſalſedinẽ non ferẽtes guſtata aq̃ ſalſa
ſubito moriũt̃·vnde ſurſũ ventrẽ eleuãt et ſu
per aq̃ ſup̃ficiẽ natãt ꝙ i omnib⁹ piſcib⁹ ma
ris ⁊ aq̃ dulcis eſt ſignũ mortis·piſces vero
in mari natãtes ſq̃mas habent duras ⁊ groſ
ſas ꝓpt̃ aq̃ ſalſe ſiccitatẽ·piſces vero fluuia
les ſq̃mas ſubtiles et ſpinas molles· ſpine
vero in piſcib⁹ neceſſe fuerũt ad ſuſtẽtandũ
carnis eoꝝ fluidã mollicieẽ naturalẽ· Docet
aũt auic̃· eligere bonos piſces ſm̃ naturã lo
ci vbi nutriũt̃· dicẽs ſic·li·ij·c·vij· In locis
inq̃t i quib⁹ morãt̃ piſces eſt electio q̃m illi
qui morant̃ in locis petroſis ſunt meliores
vel dulciores et in aquis dulcib⁹ currẽtib⁹ in
quib⁹ nõ ſunt ſordes et nõ ſunt limoſe neq̃
lacuales neq̃ cãpeſtres ⁊ qui nõ ſunt de lacu
nis p̃uis q̃ flumia nõ imbibũt ⁊ in quib⁹ nõ
ſunt fõtes· Itẽ id ibidem et piſces quib⁹ ma
rini ſunt laudabiliores q̃ ſunt ſubtiles ⁊ me
liores ſunt illi qui ſũt pelagini nõ alias ꝙ̃ i
alto pelago nutriti et qui morãtur in aquis
diſcoopertis et flatu ventorum ſupra ſe me
liores ſunt illis qui ſunt ecõtrario et illis q̃
in aquis multarum agitacionũ ⁊ vehemẽtis
exercicij ſunt meliores vel qui habitant in
aquis ſtantibus· vnde piſces pelagini ſunt
meliores ꝙ̃ fluuiales· et ipſi meliores ꝙ̃ la
cuales maxime ſi ſũt longe a fluuio et a ma
ri· habent enim quietem nec eoꝝ putredo la
uatur a ſubintrãte fluuio ſiue mari· vnde ta
les piſces male ſapiunt et ſcito ↄputreſcunt

meliores eciam ſũt piſces tam marini ꝙ̃ flu
uiales in pelago aquilonali et orientali ꝙ̃ i
auſtrali quia ex ventoꝝ impetuoſo flatu aque
plus mouent̃ et amplius depurgant̃ ⁊ ſub
tiliant̃ ⁊ ideo illarũ aquaꝝ piſces pl⁹ mouẽt̃
⁊ exercitãt̃ ⁊ a ſuis ſup̃fluis magis emũdant̃·
Item diuerſificantur piſcium ſpecies non ſo
lum ſecundũ generacionis ſue locum verum
eciam quantum ad generacionis ſue modum
Quidã eĩm generant̃ per ouacionem ⁊ q̃dã
per coitũ et ſpermatis emiſſionẽ· vnde dicit
ariſ·li·v· Accidit generib⁹ piſciũ ouanciũ
Quoniã quãdo femina oua ſequit̃ maſcul⁹
oua ⁊ lac ſuum eicit ſuper oua ⁊ omne quod
tangit lac ſiue ſperma maſculi ex ouis erit
piſcis· ⁊ ideo que non tangunt̃ ex ſpermate
non pullificabunt· feĩa aũt ẽ m̃lte ouacõis
Sed maior ꝑs ouoꝝ tñ̃ glutit̃ a femĩa et m̃l
ta oua dampnãt̃ in humido ⁊ non ſaluãt̃ ex
eis niſi que ouant̃ in locis vbi ſp̃ma maſcu
li eicit̃· qn̄ ſic aũt ſaluarent̃ nimis multipli
carent̃ Seruãt autẽ piſces varietẽ in ſuo ge
nere ſic dicit· ariſ·ibidẽ· Nũq̃ i q̃t inuenieba
~~t̃ piſcis q̃ facit coitũ cũ genere alteri⁹ piſcis·~~
Excepta anguilla q̃ coire ſolet cum ſerpente.
fetus autẽ ſuos diligũt ⁊ nutriũt lõge tẽpo
re vt dicit· ariſ·i eodẽ oĩs piſces nutriũt et
cuſtodiũt pullos ſuos ꝑt ranas Itẽ ibid̃ di[r]
ꝙ piſces fluuiales ⁊ paluſtres pl⁹ ouãt ⁊ ci
ci⁹ ꝙ̃ alij·q̃a in maiori ꝑte poſt q̃nq̃ mẽſes
Alij aũt oĩes pullificãt poſt·xij·i·ãnũ·pui
eĩm piſces pullificant in locis vbi aq̃ eſt par
ua iuxta radices arborũ et cãnarũ Itẽ idẽ ibi
dẽ maxima ꝑs ouorũ dãpnatur qn̄ piſces o
uant uagando· quia cũ p̓ſens non ſit maſcu
lus ab ipſius ſemine oua non informãt̃ Ab
auib⁹ eciã ⁊ ab alijs piſcib⁹ deglutiũt̃ Item
ibidẽ di[r] ꝙ q̃dã piſces generãt̃ ſiñ ouis ⁊ ſiñ
coitu ex limo et arena et ex putrefactione q̃
eſt ſup aq̃ꝫ Itẽ ibidẽ tẽpore coit⁹ vagantur
mares et femine piſciũ ſicut grex et ãbulant
par cũ pari· et multi ex eis cũ pullificãt infir
mant̃· et ꝓpter hoc tunc tẽporis maxime ſ̓p
hendũt̃ Itẽ ibidẽ q̃dã piſces pariunt qn̄ ad
harenã fricãt vẽtrẽ ſuũ· In libro aũt iorath
de animalib⁹ dicitur ꝙ piſcis effimerõ ſiñ co
itu naſcitur et cũ vixerit per tres horas diei
tunc morit̃ Piſcis eciã murena non a ſuo ſi
mili cõcipitur Sed a ſerpente quem ſibulo
prouocat ad amplexũ vt dicit· yſi·li·xij·c
vi· murenã inquit greci ſmirinã vocant eo ꝙ
ſe complicet in circulos· hanc feminei ſexus
eſſe tradunt et concipere a ſerpente ob id a
piſcatoribus ſybilo euocatur et capitur fuſte
percuſſa vix interimit̃· ferula vero ſtatĩ· hanc
habere animã in cauda certum eſt· nã capite

paſſo vir dicĩt eam interfici · Cauda vero
paſſa et amputata ſtatĩ dicit̃ mori · eõtra/
rio de ſerpẽte nã ɔtrito capite ł abſciſo ſta/
tim dicit̃ mori · cauda vero inde abſciſa diu
viuit · Dicit eciã idẽ io · ꝙ ſerpẽs depõit ve/
nenũ anteq̃ coeat cũ murena ꝫ ɔpleto gña/
cionis actu reſumit venenũ ſuũ Et ideo mu/
rena in ɔcipiẽdo nõ ɔtrahit venenũ a ſerpẽte
nec generat aliq̃d ſerpẽtinũ ꝫ ſibi ſimile vt
dicit idẽ Itẽ q̃dã piſces ɔcipiũt ex ſolo rorẽ
ſm̃ ouis et ſm̃ ſpermate ſicut oſtree ꝛ alij q̃dã
piſces in cõchis degẽtes Vñ dicit io · Piſces
inq̃t elich ꝑ rorẽ egrediunt̃ aquã et in terris
ex rore matutino ɔcipiũt et pariũt q̃z ɔche
in decremẽto lune ſemꝑ manẽt vacue · q̃dam
eciã piſces mouẽt ad ɔceptũ et ortũ ſm̃ ortũ
ſtellarũ vel occaſũ ſicut dicit io · et eciã phõ ·
Vñ dicit de piſce q̃ dicit̃ auſtral̃ · tũc piſces
illius generis oriũt̃ qñ pliades incipiũt tẽ/
dere ad occaſũ nec apparẽt q̃uſ pliades iter
oriãt̃ · q̃uis autẽ piſces generentur · nullus
tamen mundorum piſcium habet teſticulos
ſicut nec aliq̃d genus ſerpẽtis nec aliquod
genus carẽs pedibꝫ nec habet mamillas nec
lac preter delphinos qui habent lac et lac/
tãt fetus ſuos dũ ſint ꝑui vt dic̃ ariſ · li · vi ·
De q̃bꝫ dic̃ phõ · li · xij · c · vi · Delphines q̃ ꝛ
ſymones nominantur · ſic vocantur eo ꝙ vo/
ces hominum ſequuntur et ad vocem ſym/
phonie gregatim conueniunt et in armonia
delectantur quibꝫ in mari nichil eſt velociꝰ
Nam plerumq̃ꝫ ſalientes nauem tranſuo/
lant · quorum ſaltus et ludus in fluctibꝫ fu/
turam ſignat tempeſtatem · Eſt eciam del/
phini genus in nilo dorſoq̃ꝫ ſerrato q̃ tenera
ventrium ſecantes interimũt cocodrillos phõ ·
Item diuerſificantur genera piſcium quo ad
cibacionis modum Nam auicẽ · dicit li · ij ·
Illi qui cibantur herbis bonis et radicibus
plantarum ſunt meliores eis qui cõmedunt
ſordes que de ciuitatibꝫ proiciuntur ad loca
infuſionum In exameron eciam dicitur · di/
uerſificantur eciã piſces in paſtu Nam q̃dã
mutuo ſe deuorant et ſua carne viciſſim pa/
ſcuntur · minor apud illos eſca maioris eſt
rurſus ille maior et ſit eſca alterius preda/
tor alieni · et cum alium deuorauerit tandem
ab alio deuoratur vt dicit ariſto · libro · vi ·
Carabo inquit vincit piſces magnos et com/
medit ipſos · Multipis autem vincit carabo
et commedit ipſum · Item ibidem quidam
piſces paſcuntur in ceno et luto ſicut cara/
bo · et propter hoc eſt ponderoſus et mul
tum de luto in ipſo inuenitur · Piſces vero
qui alios predãtur dentes habent forciores

ſic de piſce q̃dã q̃ꝫ greci phagiõ vocãt dic̃ phõ ·
quod ita habet duos dentes vt in mari o/
ris nutriatur · Vnde et dentrix pre grandi/
tate et fortitudine dencium appellatur · alij
vero piſces vt dicitur in exameron dentes
habent minores ſed plures et denciores ac
acuciores vt cito cibum acceptum incidant
et facile ſine mora degluciant ne cibus in ore
diucius detentus aque alluuione auferatur
Aliqui eciã piſces cibum ſuũ in harena fo/
diendo querũt ſicut dicit phõ · li · xij · de porco
marino q̃ vulgo ſuillus dicit̃ q̃ dũ eſcã q̃rit
more ſuis ſub aquis fodit terram · circa guttur
enĩ habet orificium et niſi roſtrum harenis
infigat · paſtũ non colligit · Item ariſ · li · viij ·
piſces ꝑ maiori pte ɔmedunt carnes ꝛ ɔme/
dũt ſe tẽpore pulliſicacionis excepto ſiſcaleõ
et vniuſaliter piſces ſunt guloſi et auidi ad
cibum et ꝑ̃cipue et piſcis qui dicit̃ habatire
ꝛ ꝓpt̃ hoc extẽdit̃ venter ſuꝰ cũ fuerit ieiunꝰ
et malus et ſepe inflat ventrem ſuũ et eicit
a ſe alios piſces quoniã venter eius ꝑuenit
ad os et non habet ſtomachũ · Item diffrũt
piſces quo ad tempus et locũ paſtus · nam
quidã in aqua querũt cibum ſuũ et quidam
de nocte ſuꝑ terrã ſicut ypotamus equus ſcʒ
fluuialis ſic dictus eo q̃d equo in dorſo ꝛ in
iuba ſit ſimilis vt dicit phõ · qui die in aq̃s
ɔmorat̃ in nocte ſegetes depaſcit̃ · hũc nilꝰ
gignit vt dicit phõ · generaliter autẽ ſm̃ ariſ
li · viij · piſces plus laborant in die q̃ in nocte
et plus ante mediam noctẽ q̃m poſt et ideo
vt dicit ariſ · venant̃ ante aſcenſũ ſolis ꝛ tũc
ponunt venatores rethe quia piſces vident
hora illa et quando augmentat̃ lux vident ·
odore tamẽ querunt cibum nocturno tẽpore
iodoriferis enĩ delectant̃ et ideo dicit̃ li · iiij ·
genera piſciũ odorant et audiunt et ideo ad
vaſa noua quibꝫ venant̃ cicius accedunt q̃
ad antiqua ymmo niſi fuerit nouum de facili
ad vaſculum non accedunt · ſepe enĩ ꝑ odorẽ
decipiunt̃ vt dicit ioh̃ · eſt inq̃t belua ĩ mari
q̃ de faucibꝫ ſuis reſpirat aq̃ cũ vapore odori/
fero · piſces ſencientes odorem ſequnt̃ ipſam
et intrant fauces eius poſt odorẽ q̃ ipſos de/
gluciens ab ipſis ſic cibatur · dicit eciã idem
ꝙ eſt piſcis nomine ſaſte in cuius ore aqua
hauſta dulceſcit q̃ piſces minores ſequen/
tes intrant in os eius quos ſubito accipit ꝛ
deglutit · Itẽ dicit idem ꝙ delphini ꝑ odo/
rem ſenciunt et cognoſcunt ſi homo mortuꝰ
in mare nunquam cõmederit de delphino ꝙ
Quod ſi commederit commedunt ipſum · Si
vero nõ cõmederit a morſibus aliorum ſal/
uant eũ ꝛ ad litus pellunt eũ cũ roſtris ſuis

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Idem dicit ariſ· et plini⁹· Item ariſ· li· viij·
Piſces claras aquas ⁊ currentes inhabitā
tes non cadunt ſuper res fetidas niſi habeāt
bonū ſapoꝛē ſicut nec aues et in yeme fugiūt
a fundo maris ꝓpe terrā querēdo caloꝛē ⁊ ibi
querūt paſtū ſuū In eſtate vero ecōtrario a
litoribus fugiunt· calidū querendo fundū· ⁊
venāť in yeme iuxͣ terrā· ꝫ in eſtate i ꝓfūdo
Nā caloꝛ imoderat⁹ ledit piſces Itē dič i eo
dē· Sūt piſces qui apᵈ aſcenſū canicule mo
riunť pro caloꝛe· ſimiliter nocet eis magnū
frigus maxie habentibꝫ lapidē in capite vt
cancris ⁊ huiōi Nam lapis in capite ꝯgela
tur ⁊ coagulať et moꝛiť de facili talis piſcis
variant eciā piſciū ſpēs quo ad figurā ⁊ diſ
poſicōez· tam in q̄ntitate q̄ꝫ in qualitate Sūt
em̄ ingencia quedā beluarū genera quoꝝ coꝛ
poꝛa montibꝫ ſunt equalia vt diciť qualis
fuit cet⁹ q̄ excepit ionā· cui⁹ aluus tāte fuit
magnitudinis vt inſtar inferni optineret·
dicente ꝓpha· De ventre inferni exaudiuit
me Sunt ⁊ alij piſces ita paruuli q̄ꝫ vix ha
mo capiunť vt dicit yſid· li· xij· Affoꝛus eſt
piſcis qui ꝓpter exiguitatē capi non poteſt·
Et ibidē diciť· et huiōi ē piſcis paruus vix
ſemipedalis ab herendo ſic dictus· q̄uis em̄
exiguū coꝛpis ſit· maxie tn̄ eſt virtutis Na
uem em̄ adherendo retinet· Nam nauis cui
adheret licet ruant venti· ſeuiant ꝓcelle q̄ſi
radicata ſtare in mari videť nec moueri· nō
in ē tinendo· ſed tantūmodo adherendo· hūc
latini moꝛā appellauerūt· eo q̄ꝫ nauigia ſta
re ꝯpellat vt diciť ibidē· In examerō eciā di
ciť de eodē piſce· q̄ꝫ ventoꝝ preſenciens ꝓcel
las· calculū arripit validū ⁊ tanq̄ꝫ anchoꝛā
ne excuciať fluctibꝫ trahit· ⁊ non ſuis ſe libe
rat viribus· ſed alieno pōdere muniť ⁊ ꝯtra
futurā tempeſtatē ſtabili² Quō videtes naute
ſibi precauent· ne turbo preueniat eos impro
uiſos ſicut dič amb· ⁊ beda· Dicit eciā ariſ·
li· iiij· q̄ꝫ feminei piſces ſūt longioꝛes maſcu
linis ⁊ ſunt durioꝛis carnis· ⁊ anterius maſ
culi durius eſt· ⁊ ſimiliť ſupius· In feminis
vero interius ⁊ poſterius durius· Dicit aūt
auič· li· ij· q̄ꝫ melioꝛes ſūt piſces qui non ſūt
magni valde neq; habent carnē nimis durā
⁊ ſiccā· ⁊ in quibꝫ nō ē nimia pinguedo· nec
muſtillago in quibꝫ nō ē mal⁹ ſapoꝛ vel odoꝛ
Suauis aūt ſapoꝛis ſunt ꝯuenientes· non
nimis pigues· nec habentes ſupfluā pingue
dinē· neq; groſſā maciē· ⁊ in quibus nō ac
cidit poſt exitū de aqua cito fetoꝛ· et illi qui
habent durā carnē ſalſi melioꝛes efficiunť· ⁊
in illis qui ſunt dure carnis· melioꝛ eſt ille
qui minus eſt mollis Ex quo patꝫ· diuerſi
tas in piſcibus quo ad ſubſtanciā ⁊ q̄litatē
Omnis em̄ piſcis ſicut dicit idē· generaliter
frigidus ē ⁊ humid⁹ Quidā tn̄ ſunt in ꝯpa
racione ꝯplexiōis piſciū ceteris calidioꝛes· ⁊
maxime qn̄ ſunt ſaliti Et ideo qn̄ ſūt valde
recentes generant fleuma aquoſū et molliſi
cant neruos ⁊ non ſūt ꝯueniētes niſi valde
calido ſtomacho· ſaliti vero magis ꝯueniūt
et magis ꝯueniunt medicine· Capita em̄ ſa
litoꝝ piſciū ſanant moꝛſū canis rabidi ⁊ pū
cturā ſcoꝛpionis· Eradicāt carnē adulterinā
in vlceribus ⁊ ꝯferūt vlceribus putridis ⁊
ſanioſis· Similiť ius omnis piſcis ꝯfert ve
nenis bibitis ⁊ puncturis· Multos em̄ hn̄t
alios effectus ſicut ibidē diciť· ſed hec dc̄a
de eoꝝ qualitate ⁊ ſubſtancia nunc ſufficiāt
Item differūt piſces in viuacitate ſenſus ⁊
ingenij ſagacitate· Multi em̄ ſunt plurimū
ingenioſi Aliquā em̄ mirā aſtuciā habent eua
dendi qn̄ ſenciunt inſidias piſcatoꝝ vt dič
yſid· li· xij· Mugil inquit ē genus piſcis mi
rū agilis· Nam vbi diſpoſitas ſentit piſca
toꝝ inſidias· ꝯfeſti retroꝛſū tendit ⁊ ita cito
rethe tranſilit· vt volaſſe ab aſtantibus vi
deať· Itē dič idē ibidē· de heſtauro· eo q̄ꝫ he
ſtaurus· ſolus inter pices eſcā rumina ē per
hibeť Hunc dicit plini⁹ eſſe ingenioſū Nam
dū ſentit ſe intraſſe ſpoꝛtulā piſcatoris non
ex fronte erumpit· nec infeſtis viminibus
caput inſerit· ſed crebris caude ictibus ex ad
uerſo· foꝛes laxare incipit· atq; ita retroꝛſū
redit· quē luctantē ſi alius heſtaurus foꝛte
viderit exterius vt erumpere ſatagentē adiu
uet· caudā in oꝛe eius apprehendens prout
poteſt· ipſū liberare et extrahere intendit vel
ꝯtendit Ad hᶜ dič idē Congru⁹ quidē plures
nexus habet· ingenioſis eſt in ſolercia eſcā
adquirendi Nam cibū in hamo appetens ꝫ
aculeū timens· non moꝛſu· ſed ſuis pinnulis
hamū ꝯplectiť et non prius ipſū dimittit·
quin eſcā circūroſerit Cancri eciā oſtreis in
imicanť· earū em̄ carnibus viuunt miro in
genio· Nam quia foꝛtē ⁊ validā eius teſtā
aperire non poſſunt· exploꝛāt qn̄ oſtria clau
ſtra teſtarū ſuarū aperit· et tunc cancer qui
latitat in inſidijs· latenter lapillū inicit ne
oſtreū claudere ſe poſſit ⁊ ita impedita clau
ſura· carnes oſtree deuoꝛāt ⁊ corrodit Oſtrea
autē a teſta ſunt dicta· qua interioꝛ carnis
mollicies muni²· greci em̄ oſtreā teſtā vocāt
et diciť totus ille piſcis cū ſua teſta· oſtreū
in neutro· ſed oſtrea in feminino diciť eius
caro· Dicunť eciā tales piſces conche ⁊ con
chilia· quia deficiēte luna· tales piſces cauā
tur· i· euacuanť· luna cū in augmēto fuerit

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

auget humorē·diminuit̄ vero humorē cū luna
fuerit in defectu·Et iō piſces clauſi in ꝯchis
in lune incremēto turgeſcūt·⁊ i defcū euacuāt̄
In hijs aūt ꝯchilibꝫ pcioſe gñant̄ margarite
de quibꝫ dic̄ pliꝰ·⁊ alij q̄ de auiancū ſcpſerūt
naturis ꝙ tpe nocturno litora petūt·i celeſti
rore margaritas ꝯcipiūt·vñ ⁊ tales ꝯchile
margaritifere ⁊ herelie ſūt dicte·in q̄ꝝ carne
pcioſus calculꝰ ſolidat̄·⁊ ē nobiliſſima gēma
q̄ ſic ex rore vernal̄ tpis gñat̄·q̄ q̄nto albior
⁊ lucidior tāto efficacior eſtimat̄ Sūt ⁊ q̄dā
ꝯchile ſiue ꝯche mirice dicte ab aſpeitate ⁊
acumie·q̄ alio noīe ꝯchilia dicūt̄·q̄ circūciſe
ferro lacrimas purpurei coloris emittūt ex
quibꝫ purpura colorat̄·⁊ iñ oſtꝫ ē appellatū
q̄a ex humore teſte elicit̄ hec tictura vt dicit
yſiđ·Has ⁊ multas alias piſciū ꝓꝓetates ⁊
naturas in li plinij·⁊ ariſ·⁊ in yſiđ·⁊ in exa-
merō amꝫ·⁊ baſilij poteris inuenire·ne tediū
inferamꝰ legētibꝫ de hac mateia hᶜ ſufficiāt
Dicit eciā pliꝰ·vt dicit yſiđ·li·xij·ꝙ piſciū
ſūt in aq̄s gña·c·xliiij·ex quibꝫ multa q̄dā
natuē intellectu ordinē tpm ſuoꝝ cognoſcūt
quedā in ſuis locis ſm mutacōe vagant̄·q̄dā
ſm tpis obſeruacōe viuūt·quedā vo ꝯmix-
tione maſculi ⁊ feie ꝯcipiūt catulos ſuos vt
cetus Inde aūt ē cetus ⁊ balena·⁊ ſūt baleno
imenſe magnitudis belue ab emittēdo ⁊ fū-
dēdo aq̄s ſic vocate·Omnibꝫ eī alijs beluis
maris altiꝰ iaciūt vndas·balena ei emittē
dicit̄ Cete ei dicūt̄ a corpis imanitate vt dic̄
yſiđ·li·xij·Dicit̄ aūt in li·iorath·cetꝰ hñdat
in ſpmate ⁊ poſt cīꝰ coitū cū feia qđ ſupfluit
ſupnatat aque·qđ collectū ⁊ deſiccatū i am-
bre ſbaꝫ ꝯmutat̄ Qñ ei multū eſurit vaporē
odoriferū ad modū odoris ambre ex ore ſuo
emittit in q̄ piſces delectant̄·⁊ ꝓpt vaporis
ēdolenciā ipiꝰ orificiū ingrediūt̄·⁊ ſic decepti
ab ipō deuorant̄·In hᵒ piſce vt dic̄ idē ma-
teria terreſtris dñat̄ pluſꝗ aque·⁊ iō mlte
ē corpulēcie ⁊ pinguedis vñ in ſenectute pre
magnitudine corpis in eius dorſo coadunat̄
puluis et ꝯdenſat̄ intm̄ ꝙ herbe ⁊ frutices
ibi creſcūt·ita vt belua inſule ſilis eē videat̄
ad quā ſi nauigātes incaute appropinquerīt
ſm piculo vix euadūt·nā aquā i tāta q̄ntitate
de ore eicit ꝙ ipaꝫ aliqñ obruit et ſubmgit
Tante eciā ē pinguedis ꝙ qñ piſcatoꝝ pau-
tūt̄ venabul̄ ſui celis vulnꝰ nō ſentit niſi ꝑus
pinguedo totalit̄ pforet̄·ſed qñ caro interior
ledit̄ tūc faciliime capit̄·q̄a amaritudinē aq̄
ſalſe nō ſufferēs litus petit Tāte aūt ē q̄nti-
tatis·ꝙ qñ capit̄·tota patria ex ſua captura
emēdat̄·Catulos ſuos amore miro diligit
⁊ eos in pelago lōgo tpe circūducit·ꝙ ſi eos

ab arenaꝝ cumul̄ ipediri ꝯtigerit·aque mlti-
titudinē in ore collectā ſup eos fundit·⁊ ſic
eos a piculo liberās ad ꝓfūdū pelagi reuocat
et reducit·ꝯtra oēs occurſus ipſis nociuos
ꝓ eoꝝ defenſione ſe opponit·⁊ ſemp inter ſe
et mare in parte tuciori eos ponit·et qñ in-
ualeſcit tēpeſtas fetus ſuos adhuc iuuenes
et teneros in ventrē ſuū ꝯtrahit quos ſere-
nitate facta viuos euomit·euomit iterū et
emittit vt dicit idē Item iorath contra cetū
pugnat quidā piſcis ſerpentinꝰ ⁊ venenoſus
ſicut cocodrillus·⁊ fugiunt piſces ad caudā
ceti·qui ſi deuictꝰ fuerit piſces predicti mo-
riuntur·Qđ ſi non poterit ille piſcis peſtifer
deuincere cetū·a faucibus ſuis fumoſū va-
porē fetidiſſimū in aquā emittit Cetus vero
fumo odorifero de ore emiſſo·fetidū odorem
repellit·⁊ ſic ſe ⁊ ſuos protegit ⁊ defendit·

Explicit liber terciuſdecimus Incipit q̄r-
tuſdecimus de terra ⁊ partibus eius·

Oſtꝗ̄ diuina cooperāte grā
ꝯpletus ē tractatus de pro-
prietatibꝫ corporis ſupremi
luminoſi ſcꝫ celi et corporis
intermedij lucidi pſpicui ⁊
diaphani ſcꝫ ignei·aerei·⁊
aquei·vltimo dicendū ē de ꝓꝓetatibꝫ corpis
infimi et opaci·et hoc tam in generali ꝙ in
ſpeciali·Corpus autē infimū et extremū eſt
ipſa terra reſpectu celi·de cuius ꝓprietatibꝫ
ꝯmunibus aliqua ſunt huic opuſculo inſe-
renda ⁊ hoc quo ad eius ſubſtanciā ⁊ qua-
litatē ⁊ ꝯtentū ſiue ornatū·Continet autē in
ſe interius pro ornatu omnia metherorica ⁊
mineralia ſicut lapides et metalla·exterius
vero ſenſibilia ſicut beſtias ⁊ iumenta·⁊ ve-
getabilia vt herbas plantulas et arbuſta·
de quibus omnibus ponenda ſūt aliqua in
hoc tractatu ꝓut de eis ſacra ſcriptura videt̄
in ſuperficie facere mencionē Simplicia aūt
et omnibꝫ fere nota·credimus hic pro ſim-
plicibus ſufficere debere·⁊ ideo de illis pauca
recitantes·maiora maioribus et ſubtiliora
ſubtilioribus reſeruamus·Hoc aūt in prī-
cipio huius opuſculi volumus proteſtari·ꝙ
parū aut nichil de noſtro hic apponimus·ſꝫ
auctentica ſanctoꝝ et eciā aliquoꝝ phoꝝ dcā
quēadmodū in precedētibꝫ fecimꝰ interſca-
lariter inſeremus·

De terra·

Terra itaqꝫ vt dicit yſiđ·li·xiiij·ca·
primo eſt in media mundi regione
poſita·ab omnibus partibus celi
in modum centri equali interuallo ſeparata

que ſingulari numero totū orbem ſigt in plā
li vero ſingulas eius ptes Eſt autē dicta ter
ra vt dicit̄ ibidē a ſupiori pte qua terit̄ Hec
et humus dicit̄ a mari humido cui ↄiūgitur
Dicit̄ et tellus q̄a fructus eius tollim⁹ Di
citur ⁊ ops eo q̄ opē fert frugibus Eadē di
citur arida vel q̄a arature vel culture eſt apta
Vel quia ab aliq̄ ſiccitate ꝓpria eſt diſticta
q̄ eni humida ſit hec ab aqua vicinia nūc
ſortit̄ ſicut ibi dicit yſid̄ Proprietates autē
terre dſcribit baſili⁹ in examerō ſic Terra in
quit eſt corpus infimū et mediū eq̄libꝫ ſpa
cijs a celo remotū · et ideo ceū cētrū a ſapien
tibꝫ eſt vocatū vnde et omniū corporū eſt cor
pulentiſſimū de ſimplicitate et ſubtilitate ha
bens minimū alter̄ mūdi firmatū fūdamētū
Corpus natura frigidum et ſiccū · q̄titate re
ſpectu celi minimū q̄uis in ſe maximū · qua
litate obſcurū et ex ſe opaci · figuracione ſpe
ricū · et nō niſi aque glutino cōmanſiuū ſm
totā quietē · licet in ſuis ptibꝫ ſuſcipiat ſepe
motū · omniū corporaliū viuēciū habitaculū
Pedū di ſcabellū dictū eo q̄ in corpore mū
di minima ē ſpecies huius elemēti minuſq̄z
apparet in eo diuine opacio poteſtatis ꝓpt
quod dicit̄ ſuo q̄ſi infimo pede tāgere terram
Quia reſpectu magnitudinis et pulchritudi
nis celi minime videt̄ in corpore terre diuine
ſapiētie ſublimitas relucē Quāuis autē ter
ra reſpectu celeſtis corporis ſit infima tamē
luīariū celeſtiū influencie eſt maxime ſuſcep
tiua Et ideo fecūdiſſima ē tāq̄ vir omnium
et multarū et ↄtrariarū ſpecier̄ maxime pro
ductiua Cū eni ſit celi cētrū in omni ſui pte
ab ipſo recipit influenciā et effectū Vnde qđ
minus nobilitatis videt̄ habere ī ſua ſubſtā
cia recuperat in effectu et virtute ſua quia no
biliores ꝓducit ſm q̄ ſpecies aliq̄s quā ip
ſum celum quod pro ornatu habet ſolas īſen
ſibiles ſtellas Terra vero pro ornatu ↄtinet
⁊ producit vegetabiles ſēſibiles ⁊ racōnales
creaturas vt dicit baſili⁹ Dicit eciā ad hec
idem · terra vt dicit phus eſt proprijs equi
librata ponderibꝫ · quelibet enim ſuarum par
cium ſuo pondere nititur ad mundi medium
quo viſu et in declinacione ſingulariū pciū
tota circa centrū eq̄librata ſuſpendit̄ et eq̄li
ter immobilis retinet̄ ſicut ſcriptū eſt · Qui
fundaſti terrā ſup ſtabilitatē ⁊c̄ ideo ſm yſi
d · li · xi · dicit̄ ſolum quia elementū eſt ſolidū
cuiuſlibet corpis q̄tūcū q̄z ponderoſi ſuſtinēs
totā molē · Vnde q̄libet grauia ſurſū mota q̄uſz
terrā ſtabilē tangant pmanēt in quieta · ſed
cū puenerīt ad terrā q̄etant̄ ꝓpter inſignes
aūt ipſius terre ꝓpetates nobiles et effect⁹
errorꝫ gentiliū terrā deificauit ⁊ eam diuinis
honoribꝫ antiq̄tus venerari ⁊ colere ↄſueuit
ſicut tāgit yſid · li · viij · in tractatu de dijs gē
ciū et nominibꝫ · c · xiij · Cererē deor̄ matrē vo
cauerūt antiq̄ terrā acceādis frugibꝫ ſic dic
ta eo qđ omnia cibat et nutrit et ōmia in di
gēcia alimēto · nam terra mat̄ eſt fecūditatis
q̄a nullū vegetabile poteſt creſcere niſi in ter
ſtri ſubſtācia radicet̄ Ideo eciā ops eſt dicta
q̄a melior ſit terra ope culture · et ex ipſa ↄſeq̄ē
opē victus q̄libet viuēs creatura dicta eſt et
haneſta vel ↄſtat vi ſua vel quia herbis ⁊ ar
boribꝫ et floribꝫ ſit veſtita vt dicit idē · terra
eni ſeminibꝫ areſcētibꝫ ī hyeme color̄ ↄcipit ab
ethere in vere et in eſtate Vnde tūc herbis et
floribus ornat̄ et veſtitur quibꝫ in autūpno
et hyeme ſpoliat̄ · In ſignū aūt tāte fecūdi
tatis et v̄tutis facta eſt ei magna ymago fe
minea alma matē nūcupata torrida corona
poita ſup currū cui leones domiti ſubiciebāt̄
in vna manu portabat clauē in alia tympa
nū ſiue cymbal̄ cui⁹ aurige vibrabāt gladijs
q̄s guſtabāt ⁊ galli matronā ſedētē in curru
ſubſequi ſingebant̄ q̄r · mat̄ ſiq̄dē fuit dicta
eo q̄ plura piat et omnibꝫ mortalibꝫ cibum
gignat · dicit̄ aūt et mat̄ alma eo q̄ omnia
animalia alat ē eni elementor̄ nutrix terra vt
dicit · yſid · coronā torridā ī capite geſtare di
cit̄ · quia cunctis ciuitatibꝫ ſuppoſitis inſignit̄
in curru rotato vehit̄ q̄a ipſa terra pendet in
volubili aere in q̄ ſuſtinet̄ · ſedet aūt in curru
volubili q̄a cum omnia moueāt̄ illa ſola dici
tur nō moueri q̄ illi leones ſubiciūt manſue
tos oſtendit nullū genus eſt tā ferum q̄ in
morte nō ſubici a terra poſſit aut ſupari · q̄a
clauis in manu ſingit̄ oſtendit q̄ terra hye
me claudit̄ ⁊ vt naſcūtur fruges in vere a
pitur · Quot aūt terre dicantur galli ſeruire
oſtēdit q̄ volatilia indigent ſeminibꝫ terre
et ideo aues eam oportet ſequi ⁊ ad eam deſ
cendere vt in ea poſuit ſemina victus gracia
recipere · ſonitus autē cymbalor̄ deſignat ī co
lendis agris ſtrepitus ferramentor̄ vomerū
ſcꝫ et ligonum ⁊ ideo eneorum quia antiquitus
inſtrumētis eneis colebant terrā antiq̄ fer
rū eſſet inventū vt dicit yſid · quia miniſter
eius cū ſtrictis gladijs ſingunt̄ deſignat q̄
pro terra defenſanda vel ad q̄renda ſepe bel
la ↄmittūtur ī quibꝫ gladij extrahunt̄ · hijs
et alijs multis modis deſcribunt̄ ꝓpetates
terre ſub in tegumēto fabular̄ ſicut ibidē di
vel recitatur ab yſid · q̄uis autē terra ſit ſum
me fixa et ſtabilis ſecūd ſitū ſūme cum inter
elementa eſt alſibilis ꝑ effectū · Itē q̄uis
ſm ſubſtāciā ſit facta q̄ſdā tamē in ſe ↄtinet

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

vapores igneos quos emittit vt patet in ethna ꝛ vulcano ſicut ibidem dicit idem Itē q̄uis terra ſuperficialiter exterius ſit nigra et indecora· intrinſecus tamen continet multa precioſa· Ex quadam enim celeſtis influencie impreſſione in interioribꝫ terre venis precioſe gēme et nobilia metalla generant̄ Vn̄ ꝛ terre preciositas ſub quadā extrinſeca deformitate occultat̄· Item terra vndiq; mari ambit̄ et maris brachijs circūdat̄ et patit̄ a cui⁹ humiditate per occultos meatus penetrat̄ ne pre ſiccitatis naturalis dominio reſolutis partibꝫ redigatur in puluerē vt dicit be· Itē terra q̄uis in ſuo toto ſit ſolida ſic̄ ſubſtācia eius qlibꝫ pars ab exterꝫ ſit naturalit̄ mortua tn̄ per admixtionē igneaꝝ preciū et aereaꝝ ſit in aliquibꝫ ſuis partibꝫ rara et poroſa cauernoſa ꝛ ſpōgioſa· cui⁹ concauitate vapor ventoſus ſubintrās terre partes commouet ꝛ agitat ꝛ generat tremotū ſic̄ dic̄ ariſ· li· metheo· Ventus inquit frigid⁹ in ventre terre agitat̄ facit iſtā agitacōnē que ē terremotus· et ſeq̄t̄ ibidē ſicut ſit ſonitus ex confricacōe corpoꝝ ſic a ſimilitudine in aere ita ſit mot⁹ ex diuerſitate agitacōis venti occultati in terra et eſt ſignū ſuper hoc· quia nō acquieſcit donec ſcindat̄ terra ꝛ exit vent⁹ audita voce ꝛc̄· Itē ibidē dicit ariſ· in locis in quibꝫ ſit concurſus maris vehemēs ꝛ agitacō vndaꝝ eius in locis multaꝝ cauernaꝝ ſit vehemēs tremot⁹· ſicut accidit tpe herculis in quibuſdā inſulis in quibꝫ incipit eleuari terra ad ſimilitudinē collis· deinde ſciſſ⁹ eſt loc⁹ ille ꝛ exiuit ventus fortis qui deſtruit ciuitatē cui⁹ ipſius ſcīſſio manifeſta eſt vſq; nūc ꝛc̄ Itē idē ibidē terremotū conſequitur vel concomitatur tenebroſitas tegēs ſolem abſq; nube vſq; ad conſūcionē terremotus propter vaporē groſſum et antecedit terremotū ſignū ſignans eius eſſe quod videtur in celo nubes longa ſicut linea recta ante occaſum ſolis Et ſequitur ibidē· et accidit quandoq; terremotus propter eclipſim per lunam· quia tūc calor ſolis nō peruenit ad aerem vt ſubtiliet et conſumat vaporem qui eſt cauſa terremotus Item in libro vegetabilium ariſ· terremotus in locis arenoſis nō ſit ſed in locis interius cauernoſis et exterius in ſuperficie duris ſicut ſunt loca moncium quia ſi locus in ſuperficie fuerit rarus exalat vapor paulatī et non ſit tanta aggregacō vaporis vt poſſit mouere terram· ſed cum locus interius eſt concauus et ſpongioſus et exterius ſolidus atq; durus aggregatis partibus vaporis ſit agitacio fortis ita quod aliquādo ſcindit terram· In locis ergo omnino poroſis non accidit de facili motus terre propter vaporis continuam euentacionem nec in

locis valde duris ꝛ compactis propter preciū compreſſionē propter quod illas vapor plurim⁹ nō ſubintrat· ſꝫ accidit in locis interi⁹ cauernoſis Sꝫ duris exteri⁹ et compactis hucuſq; ariſ· Itē terra cū ſit elemētū ſcḋm ſubſtāciā ſimilis ē in toto ꝛ in partibꝫ ſꝫ tamē ſcḋm qualitatē nō ē in ſuis partibꝫ vniformis primo propter aliaꝝ qualitatū elemētariū ad mixtionē cōplexionē et naturā mutat et ideo viformē nō hꝫ diſpoſiciōm nec colorē variat nec ſaporē· iſta diuerſitas multis accidit de cauſis ꝛ in multis modis quāꝫ ex ſua eleuacione et de preſſione· nam eleuata eſt ſuperior depreſſior vero et declinior eſſe ſupior conſueuit quia vt dicit mac⁹· accidit propter radiorū ſolis fortacōē in preſſionē tam in locis depreſſis quam in altis· aer enī groſſior ē in vallibꝫ quam in montanis· et ideo maior ibi ſit agregacio radioꝝ et eciam conculcacio propter reuerberacione ad aerem groſſum in locis vero montuoſis ꝛ altis quia aerem habent rariorem diſperguntur radij et non eciā coartantur et ideo minor ibidem generatur calor· Item ex directa vel indirecta ſolis oppoſicione quia illa terra fertilior eſt que ſecundū ſitū diſpoſita eſt magis ad ſuſcepcōm cōcurrēciū radioꝝ ſolariū Que vero magis elongāt̄ a radijs min⁹ apta frugibꝫ ꝛ fructibꝫ reperit̄· Itē ex ventoꝝ diuerſificacōe· nā terrā quam continue perflat ventus orientalis tēperate calida eſt et inter humiditatē et ſiccitatē quaſi media vt dicit conſt· ꝛ ideo ē fecūda floribꝫ et fructibꝫ ꝛ magis cōgrua hoīm habitacioni· Occidentalis aūt vent⁹ magis attrit frigiditatī et humiditati ꝛ min⁹ efficit terram temperatā et ideo occidentalis terra minus eſt fecūnda· ventus aūt ſeptētrionalis terrā deſiccat ꝛ infrigidat tamē racione puri aeris ipſam ſubtiliat ꝛ deturpat· Vn̄ i terra aquilonali homines ſunt procere ſtature et elegātis forme frigiditate enī exterioris aeris claudunt̄ pori ꝛ calor naturalis retinet̄ intrīſec⁹ ex cuius v̄tute et ſtatura ampliatur et figura corporis decorat̄· Ventus autē auſtralis quia calidus eſt et humidus terram quam continue perflat turbat calefacit inſpiſſat et ingroſſat ꝛ ideo homīes auſtralis regionis ſūt ſtature contrarie et figure illis qui habitant in aquilone et ideo homines talium regionum non ſunt ita animoſi et iocundi et clamoſi ſicut alij vt dicit cōſtā· Item variatur qualitas terre ſiue proprietas ex elongacione a mari ſiue appropinquacione· nā terra vicina mari meridionali calidior eſt et humidior terra que eſt vicina aquilonali· Nam vapor calidus ꝛ humidus a mari reſolutus calefacit terram que ē ſibi ꝓpinquā Mare vero ſeptētrionale econuerſo

Et ideo mare ponticũ dulcius ẽ q̃ cetera ma
ria ſiue mĩn⁹ ſalſũ · q: pl⁹ in illo vincit frig⁹
Et ideo vapoꝛ frigidus ab eo ẽſolutus terrã
infrigidat ꝓpinquã ⁊c̃ · Itẽ variaẽ ex hoim
exercicio ⁊ opacõe · q̃to vero plus fodiẽ et
euertiẽ · tanto ei virtus inſita cũ ſingulis ꝑ
tibus amplius ꝑmiſceẽ et ſic apcioꝛ reddiẽ
vt ex ipſa fruct⁹ mĩltiplex generẽ Quã vero
diu ocioſa dimittiẽ ⁊ quieta · ad ꝓductionẽ
fructuũ reddi² minus apta Itẽ bona terra ſi
roꝛe fuerit pfuſa aut ꝯpluta molliſicaẽ · ipin
guaẽ ⁊ melioꝛa² Si vero arenoſa fuerit ã ni
mis lapidoſa peioꝛ effici² · q̃a ampli⁹ induraẽ

De monte :·

Mons ẽ tumoꝛ terre in altũ ſe erigẽs
ſolo pede reliquã terrã tangens · Vel
dicũẽ montes · eo q̃ ſint ſuper aliã
terrã eminẽtes vt dicit ariſ · Dicit eciã ariſ ·
in li · de ꝓprietatib⁹ elementoꝝ Quidã dixe
runt · q̃ terra in principio ſue ꝯpoſicõis fuit
rotunda ⁊ plana · in qua non fuerũt mõtes
neq; valles · quia erat ſperica in figura ſicut
coꝛpa ſuperioꝛa Vnde montiũ ⁊ valliũ cauſa
non eſt niſi ꝯmocio aquarũ que cauauerũt
loca rara et facti ſunt montes ptes durioꝛes
que non poterant ꝯcauari · loca vero ꝯcauata
facta ſunt loca mariũ et fluuioꝝ ⁊c̃ · Itẽ eciã
dicit in li · methoꝝ Montes inq̃t ſiũt qñ; ex
vehemẽti motu terre vnde eleuaẽ terra ⁊ ſit
mons ſicut ex aqueductu accidit concauacio
ꝓfunda ⁊ ſit vallis Item ibidẽ Maris quo
q; acceſſus ⁊ receſſus quedã loca cauat · que
dã extollit ⁊ ſiunt montes Et qñ; mare totã
terrã cooperuit deinde mollia quedã eciã ab
ſtulit ⁊ dura reliquit · ⁊ in quib⁹ locis ꝯgeſſit
mollia · eciã quedã ꝯgeſta cũ abſcinderet
deſiccata ſunt in montes ꝯuerſa ⁊c̃ · Mõtes
itaq; ſũt duri ſolidi ⁊ ꝯpacti · a terra verſus
celũ erecti · et tñ terre radicitus ſunt ꝯiuncti
qñq; tñ ſunt interius ſpõgioſi · ꝯcaui · cauer
noſi · et ideo ad ſe racione vacuitatis aquas
attrahunt atq; ſugunt · quas poſtq̃ fuerint
eoꝝ ꝯcauitates replete ꝑ capita fontiũ emit
tunt · ⁊ ſunt cauſa ſempiterni fluxus ⁊ oꝛigo
et principiũ fluuioꝝ vt dicit ariſ · Ex quo pꝫ
q̃ montes cauernoſi ſunt aquarũ ⁊ humoꝝ
attractiui · et attractoꝝ ꝯtinue emiſſiui · Itẽ
montes ſũt metalloꝝ nobiliũ ꝯtentiui · A ꝓ
fundis ei montiũ venis · metalla nobilia ex
trahunẽ Itẽ montes ſũt fructuũ ⁊ aromatũ
ꝓductiui ꝓpter puritatẽ eñi aeris in ſũmita
tib⁹ montiũ dominãtis purioꝛes fructus et
dulcioꝛes in montib⁹ naſcunẽ q̃ in vallibus
licet paucioꝛes Itẽ mõtes ſunt cicius q̃ val
les radioꝝ ſolariũ ſuſceptiui · et ſuſcepte illu
minacõis diucius retentiui · Itẽ montes ſũt
vapoꝝ ⁊ exalacionũ gñatiui · ex quoꝝ aggre
gacõe nubes ĩ aere generã² · In altiſſimis tñ
montib⁹ vt in olimpo · raro gñanẽ pluuie vt
dicit ariſ · qđ eſt ꝓpt aeris ſubtilitatẽ · ⁊ va
poꝝ paucitatẽ · primo eñi vapoꝛ reſoluiẽ ⁊ cõ
ſumi² anteq̃ ad cacumen montiũ attingere
videaẽ · Itẽ mõtes ventis ⁊ turbinib⁹ ſũt ex
poſiti plus q̃ valles Et ideo racione frigidi
tatis in montib⁹ dominãtis ſunt niuiũ con
ſeruatiui · Ventis inq̃t frigidis in montib⁹
ꝯgelanẽ et ꝯſtringunẽ · Et ideo in montib⁹
diucius q̃ in vallibus ꝯmoꝛanẽ vt patꝫ in
caucaſo ⁊ in libano ⁊ in alijs ꝯſimilib⁹ mon
tibus · qui ſemper ſcđm yſiđ · denſiſſimis ni
uibus candidanẽ Itẽ mõtes ſepius paciun²
ictus fulminis et fulguris q̃ valles vt dicit
yſiđ · Vnde ⁊ pirenei montes a crebris fulmi
nũ ictibus nuncupanẽ Pir eñi grece ignis
diciẽ latine Similiẽ et ceramnei montes a
crebris fulminibus ſũt dicti · grece cerãnos
fulmẽ diciẽ vt dicit ibidẽ yſiđ · Itẽ montes
quia ſcđm ſitũ alti ſũt et ſublimes maxime
ꝯgruũt ſpeculacioni · Vñ et qui aduentũ hoſ
tiũ preuidẽ ⁊ p̄cauẽ cupiũt · cacumina aſcẽ
dunt · ⁊ eminẽcia pericula a remotis predicẽ
ꝯſueuerũt · Itẽ montes quia quo ad naturã
et ꝯpoſicõe; parciũ · ſolidi ſunt ⁊ foꝛtes · ideo
potiſſime ſunt apti caſtroꝝ edificacõi · vnde
manſiones in motibus ſolent eſſe foꝛtes et
ceteris tucioꝛes · maxime qñ ꝓpter interioꝛẽ
duriciẽ non poſſunt ſubfodi · et ꝓpter ſitus
altitudinẽ adiri non poſſunt faciliẽ ſeu aſcẽ
di Itẽ montes quia in herbis et in paſcuis
fecundi ſunt ⁊ vberes · ideo ꝯueniunt paſtuẽ
ouiũ ⁊ animaliũ ẽfectioni · montuoſa eñi pa
ſchua ⁊ gramina in montibus creſcẽcia ſũt
ſalubria · et nutritiue aĩaliũ vtilioꝛa q̃ illa
que creſcunt in vallibus q̃uis ſint generãliẽ
pinguioꝛa Humoꝛ eñi nutrimẽtalis quo nu
triunẽ herbe ⁊ gramia in mõtanis · ſubtilioꝛ
eſt ⁊ purioꝛ q̃ campeſtris Et iđ caloꝛ celeſtis
facili⁹ illã humiditatẽ digerit · ⁊ in ſubſtãciã
graminũ ⁊ fructuũ immutat pfectius ⁊ con
uertit · tũ ꝓpter humoꝛis ipſius ſubtilitatẽ
tũ eciã ꝓpter exiſtẽtes ibidẽ aeris puritates
Itẽ in montib⁹ habundãt altioꝛes arboꝛes
q̃ in vallibus ⁊ frutices denſioꝛes Ideo mõ
tes ꝯgruunt animaliũ agreſtiũ habitacioni
et auiũ ſilueſtriũ nidificacioni ꝓpt qđ ⁊ fere
qñ perſequunẽ a venatoribus in valle · refu
giunt ad montes · et ibi ſiunt tute :·

De ararath :·

Ararath mõs eſt armenie altiſſim⁹
in quo archa poſt diluuiũ ẽquieuit

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

vt dic̄ yſiđ. ⁊ vſ3 hodie lignoꝝ arche veſtigia
adhuc apparent. vocat̄ aūt idē mons diuſis
nominib⁹ De hoc em̄ monte dicit ioſephus
ſic. Locus inquit vbi eſt archa noe armeni
egreſſoriū vocant Illic em̄ arche ſolute reli-
quias vſ3 nunc ꝓuinciales adhuc oſtendūt
huius em̄ arche vt dicit idē ioſephus ibidē
meminit beroſus chalde⁹ narrās ſic. Dicit̄
aūt et nauis que in armenia venit circa mō-
tē cardieñ adhuc aliqua pars eſſe ⁊ q̄ſdam
inde bitumē radere quo maxie vtunt̄ hoīes
ad expiacionē. De hoc eciā ſcribūt et iero.
egipci⁹ et manaſſes dam̄. in. xcvi. hiſtoriaꝝ
li. ſic Eſt mōs excelſus in armenia qui baris
appellat̄ in q̄ m̄ltos ꝯfugiētes ſmo ē diluuij
tp̄e liberatos ⁊ quēdā ſimꝉ in archa deuectū
in mōtis veniſſe ſūmitatē. lignorūq3 reliq̄as
ibi m̄lto tp̄e eē reſeruatas Armenie eciā mō-
tes dicun̄ ceraunei ꝓpt̄ altitudinē et fulminū
crebrā paſſionē. grece ei ceraunos fulm̄ di̇ la-
tine vt dic̄ yſiđ. Hij mōtes i armeniā ⁊ hiberiā
icipiūt a portis caſpijs vſ3 ad fontē vn̄ flu-
ui⁹ tigris orit̄ vt dic̄ yſiđ. De bethel.
MOntes bethel ſūt i iudea vicini iħrlm
vbi dom⁹ domini fuit ſub ſalomone
edificata Sunt autē montes bethel
nemoroſi. arboribus ꝯſiti fertiles ⁊ fecundi
graminib⁹ ⁊ herbis aromaticis pleni. ⁊ ideo
cerui capree ⁊ hinnuli frequētarē illoꝝ mōtiū
cacumina ſunt ſueti. De caucaſo.
CAucaſus ē mons orientalis ab india
vſq3 ad taurū porrectus per gentiū
iuxta illos montes habitanciū va-
rietatē diuerſis noīb⁹ nuncupatus vt dicit
yſiđ. vbi aūt ad orientē in excelſiorē ſurgit
ſublimitatem ꝓpter nimiū candorē caucaſus
noiat̄ Nā lingua orientali caucaſus. i. candor
dicit̄. Inde ⁊ eos qui huic monti ſūt vicini
croachaſy vocauerūt. achaſy ei apud eos
cādor l' nix appellat̄ vt dic̄ idē. De hebal
MOns hebal eſt mons trāſiordanē
in quo ſteterūt ſex trib⁹ poſt iorda-
nis trāſitū ad maledicendū illis qui
precepta decalogi non ſeruarēt vt p3 deut.
xxvi. Et eſt mons vt dicit̄ cauernoſus et
voraginoſus paciēs ſepius terremotū cui cō-
cordat interpretacio eius Nā ventus vorago
interp̄tat̄ Fuit itaq3 mons maledictionis
⁊ iprecacōis in q̄ mala trāſgreſſorib⁹ iprecaba-
bā̄ ſi reputaba̅ eciā mōs vilitatis ⁊ abiecti-
oīs. vn̄ ⁊ ſex trib⁹ ignobiliores ſc3 ancillaꝝ
filij ſup montē hebal fuerūt ad maledicendū
ꝑplō deputati deut. xvij. De hermō
HErmon eſt mons modicus ſup ior-
danē ſitus. quī in herbis ⁊ paſcuis
eſt fecundus. Nam circa radices eius ſiue
circa pedem fluentis iordanis imbuit̄ circa
verticē vero ei⁹ ſeu cacumē copioſo rore ꝑfū-
dit̄. ⁊ iō virore ex roris et aque influencia
decorat̄ ⁊ inſignit̄ ꝓpter q̄ð ⁊ ibi nutriebāt̄
pecora que in tēplo debuerūt ymolari dn̄o ⁊
offerri. ⁊ q̄a aīalia ex roīs fluminis ⁊ herbis
eiuſdē generis mōtis ipinguata. in mōte ſyō
ideſt in atrio tēpli offerebant̄. Ideo di̇ ſm̄
hebreos per ꝓphām q̄ ros hermon deſcēdit
in montē ſyon. q̄ð ad lr̄am fieri non potuit
q̄a mōs ſyon mōte hermō altior exiſtit In-
ſup ⁊ ab eo valde remotus fuit. ꝓ tāto igit̄
ros mōtis hermon dicit̄ aſcendiſſe in ſyon
q̄a pinguedines et adipes aīaliū que in illo
mōte paſcebant̄ ad paſtū ignis altaris in
iħrlm in ſacrificio offerebāt̄ ꝓpt̄ q̄ð ⁊ hermō
lumē exaltatū interpretat̄ ſicut dicit glō. ſup
ꝑs. q̄re lumē i altari augebat̄ q̄n̄ ignis ſacri-
ficij tali pabulo fouebatur.
De hebron.
MOns hebron mōs ē in iudea in q̄ ē
ſita ciuitas famoſiſſima ab eiuſdē
mōtis noīe ebron dicta vt dic̄ rab.
Cui⁹ vallis dicit̄ vallis mābre que ab antiq̄
tp̄e ab amicis aner ⁊ eſchol ē poſſeſſa vt p3
in geñ. Hic mōs locus ē ſolēpnis racōe ſcōꝝ
p̄riarchaꝝ. q̄ꝝ corpa ibidē q̄ſi a mundi prī-
cipio requieſcūt vt dicit̄ geñ. Ibi adā max-
imus ⁊c̄. Itē illū montē potētiſſimi viri iure
hereditario poſſederūt vt p3 in ioſu. xvi. vbi
di̇ Deleuit ex eo caleph filios enath. ſyſai
et achimaan et ptholomay ⁊c̄. In hoc mōte
tāq̄ in loco tucīori dn̄s ꝑncipiū regni dauid
inſtituit ⁊ ei vt illac aſcēderet poſt mortē ſaulꝭ
diuinit⁹ iperauit vbi. vij. ānoꝝ ſpacio rēgnās
tandē ad toci⁹ regni iħrlm faſtigiū aſſūptus
fuit Iſte mōs ab antiq̄s cariatharbe fuit ꝑ-
mitus nūcupatus. i. ciuitas q̄tuor. q̄a noīa-
tiſſimoꝝ viroꝝ q̄tuor corpa ibi requieſcūt vt
dic̄ iero. ſc3 adā ⁊ abrahā. yſaac ⁊ iacob ⁊c̄.
De montibus ethiopie.
MOntes ethiopie dicunt̄ eſſe. vij. int̄
q̄s ꝑcipu⁹ mōs athlās ē. Ethiopia
em̄ vt dicit yſiđ. li. xiiij. c. iiij. circa
occiduū mōtuoſa ē. et arenoſa in medio ad
orientalē aūt plagā deſerta. cui⁹ ſit⁹ ab occiduo
athlātis mōtis vſ3 in egipti fines porrigit̄. a
meridie occeano. a ſeptētrione nilo flumine
clauditur Hui⁹ regioīs mōtana ſicut ⁊ plana
plurimas hn̄t gētes. vultu ⁊ mōſtruoſa ſpē
horribiles. feraꝝ q̄ꝝ ⁊ ſpentū referta ſūt m̄l-
titudine Illic rinocerota beſtia ſc3 vnicornis
illic cameli ⁊ pardi. illic baſiliſci ⁊ dracones
ingētiſſimi ex quoꝝ cerebro gēme extrahūt̄

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Jacinctꝰ q; et criſopraſſus ibi inueniũt ⁊ cy
namomũ recolligiẽ. Jllic gignunẽ ſeue fere
vt dracones ſtruciões ⁊ ſymie ⁊ eciã elephã
tes hocuſ; yſid. dicit eciã ibid ꝙ int cirenẽ ⁊
ethiopiã eſt fons q̃ friget calore diei ⁊ calez
frigore noctis ꝯtra naturã aq̃ꝝ ⁊ fõciũ alioꝝ

De ethna

Ethna eſt mõs in ſcicilia inſula ex q̃
erũpit ignis cũ ſulfure quẽ admodũ
i iehẽna vt dicit yſid .li. xiiij. c. xi.
Hic mõs ab illa pte qua flat eurus vel affri
cus haberẽ ſpelũcas plenas ſulfuris ad vſq;
ad mare deductas q̃a ſpelũce in ſe recipiẽtes
fluctꝰ ventũ creant qui agitatus exſuluure ig
nẽ gingnit. Vnde et incẽdiũ fumoſũ ad tram
ab hoc mõte erũpere ꝯſueuit ſicut ibid dicit
yſid. in hoc eciã mõte ſepe dicũẽ apparere q̃
dam figure ⁊ audiũẽ ſepius ab incolis terre
circa montẽ ethne gemitꝰ et voces querulose
Vnde apleriſ; credit ꝙ ibi ſint loca penalia
In quibꝫ anime aliq̃ puniũẽ. quod tamen
nõ aſſero. ſed beatꝰ gregꝰ. in dyalogo ſuo vi
deẽ de hoc facere mencione

De monte eſau

Mons eſau idem eſt ꝙ mons ſeyr in hͦ
monte eſt ciuitas ydumea ab eodẽ dicta .i.
ab eſau filio yſaac. qui ciuitatẽ illã p̃mitꝰ di
ciẽ ꝯſtituiſſe vt dicit Jero. ſup abdiã. nam
eſau eſ yr ⁊ edon appellatꝰ ẽ. de hoc dicit glo
ſa ſup deu. ij. ſeyr inq̃t eſt mõs in terra edom
in q̃ habitauit eſau i regione gebalena vbi
p̃mo habitabat torrẽs quem int fecit choda
loamor. geñ. xiiij. et hic mõs ẽ ab eſau pilo
ſa ⁊ hyſpido ſeyr. i. et piloſus nomẽ accepit
iſtũ mõtẽ habitauerũt p̃mo horrei homines
ſtaturẽ gigantee enormitate corporis horribi
les vt dicit glo. ſup deu. ij. q̃bꝫ expulſis at
q; deletis habitauerũt ibi filij eſau vt diciẽ
deu. ij. mõtes ita; terre edom altiſſimi ſunt
ita qͦd aliquibꝫ ptibus nubes tãgere videãẽ
Sũt autẽ mõtes illi cauernoſi ⁊ ꝯcaui ⁊ ſpelũ
cis pleni. vt dicit glo. ſup abdyã. in quibus
habitant homines i eſtate quia ibi minus
eſt eſtus ſolis

De monte effray

Mons effraym ſpẽaliter dicebaẽ mõs
in tribu effraym i quo ioſue filiꝰ nun
recepit poſſeſſionẽ vt pat; ioſue. xix. in qua
edificauit ciuitatẽ habitauit q; in ea inter a
lios vero regiõis illius mõtes erat vt dicit
abamã cius. erat mõs iſte herbis ⁊ arboribꝫ
in ſigniõr et fructibꝫ fecũdiõr ſitu ſubtiliõr.
aſpectu pulcriõr aere ſalubriõr riuulis fõciũ
montẽ irriganciũ fertiliõr et ideo erat locus
ꝯgruus vt in eo iheſus qui dictus eſt ioſue
habitaret vt dicit idẽ adam. in eodem mõte
a ſeptentrionali pte mõtis ioſue eſt ſepultꝰ
vt dicit ioſue. xxiiij. erat eciã mõs iſte vicinꝰ
ſichem q̃ erat ciuitas refugij cũ ſuburbanis
ſuis in mõte effraym vt patet ioſue. xx. vbi
ſepulta ſũt oſſa ioſep vt diciẽ ioſue ultimo.
Jn eodẽ eciã mõte repoſuit ioſue cultros ſeu
macheras petrinas q̃bus filios iſrahel i here
mo circũcidit vt dicit adam. ſup ioſue. c. xx.
p̃terea in mõte effraym habitauit delbora p
phetiſſa ⁊ ſedebat ſub palma q̃ erat int beth
el et rama. vt pat; iud. iiij. c. m̃ltos eñ mõ
tes pticulares ſiue colles habuit mõs effraȳ
.i. tribꝫ effraȳ. quia tota illius ſors plurimũ
fuit mõtuoſa et in locis pluribus nemoroſa.
vt p; ioſue. xvij. Jtẽ i eodẽ mõte int fecti ſũt
pricipes madiã oreb et zeb q̃ꝝ capita de gede
on trãſiordanis fluuiũ ſũt allata vt pa; iud.
vij. in ramatha eciã mõtis effraym natꝰ fuit
ſamuel ꝓpheta. i. reg. i. ⁊ ibidẽ ꝯſilatus quia
ab eo in eodẽ loco ſaul i regẽ p̃mitꝰ ẽ in ũctꝰ
vt pat; . i. reg. x. Jn eodẽ eciã mõte ſamuel
mortuus eſt et ſepultus. i. reg. xxv.

De monte phaſga

Phaſga mõs eſt maximꝰ ꝯtinẽs in ſe
multos pticulares mõtes nã in hoc
mõte ſũt abari ⁊ nebo qui ſunt colles ſup q̃s
aſcẽdit moyſes vt videret terminos terre p
miſſionis ante ꝙ̃ moreret et in valle eiuſdẽ
montis in cãpeſtribꝫ moab tumulo traderet.
vt pa; numeri. xxvij. ⁊ deu. vltimo. hic mõs
fuit i finibꝫ moabitaꝝ ⁊ armonitaꝝ diuidens
terrã eoꝝ a terra amorreoꝝ quã poſtea poſſide
rũt Ruben et Gad et dimidia tribꝫ manaſ
ſe vt patet . deu. iij. Radices vero iſtius mõ
tis tãgũt mare rubrũ qͦd ẽ mare ſalſiſſimũ
ſicut dicitur deu. iij. tam in textu quã in glo
Vnde iſti mõtes diuidebant terre ꝙ̃ inhabi
tabant moabite et eſt amonite a terra ꝙ̃ in
poſſeſſionem receperant iſrahelite. Vnde vſ;
ad verticem eius montis puenit moyſes et
ex illo loco totam terrã ꝓmiſſionis fuit con
templatus ibi quia mortuus ẽ et in valle eiꝰ
dem montis vbi fuerũt campeſtria moab
ſepultus eſt et vſq; hodie occultatus. ſuper
iſtum montem phaſga aſcendit balaham a
riolus cum balac rege moabitarum vt male
diceret populo iſrahelico cuius maledictio
nem dominus conuertit in benedictionem.
vt dicitur numeri. xxiij. ex quo p; ꝙ mõs
ille fuit mons diuiſionis. quia terminos
malorum a bonorum terminis diuidebat q̃a
inde dominus per balaam prophetam bene
dictionem populo iſrahelico conferebat Jtẽ
mons fuit ſpeculacionis et contemplacionis

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Quia inde moyſes terre pmiſſionis t̄minos
ꝓuidebat De hoc mōte vt dicit iero. in li.
de nominib⁹ locorū. Abarim inq̄t eſt mōs i
quo mortuus eſt moyſes in terra moab ꝯtra
iericho i ſupcilio mōtis phaſga a qua tota
regio in circuitu dicit̄ phaſga et oſtēdit̄ aſcē
dētib⁹ de lidia de meſelon. et idem eſt q̄d et
nebo ꝛc̄.

De mōte goſor

Goſor eſt mōs ſiue collis moabitarū
Et eſt ps mōtis phaſga ſup quem
balac duxit balaam vt malediceret iſrahel
numeri. xxiij. Ita dicit iero. in li. ſupradcō.

De mōte galaad

Galaad vt dicit iero. mōs eſt ad quē
iacob venit vij. die de carrā q̄n do fu-
giebat laban. Eſt autē vt dicit idē
tergū fenicis ꝛ arabie collib⁹ libani copulat⁹
et extēdit̄ vſq̄ vltra iordanē in terrā q̄ q̄ndā
fuit ſeon regis amorreoꝝ. poſtea vero cecidit
i ſortē ruben ꝛ gad ꝛ dimidie trib⁹ manaſſe
in q̄ mōte eſt ciuitas edificata ꝛ ꝯſimili nōie
appellata a galad filio machir filij manaſſe
Hic mōs iter alios eſt nobilis. q2 mōs eſt
paſture et refectionis. eſt eñ fertiliſſimus in
frugib⁹ ꝛ in paſcuis ꝛ in fōtib⁹ Itē mōs eſt
medele cura cōnis. Nā in galaad inuenit̄
reſina q̄ curat̄ vulnera et diuerſi morbi ſa-
nāt̄ vt dicit iero. ix. Nūq̄d reſina ē i galaad
ꝛc̄. Itē mōs eſt federis ꝛ recōciliacōnis. quia
in mōte galaad ꝯfederatus eſt iacob cū labā
et ei totaliter recōciliat⁹ vt ꝫ gen. xxxi. Itē
mōs eſt teſtificacōnis vt ꝫ ibidē Dicit̄ enim
appellatū eſt nomē eius galaad. i. cumulus
teſtis Itē mōs eſt lucri et negociacōnis. nā
mōtana galaad negociatores ꝓ ſpeb⁹ aro-
maticis ꝯparādis ſepius frequētabāt vt ꝫ
gen. xxxvij. Viderunt negociatores venire de
galaad portantes aromatica in egyptū ꝛc̄.

De mōte garizim

Garizim vt dicit ieronimus eſt mōs
iuxta iericho Cui vicinus eſt mons
ebal ex aduerſo reſpiciens. In his
duob⁹ montib⁹ benedictiones et maledic-
ciones populo intranti terram promiſſionis
promulgabantur vt per benedictiones pro-
uocarentur ad bonum legis amatores. Per
maledictiones vero terrerentur decalogi trāſ-
greſſores In garizim vero. vi. trib⁹ nobili-
ores cum ſacerdotibus proclamabāt bene-
dictiones. Et ideo inoleuit conſuetudo vt
mons ille haberetur in veneracione a poſte-
ris. et frequētaret̄ cauſa ſacrificij et oracio-
nis Unde inter iudeos et ſamaritanos fuit
contencio de loco ad oracionis ſamaritanis
ꝓferētib⁹ montē garizim ꝯueniēciorē eſſe ad
orandū q̄ templū in ierusalem iudeis ꝯtra-
rium aſſerentibus vt patꝫ in ioh. iiij. tam in
textu q̄ in gloſa.

De monte gelboe

Gelboe ſunt mōtes vt dicit iero. ali-
enigenarū. vij. miliario a ſitopoli in
quib⁹ eſt vicus grandis qui gelboes
nūcupat̄. in montib⁹ iſtis ꝑijt ſaul cū iona-
tha filio ſuo et corruit coram philiſteis iſrl̄
vt patꝫ. i. regū vltimo cōtra q̄s indignatus
dauid ꝓpter ruinā populi ipſis male dixit ꝛ
male dicendo eos in ſiccitatē et ſterilitatem
commutauit vt dicit glo. ſup. ij. librū re. c. i.
mōtes inq̄t gelboe vberes fuerūt āte male-
dictionē q̄s actenus maledictioni ſubiacere
ferunt nec unq̄ ibi pluere teſtant̄

De mōte golgata

Golgata vt ait Iero. ē mōs caluarie
in q̄ ſaluator noſter fuit ꝓ ſalute ho[m]
crucifixus et vſqꝫ hodie oſtenditur
in helya. ad ſeptētrionalem plagam mōtis
ſyon. dicit̄ aūt locus caluarie ſm pſiō. quia
ibi capita hoim dāpnatoꝝ decollarent̄

De gaas

Gaas eſt collis in mōte effraym i poſ-
ſeſſione ioſue filij non vbi mortuus
fuit ioſue ꝛ ſepultus i ſeptētrionali
pte eiſdē mōtis vt patꝫ in. li. ioſue. c. vltio
cui⁹ ſepulcꝝ oſtēdit̄ in mōte p̄dicto vſqꝫ ad
p̄ſentē diē vt dicit iero. i p̄dicto. li. de noib⁹

De mōte hephron

Mons hephron eſt mōticulis i tribu
iuda ꝯtra ſeptētrionē ē in. xx. ab he-
lya miliario vbi eſt villa pgrandis q̄ effrica
nūcupāt̄ vt dicit iero.

De mōtib⁹ iſrl̄

Montes iſrl̄ dicūt̄ mōtes gnālit̄ toci⁹
terre pmiſſiōis ſiue fuerūt vltra ior-
danē ſiue citra ſepe ſumūt̄ ꝓ terra. x.
tribuū q̄ fuit mōtuoſa p̄cipue in tribu dan ꝛ
effraym. nā et. x. trib⁹ nomē iſrl̄ ſibi vendi-
cauerūt ſub ieroboam filio q̄ fuit de effraym
et regnauit p̄mo in ſamaria ſup. x. trib⁹ vt
dicit iero. et ꝫ in hyſtoria li. iij. reg. xij. hij
mōtes ſiml̄r erāt paſcuales vberes fructuoſi
et frugiferi oliuis ꝛ aliis arborib⁹ fructiferis
ꝯſiti erāt eciā medicinales herbis et ſpeb⁹ a-
romaticis pleī vt dicit pſi. li. xiiij. c. iij. ſama-
ria regio eſt paleſtine ab opido q̄ndā nomen
accepit q̄ q̄ndā erat ciuitas regalis in iſrl̄ q̄
nūc a⁺ augusto ſebaſtia nūcupat̄. Hec re-
gio iudee vicīa eſt ꝛ illi ſimilis in natura nā
valꝫ copiā diues ē frugib⁹ fertil̄ aq̄s illuſ-
tris opima balſamis. Unde ſm gl̄am elemētoꝝ
iudei hāc t̄rā melle et lacte fluētē iudicabāt

Nam in eius montibus ꝓpter paſcuaꝝ ha
bundanciã innumerabiliũ ouiũ et pecoꝝ gre
ges et armẽta paſcebanť Apes eciã innume
biles in eiſdẽ mellificantes. herbarũ ⁊ floꝝ
ſuauitate dulciflua nutriebanť Fructꝰ ⁊ fru
ges ꝓpter aeris temperiẽ et roris habundã
ciã citiſſime ad maturitatẽ in illis montibꝫ
ducebanť Aurũ vel argentũ et cetera metal
loꝝ genera in illis mõtibꝫ fodiebanť deut.
viij. Fontes et flumina de venis montiũ ſu
periꝰ pgrediebanť loca munitiſſima in illis
mõtibꝫ edificabanť fere ſilueſtres ſicut tigri
des ⁊ leones in illꝰ nemoroſ mõtibꝫ ↄũſabã

De montibus yperboreis.

Yperborei montes dicunť mõtes ſcithie. eo
q͂ vltra eos flat boreas vt dic͂ yſid. li. xiiij.
Sũt aũt ſcḋm yſid. eundẽ. ca. iij. terre ſcithie
plures locupletes inhabitabiles tñ plures.
Nam dũ in pleriſq; locis auro ⁊ gẽmis mõ
tes ſcithie effluãt. grifonũ imanitate rarus
ibi acceſſus hominũ eſt. In illis montibus
ſmaragdi optimi ſũt ⁊ criſtalli puriſſimi de
ſcithie mõtibꝫ trãſmittunť. Sunt aũt ſilue
aſpere ibi et maxime que imanibꝫ feris ſcꝫ
pꝫis tigridibꝫ ⁊ pantheris ſũt replete. Ibi
eciã ſunt canes tante magnitudinis et tã in
mẽſe feritatis vt tauꝝ perimãt ⁊ leones pre
mant ⁊ occidãt et maxime in albania ⁊ hir
cania que ſithie ſunt regiones que montuo
ſe ſunt et plurimũ nemoroſe.

De carmelo.

Carmelus eſt mons iudee in qua eſt
ciuitas dicta carmela. Et ẽ duplex
carmelꝰ. vnus in ſupiori pte contra
meridiẽ in quo nabal legiť pauiſſe greges
pmo reg. xxv. Alius eſt carmelus in inferiori
parte terre reſpiciẽs mare. vterq; mons fer
tilis eſt in paſcuis fructibus ⁊ herbis.

De libano.

Mons libani ẽ mons phenicis altiſſi
mus. cuius meminerũt ꝓphe. deus
[illegible] vt dicit yſid.
nuncupať vt dicit ieronimꝰ. Item mons eſt
ſufficiẽcie ⁊ fecundicatis. Nam ꝓpter roris
habundanciã ⁊ pluuiaꝝ frequenciã herbis
habundat precipuis paſcuis vberrimis et
fructibꝫ optimis ⁊ maturis Et ideo in mon
te libani nutriebanť aĩalia que offerebanť
in templo. et in ipſius paſcuis fouebantur
Itẽ mons erãt eminencie ⁊ maxime ſublimi
tatis. qm̃ vt rabanꝰ ſup reg. dicit oẽs alios
montes illius regionis altitudinis ſitu liba
nus excedebat. Et ideo venientibꝫ tyrũ per
remota valde maris nauigia ſe nauiganciũ
ocuľ efferebat ⁊ q̃s deberẽt nauigantes petẽ
portus ſua altitudĩe oſtendebat vt dicit idẽ
ibidem. Itẽ mons erat indeficientis influen
cie et ſempiterne humiditatis. Nam q̃uis
ſiccitatẽ preferret ĩ ſua ſupficie nobiliſſimis
tñ habũdabat intrĩſecis venis aque vt pꝫ
in puteis aquaꝝ viuenciũ qui iuxta ſalomo
nis ſñiam in canticis. ſolent ↄtinue cũ impe
tu de libano emanare vt diciť cant. iiij. q̃ſi
puteus aquarũ ⁊c̃. Itẽ mons ↄfidencie ⁊ ſe
curitatis. Nam in libano quieſcentes tuti
ſunt a venenoſis ⁊ ſerpentibꝫ quos ſua aro
maticitate ⁊ v̇tute fugãt tã herbe q̃ arbores
ibidẽ ↄtinue ↄcreſcẽtes Nã cedri ibi creſcẽ
tes ſuo odoꝛe fugãt oĩa venẽoſa ⁊ ibi veneno
ſa reptilia viuė nõ pmittũt vt dic͂ iero. Itẽ
mons eſt pulchritudinis ⁊ amenitatis Nã
cedroꝝ ⁊ aliaꝝ virenciũ arboꝝ mira ꝓceritas
graminũ ⁊ herbarũ ↄtinua viriditas. auiũ
ſilueſtriũ canora ſuauitas. riuuloꝝ ⁊ fontiũ
multiplicitas libanũ amenũ efficiunt ⁊ iocũ
dũ. Item mons ẽ medicine et ſanitatis. ibi
eñ ſpecies aromatice creſcunt que ſũt ↄtra
morbos inumerabiles remedia ⁊ medele. ibi
cipreſſi ⁊ oliue. quoꝝ liquores et reſine ſunt
ↄtra diuerſaꝝ infirmitatũ incommoda preci
pue medicine. Itẽ mons leticie ⁊ iocundita
tis Nam in collibus libani creſcit habundã
cia vini optimi ⁊ precipue leticie ⁊ hilarita
tis maxime inductiuũ Itẽ mons honorificẽ

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

in igne ſuper altare holocauſti. In hoc mōte optulit abrahā holocauſtū pro yſaach . quē dominus precepit ibidē immolari geñ . xxij . vbi dicit gloſa iero . ſuper illud verbū . vade in terrā viſionis ⁊ offer filiū tuū ſuper vnū montiū ⁊c̄ . Hunc montē hebrei dicunt eſſe illū in quo poſtea templū cōditū eſt in area ornā iebuſei in montē moria quī idcirco illuminans ⁊ lucens interpreta . quia ibi eſt dabir . hoc ē oraculū dei et lex ⁊ ſpiritus quī inſpirat ꝓphetas ⁊ docet homines veritatē . huaiſqꝫ iero . In eodem loco creditur iacob dormiuiſſe et aſcendencū angeloꝝ per ſcalā vidiſſe viſionē vt patet geñ . xxviij . vbi dic glo . ſuper illud verbū Non eſt hic aliud niſi domus dei ⁊c̄ . Hoc dicit qꝛ preuidit templū et dei cultū ibidem futurū Fuit aūt iſte loc9 collis a latere montis ſyon vbi edificata eſt poſtea turris dauid Vnde patet ex predictis ꝙ mons moria fuit mōs viſionis ⁊ reuelacōis . mons ſacrificij ⁊ oracōis . mōs ꝓphecie ⁊ inſtructiōis . mons lumīs ſū illuminacōis mons angelice frequentacōis . mōs diuine apparicōis . mons miſericordie ⁊ ꝓpiciacōis

De nebo :.

Nebo mons ē in terra moab . in vertice phaſga contra ierico . de hoc monte vidit moyſes terrā promiſſionis ⁊ ibidē mortuus ē . poſtq̄ terrā fueāt contēplat9 vt dicit iero . ⁊ pꝫ in hiſtorijs numeri . xxvij .

De hor :.

Mons hor eſt mōs in extremis finib9 terre edon . in quo monte mortu9 eſt aaron iubente dño in āno . xl . poſtq̄ egreſſus eſt de egipto cū eſſꝫ annoꝝ . c . xxxiij . vt dicit numeri . xxviij . Fuit aūt triceſima manſio in qua remanſerūt filij iſrahel poſtq̄ egreſſi ſunt de egipto . ſicut dicit in li . iiij . c . xx . Cū mouiſſent caſtra de cades venerūt in montē hor . qui ē in extremis finib9 terre In hoc monte ſuſcepit eleazar fili9 aaron ꝑmo ſacerdocij principatū .

De olueto .

et ripā fuit ortus quē dñs oracōis ⁊ quietis grā ſepius frequētauit ⁊ ſubītrauit Vñ ⁊ ibi captus fuit ꝑmo in orto q̄ gethſemani dcīs eſt vt dicit io . xix . ibi enī ſcꝫ in pede mōtis fueāt quondā villula dicta gethſemani cui9 orti tunc tpis adhuc ibi erāt vt dicit aug9 et illoꝝ locū ortoꝝ dñs ex cōſuetudie frequētabat Hic aūt mōs fuit ad orientalē partē templi . ⁊ ideo mane illuminabat ſole oriēte de veſpere vero ⁊ de nocte illuſtrabat ex fulgore a luminarib9 templi reſplendēte . Et iō merito mons luminis dicebat . tū q̄a a celo et a tēplo lumē recepiebat . tū etiā q̄a lucis materiā olei ſui habūdātiā alijs īpendebat vt dicit auguſ . In h9 mōte erāt quidā vicul9 noīe bethphage qui ſacerdotū erat . in cuius mōtis latere erāt ciuitas dicta bethania que fuit ciuitas marthe . lazari ⁊ marie vt dicit glō . ſup math . xxi . De hoc mōte dñs celos aſcendit . ⁊ ſup eundē montē ad iudiciū apparebit vt pꝫ in act . i . tā in lrā q̄ in glō . In hoc mōte edificauit ſalomō delubra excelſa vt pꝫ . ij . reg̃ . x . Et ideo vocatus ē mōs oliue et ꝓpiciacōis . mōs offenſiōis . iiij . reg̃ . xxiij . ſcꝫ q̄a in illis ydol offendit ſalomō deū ſuū

De olympo :.

Olympus eſt mōs macedonie excelſus nimis . ita vt ſub illo nubes eſſe dicant vt dicit virgilius Nubes excelſit olȳpus Dict9 ē aūt olȳpus q̄ſi ololāpus ideſt quaſi celū . Hic mons macedoniā a tracia diuidit Tante enī ſublimitatis eſt mons olympi ꝙ oēs excedit aeris turbines et alias paſſiones Vñ phi ibi aſcendētes vt ſitus ⁊ curſus ſtellarū inſpicerēt . ibi viuere non poterāt niſi ſecū ſpōgias cū aqua ferrēt ⁊ ſic p aque attractiōeꝫ aerē redderēt groſſiorē ſū ſpiſſiorē vt dicit magiſter in hiſt .

De oreb :.

Oreb mons eſt in regione madiā vt dicit iero . iuxta arabiam in deſerto [illegible]

De alpibus

Hyphei montes ſūt alpes ī capite ger
manie vt dicit yſi · q̄ a ꝑpetuo ventoꝝ
flatu et tēpeſtatū impetu ſic dicitur · nam ri
pheus in greco impetus dicitur in latino Di
cūtur aūt alpes · i · alti montes ad quorū cacu
mina non niſi ꝑ altos pedes colliū et aliorū
inferioꝝ monciū puenit̄ In his alpibꝰ ſūt ꝑ
petue niues · Frequētes nubes · fōciū et fluuiū
mgnoꝝ capita ⁊ origies beſtie ⁊ fere ſilueſtres
aues multiplices et maxime illiꝰ generis vo
luctes q̄ꝝ ale de nocte ſūt lucētes vt dicit yſi

De rupibus :·

Rupes ſunt altiſſimi montes ſolidiſſi
mi et fortes ꝯtra altitudinem alioꝝ
mōciū eminētes tēpeſtatū impetus et
ymbriū fluxus ꝯtinue recipiētes ꝓpter qđ
ſupficialiter diluūt̄ et duriores mōtis ꝑtes ⁊
ꝯpactiores in petra ꝯmutate rupes innumera
biles aque efficiunt̄ · q̄ꝛ tñ̄cūq̄ꝫ aūt rupes ex
teriꝰ multū habeāt ſoliditatis et aſperitatis
intus tamē habent aliq̄t ſpongioſitatis et ꝯ
cauitatis · vñ humores ibidē attracti ⁊ collec
ti ſepe ꝑ capita fonciū ſcaturiunt et erūpunt
Venti eciā et aque cauernas rupiū intrāt et
ſūt aliq̄n̄do cauſa terremotꝰ ex cuiꝰ violēcia
rupes ꝯſq̄ꝫ corruūt ⁊ ꝓrūpūt ſolis auibus
vt aquilis et vulturibꝰ rupiū cacumina ꝑer
uia inueniūtur · rupibꝰ eciā maris littora ſi
ſtuntur et ad duriciam rupis vndarū et ꝓ
cellarum impetus eliduntur Loca municioni
bus apta in rupibꝰ repeiūtur auium et ani
malium latibula in rupibus conſtruuntur
nebulis et nubibus capita moncium obuol
uuntur · Radijs ſolaribus in ortu ſolis ſum
mitates rupium perfunduntur · Rupes eciā
dicuntur quia ad rupendum ſunt difficiles
ſine eñi ferri violēcia rupes nullatenꝰ pfodi
ūt̄ ⁊ d ꝓfūdis eciā rupiū venis ꝓfoſſi lapides
et metallorū varie ſpecies ſepiꝰ extrahūtur
ꝑtes aūt eminētes ī ꝑruptis rupibꝰ dicūt̄ ſco
puli a ſcopin qđ eſt intēdere vel ſpeculari q̄a
inde loca remotiſſime ſpeculantur

De ſephara :·

Sephara mōs ē oriētis ī iudea vt di
cit ieroꝰ iux̄ quē habitauerūt filij ye
tha · filij hembre quos ioſephꝰ dicit veniſſe
deinde in ſephora ad quē locū claſſes ſalōis
cū q̄buſdam ꝯmercijs infra tres annos veni
re ꝯſueuerūt hec eſt tharſis terra ⁊ portꝰ ma
ris vnde ſeruī ſalomonis aurū et argentū ſi
mias ⁊ pauones et dētes elephātinos deu
lerūt vt ꝑ · iij · reg̃ · x ·

De ſegor :·

Segor ē mons puulus qui et balo di
ctꝰ ē iux̄ ʒodomā vt dicit ieroꝰ · in ħ
edificata fuit vrbs que ad p̄ces loht liberata
eſt vbi creſcit vinea balſami inſignū priſti
ne fertilitatis et poma palmaꝝ Inminet aūt
mari mortuo ⁊ fuit in eo poſtea poſitū p̄ſidi
um romanorū De hoc dicit̄ · yſa · xv · vbi di
cit · glo · q̄ vitula vocabat̄ ꝓpter laſciuiam ꝯ
ſtringens quia bis cōcuſſa · tercio terremotu
corruit que robuſta ꝑmāſiſſet ſi poſt libera
cionem non peccaſſet ·

De monte ſynai :·

Syna eſt mons cuius pars eſt oreb
et eſt in arabia in prouincia madiā
De hoc monte dicit Iozephus in libro · ij ·
antiquitatū Syna mons eſt excelſus et ad
paſcua egregius optimas herbas ferens · E
tatq̄ꝫ hec oppinio ibi habitare deum et ideo
p̄mitꝰ ibi nemo paſcebat oues q̄a paſtores
illuc ābulare minime p̄ſumebāt huic mōti ap
ꝓpinquans moyſes ꝓdigiū vidit ſcꝫ ignem
rubum ꝯburētem et eius viriditatem et flo
rem nullatenus depaſcentem et eius ramos
fructiferos nullo incendio deuaſtantem q̄ꝛ
uis flamma velox et vehemeꝰs nimis eſſet
vñ de illo igne dominus ad moyſen locutꝰ ē
Itē idē · li · iij · aſcēdit moyſes in ſyna q̄ mōs
eſt excellentiſſimꝰ in illis regionibꝰ ⁊ ꝓpter
altitudinē magnitudinis ſue et ſcopulorum
ꝓceritatē nō ſolū ē hominibꝰ inacceſſibilis
veꝝ eciā cū labore videri poteſt ⁊ q̄a ſermo erat
domini circa eū habitare erat terribilis et in
adibilis vniuſis · circa radices huiꝰ mōtis he
brei ſua tabernacula locauerūt ⁊ ibi deū vide
re ī igne ⁊ in nube et ipm̄ pſonalr̄ loq̄ntē au
dire meruerūt · diꝛ itaq̄ꝫ mōs ſynai mōs die
bitacōis angelice freq̄ꝫtacōis mōs luminis et
inflāmacōnis mōs nubis et caliginis mons
pluuie et roris · mons paſcue et refectionis
mōs ſapiēcie ⁊ erudicōnis · quia de illo mōte
dominꝰ moyſen et populū inſtruebat ⁊ ei le
gem ꝯferebat mōs miſericordie ⁊ ꝓmiſſiōis
q̄a inde bona inaudita populo ꝓmittebat ·
mōs iuſticie ⁊ ꝯminacōnis · quia timorē in ſpi
cientibꝰ inferebat · Unde mōs fuit fulguris
et coruſcacōnis mōs tube et clangoris · mōs
amicicie et cōfederacionis · quia mediante le
ge populum ibidem ſibi ſempiterno federe
vniebat mōs mūdicie ⁊ puritatis · mons le
ticie ⁊ iocunditatis · quia nulli ad montē ac
cedere potuerūt niſi qui mēte ⁊ corpe mundi
erāt · illi eciā q̄ mūdi erant corā domino cū leti
cia ꝯmedebant ⁊ bibebant · mons clemēcie
et pietatis ſiue propiciacionis · mons ſacri
ficij et oracionis nam ibi domino ꝑmolāt ac
precibus moyſi et ſupplicacionibus deū ſibi
placatum et propiciū audiebant :·

De mōte ſyon

Syon mōs erat in iħrlm ſup quē vrbs ſita erat arx ſiue turris dauid ibi poſi-
ta p decore ꝛ defenſione ciuitatis In
vno autē latere mōtis ſion erat templū q̄ſi
medium inter arcem et inferiorem ciuitatē
vt ſcʒ municio arcis defenderet templum et
tēplū cū arce ꝓtegeret ciuitatē Et ideo ſepe
ſcriptura vocat iheruſalē filiam ſyon q̄a ſicut
filia protegitur a matre ꝛ ſubditur ipſi ma-
tri ſic ciuitas inferior tēplo fuit ſubdita atq̄
arci. Tante autem autoritatis et nobilita-
tis inter ceteros montes fuit mons ſyon q
nō ſolum ciuitas ieroſolima nec eciam ipſa
iudea verū eciam vniuerſalis eccleſia tam ex
iudeis q̄ ex gentilibꝫ congregata ſepius in
ꝓphetis a mōte ſyon denominatur ſicut ibi
Fundat̄ in exultacione vniuſe terre mōs ſyō
latera aquilonis. ciuitas magni. Nam mons
fuit mons magne altitudinis et ſublimita-
tis. magne fortitudinis et firmitatis. mag-
ne plenitudinis ꝛ vbertatis. magne pulcri-
tudinis ꝛ amenitatis. maxime confidencie et
ſecuritatis. maxime oplēcie et locupleciōis
maxime leticie ꝛ exultacōis. pfecte iuſticie
et ſanctificacionis. mons doctrine et erudi-
cōis ſicut ſcriptū eſt yſa. ij. De ſyon exibit
lex. mons ꝓphecie et reuelacionis.

De ſelmon.

Selmon eſt mōs in tribu effraim iux
ꝯfiniū tribꝫ manaſſe in quā aſcēdit
abymalech q̄n do dimicauit ꝯtra ſich
imitas vt dicit iero. et legit iu. d. ix. mons
pre multitudine arboꝝ denſus et vmbroſus
ꝓpter qḋ et ſelmō vmbra interꝑtat̄ Eſt eciā
mōs irriguus aquis et ignibꝫ niuibꝫ ping-
uis ꝛ paſtuoſus ſicut dicit̄ in ps mox deal-
babūt in ſelmon mons dei mons pinguis

De mōte ſophim

Sophim eſt mons in tribu effraym in
loco armachen vnde oriūdꝰ fuit ſa-
niel vt dicit iero. Fuit aūt locus in
alto ſitus fertilis et gramioſus. aquis irri-
guus. arboribꝫ ꝯſitus et delicioſus Sarō de
quo dicit̄ yſa. xxxv. Eſt mōs inter montem
thabor et ſtagnū tyberiadis. Vn̄ et tota illa
regio ſarona vſq̄ hodie eſt vocata vt dicit
ieronimꝰ Omnis eciā regio a ceſarea paleſti-
na vſq̄ ad opidum ioppe ſarona dicit̄. iux
montem iſtū campi ſunt fertiliſſimi vt di-
cit glo. ſuper yſa. xxviij. tam frugibꝫ quam
fructibꝫ valde apti.

De mōte ſeon

Mons ſeon de q̄ dicit deu. iiij. dicit̄ ꝓs
mōtis galaad q̄ extēdit̄ ꝑ deſertū vſq̄
ad tranſiordanē vbi habitauit ſeō rex amor-
reoꝝ et cecidit in ſortē ruben et gad. dimidie
tribus manaſſe vt dicit iero. ſup iere. xlvi.
ibi aſcēdere galaad ꝛc̄ q̄re s̄ de mōte galaad

De monte ſemerō

Semeron eſt mons de quo dicit̄ . iij.
ꝛ. xvij. li. mons in q̄ ē mō ſebaſte
vbi reliq̄e iohānis baptiſte requieſcūt
vt dicit iero. in eodem quidem mōte prius
edificata ē ſamaria a qua ꝛ tota regio poſtea
ſamaria ē vocata. hec ciuitas racione mōtis
fuit fortiſſima et ad expugnandū difficilis
Vnde et reges aſſirioꝝ miris ſūptibꝫ ꝛ belloꝝ
maximis apparatibꝫ eā tribꝫ annis cōtinue
obſederunt et vix ꝓpter anguſtiā ꝯtra ipſam
ꝑualere viribus poterunt ꝑmo vt dicit iero.
ꝛ ioħ. nūq̄ eam expugnaſſent ſi ipſiꝰ hita-
tores deum iſrl' adiutorium ꝓuocātes plenā
cōfidenciā habuiſſent domino et ipſius legē
nullatenus reliquiſſent. Iſtius mōtis ꝓꝑe-
tates q̄re s̄ de mōtibꝫ iſrl' ꝛ ibi plene iuenies

De monte ſeyr

Mons ſeyr de quo ſepiꝰ habet̄ mencio
in ſcriptura eſt idē q̄ ꝛ mons edom de
quo ſup̄ ſufficient dictum eſt. quere
de mōte edon ſū eſau trinomiꝰ enim erat eſau

De monte tabor

Tabor eſt mons in medio cāpo vt dic̄
Iero. ſup iere. c. xxvi. et ē mōs mira
rotunditate ſublimis diſtans a dyo
ceſarea. x. milibꝫ ad oriētalē plagā ꝛ fuit in
ꝯfinio zabulō yſachar ꝛ neptalim Hic mōs
inter tocius terre ꝓmiſſionis montes maxie
eſt famoſus racione ſituitatis. fertilitatis. a-
menitatis. fortitudinis et firmitatis. gleba
enim illius mōtis eſt fertilis vineis oliuis et
alijs arboribꝫ fructiferis herbis aer ibi ē ſa-
lubris ros frequēs ꝛ dulcis. ꝓpter tā tēpaneꝰ
q̄ ſerotinꝰ mediocris ibi arboꝝ ꝓceritas q̄
nō deponūt hyeme vel eſtate comā vel virorē
ſuū. ibi auiū multigenaꝝ canorus ſonitus et
canora ſuauitas quarum voce afficit̄ auditus
pennarū varia diſpoſicione ad eaꝝ aſpectū
ꝓuocatur viſus in cibariū ſuauitate delectat̄
guſtus ꝛ ideo multi ſunt ibi aucupes auicalis
locum iſtum frequētātibꝫ recia ꝛ tendiculas
imponentes ſicut dicit Iero. ſuper illū locum
oſee. iiij. q̄ſi rethe in paſſū ſup mōtē thabor ꝛc̄
Sup omīa aūt mōtē iſtū reddit ꝯmēdabilē
ꝑſencia ſaluatoris in hꝰ monte orauit i hoc
gracia oracionis pnoctauit. in hꝰ mōte aliq̄n
pauit populū ꝛ tam ſpirituali q̄ corpali pa-
bulo recreauit i huiꝰ mōtis eciā ſupcilio cum
diſcipulis ſuis ſe trāſfigurare voluit et future
claritatis gloriā i ſuo corpore diſcipul' reuelauit

¶ De ziph :·

Ziph mons ē ſqualidus ⁊ vmbroſus
in quo latuit dauid qñ fugit a facie
ſaul ⁊ eſt iuxta carmelon in monte
carmeli in quo nabal carmelites quodā ha
bitabat qui fuit de ſtirpe caleph vt dicit ie·
Eſt aūt mons multū nemoroſus· dumis et
arboribus infructuoſis conſitus ⁊ ſaltuoſus
feris ⁊ ybicibus puius· ſpeluncis et antris
plenus ⁊ plurimū cauernoſus· ⁊ ideo fugiti
uis et latere volentibus congruus eſt et ig
notis tranſeuntibus periculoſus ·

¶ De collibus ·

Collis ē tumor terre breuis terre pla
niciē trāſcendens et ad montis alti
tudinē nō attingens· Collis eñ mon
te eſt inferior ſed terra alcior ⁊ dicit̄ tumulꝰ
quaſi tumēs tellus vt dicit yſid· vnde ſolēt
colles montiū eſſe pedes · Nam de collibus
ad montes ſolemus aſcendere alciores · Et
dicunt̄ colles a colendo· quia cū minori labo
re colunt̄ q̄ꝫ mōtes ⁊ plus q̄ꝫ montes ab om
nibus incolunt̄ · et inhabitanᷣ plus aeri ⁊ ca
lori ſolari q̄ꝫ inferior terra exponunt̄ · et ideo
fructus in collibꝫ ad maturitatē cicius ꝓdu
cunt̄ · ymbre ⁊ rore celeſti plus colles q̄ꝫ val
les ꝑfundunt̄ Et ideo fructus accreſcētes in
collibus · aliis dulciores ⁊ ſapidiores inueni
unt̄ Item inter infimā terre ſupficiē ⁊ ſūmā
montis altitudinē tenent colles mediū quo
ad ſitū · ⁊ ideo aer craſſior ⁊ ſpiſſior i coll eꝫ
in monte· purior vero ⁊ ſubtilior ē q̄ꝫ in valle
Puriores eñ et nobiliores recipiunt colles
īpreſſiones ⁊ influēcias a ſuperioribꝫ q̄ꝫ val
les· ⁊ ideo tam fructus q̄ꝫ gramina ſūt in col
libus ſalubriora q̄ꝫ in vallibꝫ ⁊ aliis ꝑtibus
meliora vt dic̄ ꝯſt· Itē colles cicꝰ recipiūt ra
diorꝫ ſolis illuminacōēꝫ q̄ꝫ valles ⁊ velociorē
a nubibus irrigacionē · De montibus eciā
deſcendunt torrentes ⁊ riuuli ſuper colles et
de collibꝫ deriuant̄ ad cāpeſtria ⁊ ad valles

¶ De valle ·

Vallis eſt terra decliuis ac depreſſa
in montiū medio collocata vt dicit
yſid · Eſt aūt vallis aquarꝫ a riuul
fontiū defluenciū receptaculū ⁊ vehiculū · vñ
patet q̄ꝫ valles a riuulis ex montibus ema
nantibꝫ irriganᷣ ⁊ ex illorꝫ circūfuſiōe in flo
ribus fecūdant̄ · frondiū ⁊ florꝫ virore cicꝰ
decorant̄ · a montiū et colliū eleuacōe obum
brant̄ · In vallibꝫ eciā fit maior radiorꝫ ſola
riū ꝯcurſus ac ꝯfractio ac ꝯfluxus · Et ideo
calidiores impreſſiones in vallibꝫ q̄ꝫ in mon
tibus generant̄ ꝓpter qđ in vallibus cicius
q̄ꝫ in montibꝫ reſoluunt̄ niues · ex quarꝫ dif
fuſione loca circūiacencia humectant̄ vt dic̄
macrob · Et ideo valles calide · turbide groſ
ſe ⁊ vaporoſe per experienciā iudicant̄ · quarꝫ
habitatores calidis ⁊ humidis paſſionibus
ſepius moleſtant̄ vt dicit ꝯſtā · Domus et
edificia in vallibus ꝯſtituta · minus ventorꝫ
et tempeſtatū incōmodis ꝓpellunt̄ q̄ꝫ illa q̄
in mōtibꝫ collocant̄ · Nam montiū obiectu
tuent̄ · ⁊ a ꝓcellarꝫ inundanciū impetu defen
ſant̄ · terremotu incole valliū raro infeſtant̄
cuius racio ē · quia partes terre in valles re
ſidentes magis ꝯprimunt̄ et ſibi inuicē for
cius adunāt̄ Et ideo venti illas partes dif
ficilius penetrāt ⁊ ſubintrant · ꝓpter qđ par
tes ille quia minime ſunt ꝯcaue ⁊ poroſe mi
nime a ventorꝫ ſubintranciū impetu agitant̄
ꝓpter qđ non mouent̄ vt dicit̄ ariſ · Ad val
les eciā ꝯfluūt ſordes · ⁊ ibi diucius reſeruā
tur · ꝓpter aeris corpulenciā valles cicius q̄ꝫ
montes · groſſis ⁊ fumoſis vaporibus obnu
bilant̄ ⁊ denſioribꝫ tenebris obſcurant̄ · Vñ
partes valliū plus q̄ꝫ montiū ꝓfundant̄ ad
centrū et a celi circūferencia plus elongant̄
Itē ex aquarꝫ mltiplici ꝯcurſu ⁊ limi ac luti
obiectu paludes quaſi inuadabiles in valli
bus frequentiſſime coadunant̄ · et loca ad
trāſuadandū difficilia inueniunt̄ · Itē ex hu
morꝫ habundācia carices ⁊ gramina in valli
bus maxime nutriunt̄ · ſalices ⁊ alie infruc
tuoſe arbores in vallibus plus q̄ꝫ in monti
bus creſcere dinoſcuntur :·

¶ De campo :·

Campus ſcđm yſid · ē terre planicies
nec depreſſa vt vallis · nec erecto vt
montes · ⁊ ideo quia eq̄lis eſt pedibꝫ
campus eſt vocatus · a campis greco qđ breue
vel equale dicit̄ in latino · Et eſt campus lo
cus planus et incultus · nec vomere ſulcatus
nec ſtercorē impiguatus · ſed pocius deambu
lacioni vel deductioni aut militari exercita
cioni iuxta ciuitatū habitacula deputatus ſcꝫ
ꝯmunis ⁊ publicus omniū aſpectibus expo
ſitus vſibus reipublice aſcriptus nulli ꝓpus
ſed omniū vtilitatibus aſſignatus :·

¶ De agro ·

Ager vt dicit yſid · li · xv · dicit̄ · eo q̄ꝫ
in eo aliquid agat̄ · omnis eñ ager
vt ait varro aut ē cultus · i · racіona
lis · aut ꝯſitus · i · arboribꝫ aptus aut paſcu
alis · quia herbis tm̄ pro animalibꝫ vacat
aut floreus ortus ſcꝫ floribꝫ et apibꝫ aptus
Vnde ſm antiquos ager eſt terra culta · rus
vero terra inculta vt ſilua ⁊ paſcua in qua tā
pecus q̄ꝫ lac haberi poteſt vnde ⁊ ruſticus no
minat̄ · Nam agreſtiū hec prima et ocioſa

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

felicitas eſt· vñ ⁊ ager dicit̃ a paſcuis·quia
a diuiſoribꝰ agroꝝ vicinis paſcendi gracia
eſt relictus ſicut alluuius dicitur ager ·quẽ
paulatĩ fluuius in agrũ reddit ſic ⁊ arcifi-
nius dicit̃ ager·quia a certis lineaꝝ mẽſuris
non ↄtinet̃ ſed arcet̃ finis eius obiectu mõ-
tiũ ⁊ arcuũ ⁊ eciã fluuioꝝ Sic ⁊ noualis ager
dicit̃ primũ ꝓſciſſus·ſiue q̃a alternis ãnis
vacat vt renouet ſuas vires·Noualia enĩ
ſemel cum fructu erunt et ſemel vacua ſine
fructu permanebunt·Aliqñ eciã dicit̃ ager
ſqualidꝰ q̃ſi excolidus ſic dictus·eo q̃ a cul-
tura iam exierit ſicut excõſul·eo q̃ a ↄſolatu
iam diſceſſerit·Aliqñ dicit̃ ager vliginoſus
id eſt ſemper humidus·nam humidus dicit̃
qui nñq; ſiccat̃·vligo aũt eſt humor terre
naturalis ab eo nunq̃ recedẽs·Vnde yſid·
li·xv·ca·xiiij·Ager eſt igit̃ locus exercicij
laboris ⁊ ſudoris·nam cũ labore ager excolit̃
ligone percutit̃·fodit̃·euertit̃·vomẽ aperit̃
ſemine ſerit̃·raſtro tegit̃·rore ⁊ ymbre per-
fundit̃·ſpinoſis ſepibus circũdat̃ ⁊ munit̃
hyeme gelu ⁊ frigore ↄſtrĩgit̃·in eſtate eſtu
et caumate vrit̃·vere ſiue verno tp̃e colitur·
in autũpno collectis fructibus iterato ꝓſcin-
dit̃ vomere ⁊ ſic alternatis laboribꝰ ↄtinue
laſceſſit̃·

De predio·

Prediũ ſcḋm yſid·dicit̃ quaſi preuidiũ
eo q̃ ſibi a patrefamilias in oĩbus
preuidet̃·Et ẽ ꝓprie locus in quo a
patrefamilias in medio agroꝝ ſuoꝝ domici-
liũ preparat̃·vel dicit̃ prediũ·eo q̃ antiquĩ
agros quos bello ceperãt prede nomine poſ-
ſidebant vt dicit yſid·

De prato·

Pratũ eſt cuius fenicopia armenta
ↄtinent̃·cui veteres romani nomẽ de-
derũt·eo q̃ ſit locus qui protinus ẽ
paratus·quia culture laborẽ non requirit vt
dicit yſid·Et iõ talia loca dicunt̃ prata·q̃a
ad fenũ et ad gramina ſunt parata·Prata
ſiqui dẽ fluminibus·riuulis·⁊ fontibꝰ irri-
gant̃·et ideo ꝓpter humoris habundanciã
herbarũ radicibus nutrimentũ ↄtinue mi-
niſtrant̃·herbis ⁊ floribus diuerſi generis
decorant̃·Et ideo ꝓpter vernantẽ et virentẽ
quã pretendunt pulchritudinẽ prata ridere
dicunt̃·Prata eciã ſuo virore delectãt viſũ
ſuo odorẽ afficiunt olfactũ·graminũ ſuoꝝ ſa-
pore reficiũt guſtũ·pratoꝝ herbe ⁊ flores mel
apibus adminiſtrãt·lactis copiã in armẽtis
⁊ gregibꝰ generant ⁊ augmentãt·vulnera curãt
et ↄtra diuerſos morbos remediũ preſtant·

De deſerto·

Deſertũ eſt terre ſpaciũ ſic dictũ·q̃a
ab hominũ frequentacione ⁊ habi-
tacione deſerit̃·nec ab hominibus colit̃ nec
inhabitat̃ vt dic̃ yſid·Et hꝰ ↄtigit aliq̃ciẽs
ꝓpter terre ſterilitatẽ ſiue ꝓpter aeris intẽ-
periẽ·ſeu ꝓpt aquaꝝ ⁊ fontiũ defectibilitatẽ
ſiue ꝓpter hoſtiũ vaſtitatẽ·vnde deſertũ eſt
incultũ ſpinis ac ſentibus plenũ·reptilibus
et venenoſis aĩalibꝰ pertuiũ·beſtiarũ ⁊ feraꝝ
ſilueſtriũ domiciliũ·fugitiuoꝝ ⁊ latrocinãciũ
habitaculum·terra ſitis et ariditatis·terra
eſtus ⁊ ſqualoris·terra vaſtitatis ⁊ horroris
terra deuij ⁊ erroris Nam in deſerto vie ſũt
deuie·calles et ſemite non ſũt trite·miricis
et alijs fructibus infructuoſis conſite atq;
plane·arenoſe·lapidoſe·puluerulente·fe-
tulente·et alijs incommodis itinerantibus
plurimũ oneroſe Et dicunt̃ deſerta vt dicit
yſid·quia non ſerunt̃·vnde loca ſiluarũ et
montiũ que a ſemine vacua deſeruntur deſerta
nuncupant̃ Non minꝰ tamẽ deſerta dicunt̃
loca prius inhabitata ⁊ poſt caſu aliquo de-
ſolata vt dicit idem·

De heremo·

Heremus autem eſt inuia ſolitudo·a
paucis niſi a feris ⁊ beſtijs habitata
Vnde heremite dicuntur homines
deſerta ſolitudinis appetẽtes·ſe ab aſpectu
hominũ ſequeſtrãtes Dicit̃ hꝰ heremus ſẽ-
per contrariũ ab hereo heres·quia pauci ibi
herent atq; manent·Vel dicitur heremus
quaſi herens humus·quia dura et ↄpacta
ſolet eſſe terra·que heremus vel ſolitudo vſu-
aliter eſt vocata In locis autem heremiticis
⁊ ſolitarijs fere ſilueſtres·liberius q̃ in alijs
locis euagantur·ſecurius ↄmorantur·Ibi-
dem eciã ꝓpter nemoꝝ ſpiſſitudinẽ ⁊ ſiluaꝝ
multitudinẽ volucres ſilueſtres dulcius mo-
dulantur·ibidem eciã nidificant ⁊ ↄuerſant̃
Et ideo ꝓpter ferarũ multitudinem et auiũ
frequenciã·talia loca quãuis ſint ſolitaria
aliquando a venatoribus frequentantur ibi
eciã aucupũ laquei et recia ſepius occultant̃
Taliũ eciã locoꝝ habitatores pluribus la-
boribus exponuntur·nunc gelu·nunc eſtu
excruciant̃·nunc rore·nũc ỹbre·nunc pruina
nũc niue ꝑfundunt̃·raro niſi forſan a latro-
nibꝰ vel venatoribꝰ inq̃etant̃·Et ideo locus
heremiticus q̃uis multũ habet afflictionis
tedij et laboris·plurimũ tamen optinet cõ-
modi ⁊ quietis·

De antro·

Antrũ ab atro eſt dictũ·eo q̃ atris
tenebris ⁊ horridis ẽ ſuffuſũ vt dic̃
yſid·Eſt enĩ ꝓpriũ beſtiaꝝ in cauernis
manenciũ latibulũ in quibꝰ latitãtes prede
inſidiant̃·⁊ iõ ſpecus a ſpeculãdo antꝝ dicit̃

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Lib 15

122

quia inde poſt ſuas predas diligencius ſpe
culan² vt dicit yſid. Eſt aūt antrū in eſtate
frigidū. in hyeme vero calidū ꝛ fetibus ani
maliū nutriendis ꝛ occultandis eſt aptū. ex
ſudoribꝫ aūt ꝛ vaporibꝫ aīaliū fetidū ē ꝛ cor
ruptū.

De foſſa.

Foſſa a fodiendo eſt dicta. eo q᷒ ſit
terra viribus ꝛ ingenio fodienciū ꝓ
fundata. que q̄to plus in ſua ſupfi
cie terra accumulata erigi². tanto inferi⁹ am
plius ꝓfundaꝫ. ꝛ q̄to alcior eſt ꝛ ꝓfundior
tanto eius tranſitus difficilior ꝛ piculoſior in
uenitꝛ quā qlibet cadendo facillime ingreditꝛ
ſed poſt caſū de ipſa faciliꝫ non exitꝛ vt dicit
greg. Ideo eciā dicit iero. ſup eze. pͥp. leo in
foueis capitꝛ Nam facta fouea ouis vel cap
in eius fundo ponitꝛ. cuius odore allectus leo
foueā prede gracia ingreditꝛ. ſed poſtq̄ eā in
greſſus fuerit. ibidē ne exeat detine² Fouea
eciā intra foueā a latere ad modū ſpelunce
foditꝛ que ad modū ciſtule ꝑparatꝛ que de fa
cili clauditꝛ ꝛ de difficili aperi² Qū ergo leo
videt ſe non poſſe de prima fouea egredi. ti
mens venatoꝝ venabula. latendi grā. ſcdaꝫ
foueā ingreditꝛ. et ibi in cauea ad hoc parata
clauditꝛ. capitꝛ et captiuus detinetꝛ vt dicit
iero. Fouee eciā vtiles ſunt ꝛ neceſſarie. q̄a
foſſatis ciuitates ꝛ caſtra ne hoſtibus pate
ant muniūtꝛ Foſſatis inſup terrarū ſpacia
et habitaculoꝝ termini ab inuicē diuiduntꝛ
Replentꝛ nichilominꝰ fouee aquis in quibꝫ
piſces ꝛ reptilia diuerſi generis nutriun² vñ
et fouea quaſi fouens aquas eſt dicta Nā
in foueis fouentur et ſeruantur aque nunc
fluxibiles nunc ſtatiue. nunc eas ſubmittūt
torrētes ꝛ pluuie. nūc in eis erūpunt capita
fontiū ꝛ ſcaturiūt riuuli aque viue Sūma
vero ꝛ precipua ꝛ omniū municionū fortitu
do ꝛ tutela ſolet eſſe fouea qñ in lato ꝛ in lō
go in alto ꝛ in ꝓfundo ordine ɔgruo ē parata
Nam inacceſſibilis eſt locus ſic munitus.
niſi aggere nauigio vel ponte talis fouea
tranſeatur vt dicit Jeronimus.

De ſpelunca :.

Spelunca ē fouea ſubterranea a ſpe
culando dicta. quia ꝓpter ſui latitu
dinē ad circūſpiciendū eſt apta. latū
enī et a parte luci expoſitū habet introitū. ſꝫ
in fine. finē ſiue terminū habet arcū. Unde
ſpelūca locus eſt ſubterraneus. primo quidē
euidens et lucidus in ingreſſu. deinde obſcu
rus ꝛ turbid⁹ in ꝓgreſſu. tādē durus arcus ꝛ
hiſpid⁹ in egreſſu. ſi tñ egreſſus aliqñ poterit
inueniri vt dicit dam. In locis aūt minera
libus vbi effodiuntur lapides ꝛ metalla po
tiſſime ſūt ſpelūce. que quidē racione extrac
cionis lapidū ſeu metalloꝝ remanētꝛ vacue
quibuſdā tñ colūpnis ſiue alijs appodiacio
nibus ne corruant ſunt fulcite. Sepe tñ vel
nimia mole terre. colūpne ille deſuper aggra
uate. ſiue ꝓprie materie mollicie reſolute. ſū
fundi inferioris humore relaxate corruunt ꝛ
ſic omnia in illis ſpeluncis exiſtēcia obruūt
et ɔfundunt. vnde in ſpeluncis manere peri
culoſū eſt et difficile. tū quia frigide ſunt et
humide. obſcure. inſtabiles ꝛ incerte. tū eciā
quia hiſpide et dure. in ſupficie graues et in
infimo ɔcaue ꝛ ꝓfunde Sūt eciā loca ɔgrua
occultacōi feraꝝ ꝛ habitacōi ſordiū ꝛ immundi
ciaꝝ depoſicōi. ſerpentū ꝛ alioꝝ ꝛeptiliū manſiōi

De cauerna.

Cauerna ē terra ɔcauata a cauādo dcā
eo q̄ partes terre ɔcauentꝛ ꝛ pforētꝛ
a reptilibus ꝛ ab inuicē vel per par
ciū ɔpreſſionē ſiue euacuacōe; ꝛ eiectionē di
uidātꝛ. In cauernis ſiquidē mures ꝛ reptilia
et vermes ſuas faciūt manſiones. ad quas
ɔfugiunt qñ timent vel vident ſibi imminere
ab extrīſeco aliquas leſiones Ad cauernas
eciā tam lapidū q̄ arboꝝ. qñq; ɔfugiūt volu
cres columbe ſcꝫ ꝛ turtures. qñ vident aqui
las ꝛ accipitres in aere venientes Similiter
herinacij cuniculi ꝛ lepores fugiunt ad cauer
noſos lapides. qñ audiunt canes vel preſen
ciunt venatores. In cauernis eciā tam terre
q̄ arboꝝ mellificant ſepe apes. nidificāt que
dā volucres latitant eciā ꝛ in cauñis colubri
et ſerpentes. qui ſepe ledūt ꝛ pungunt vene
noſo morſu homines et beſtias ad tales cau
nas appropinquantes. terra inſup qñ eſt ex
ſe cauñoſa ꝛ ſpōgioſa patitꝛ ſepe motū ꝛ agi
tacōe; ex vento ſubitāte poros ſuos ꝛ ꝛeplēte
ex cui⁹ agitacōe gnatꝛ terremot⁹ vt dic ariſ.

Explicit liber quartuſdecimus. Incipit
quintuſdecimus de prouincijs :

De terre aūt partibus et di
uerſis prouincijs per quas — *Diuiſio orbis*
orbis generaliter ē diuiſus
pauca huic operi ſunt adiu
uante domino breuiter inſe
renda. Non tñ de ſingulis
ē dicendū. ſꝫ ſolūmodo de hijs de quibꝫ ſacra
ſcriptura ſepius inuenitꝛ facere mencionē.

De orbe.

Orbis aūt vt dic yſid. li. xv. tripha
rie eſt diuiſus Nam vna pars aſia — *Aſia, Europa, Aſia partes mundi*
alia europa. tercia affrica appellatꝛ.
quas tres partes orbis veteres non equaliꝫ

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Situs trium part.

diuiſerunt Nam aſia a meridie per orientē vſq₃ ad ſeptētrionē peruenit. Europa vero a ſeptētrione vſ₃ ad occidentē ptingit Sed affrica ab occidente per meridiē ſe extendit Sola quoq₃ aſia cōtinet vnā partē noſtri habitabilis ſc₃ medietatē. Alie vero partes ſc₃ affrica ⁊ europa aliā medietatē ſūt ſortite Inter has aūt ptes ab occeano mare mgnū progredit̄ eaſq₃ interſecat. quapropt̄ ſi in duas partes orientis ⁊ occidentis orbem diuidas. in vna parte erit aſia. in alia vero affrica et europa. Hic autē diuiſerunt poſt diluuiū filij noe inter quos ſem cū poſteritate ſua aſiā. iaphet europā. cham affricā poſſederūt vt dicit glō ſup geñ. x. ⁊ ſup li. paliꝑ. ꝑmo Idem dicit criſoſtom⁹. yſid. ⁊ plini⁹.

Asia respicit orientem.

De aſia.

Asia itaq₃ que media credit̄ eſſe ps orbis. ex nomine cuiuſdā mulieris ē appellata. que apud antiq̄s regnū tenuit orientis vt dic̄ yſid. li. xv. Hec ī tercia pte orbis diſpoſita ab oriēte hab₃ ortū ſolis a meridie occeanū. ab occaſu nr̄o mari ſini᷑ a ſeptētrione meotidi lacu ⁊ fluuio thanai terminat̄. Habet autē multas ꝓuincias et regiones. et diuerſas genciū nacōes in vita ⁊ in moribus mirabiles. figuris corpm ſicut et affectibus menciū mirabiliter differētes quarū nomina ⁊ ſitus breuiter hic ponem⁹ ſequēdo ordinē alphabeti.

Asie provincie multe.

De aſſiria.

Assiria aſie eſt regio ⁊ ꝓuincia ab aſſur filio ſem ſic vocata. quia illā regiōe₃ ꝑmo poſt diluuiū īhabitauit et incoluit Hec ab oriēte habet indiā. a meridie mediā tangit. ab occidente habet tigrī ⁊ a ſeptētrione montē caucaſū vbi porte ſūt caſpie vt dic̄ yſid. li. xv. In hac regiōe ꝑmo inuentus fuit vſus purpure. Inde eciā ꝑmo criniū ⁊ corpm vngenta ꝓceſſerūt pariter ⁊ odores. ex quib₃ effluxit romanoꝝ luxuria et grecoꝝ vt dicit yſid. Et ē terra in tēpatis regionib₃ tem patiſſima. ſed in multis extremitatib₃ ꝓpt̄ diſtēpatas terre mānſiones ſicut in beſtijs ⁊ ſerpentib₃. ſic eciā in hoīm morib₃ eſt in plurib₃ inquieta vt dicit pli⁹. li. iij. vbi deſcribit hominū feritates In hac ꝓuincia habitant aſſirij ab aſſur dicti. gēs potentiſſima ab antiquo. ab eufrate vſq₃ ad indoꝝ fines omniū in medio terre tenuit regionē vt dic̄ yſid. li. ix.

De arabia.

Arabia aſie ē ꝓuincia ſacra. i. thurifera nuncupata vt dicit yſid. li. xv. ibi eñ maxime habundāt arbores thurifē ⁊ alie odorifē ꝓpt̄ quā ſacrā aromatū fragranciā greci eā eudemō. latini beatā vocauerūt vt dic̄ idē ibidē In ei⁹ ei ſaltib₃ mirra et cinamom᷑ creſcūt ⁊ cetera medicinalia potiſſime inualeſcūt. Ibi naſcit̄ auis fenix et aliaꝝ rerū ſiluestriū tā beſtiaꝝ q̄ʒ volucꝝ diſſimilis ⁊ varia multitudo In arabia eciā eſt diuerſitas gēmaꝝ. Nā vt dicit yſid. pli⁹. ⁊ oro⁹. ibi triplex ſardonix ⁊ gēma yris. ꝑmo multiplex gēmaꝝ numerus inueni᷑ Ibi eñ inueniunt̄ dracones et quidā aſpides in quoꝝ corpib₃ diuerſaꝝ gēmaꝝ precioſitas inuenit̄ In ipſa eſt ſaba ſic a filio chus nūcupata ⁊ eſt ps terre arabie ſup ſinū maris ꝑſici coangustata ⁊ v̄ſus ſinū arabicū ꝯſūmata. de ſaba quere infra.

De armenia.

Armenia ab armeno iaſoīs theſſali comite ē vocata q̄ amiſſo rege. iaſon collecta multitudine eoꝝ qui paſſim vagabā᷑ armeniā cepit. ⁊ ex ſuo noīe noīauit vt dic̄ yſid. li. xv. Hec ē terra ararath. in quā fugerūt filij ſennacherib qñ ipſū in tēplo dei ſui orantē interfecerūt. vt narrat hiſt. li. reg. Et dicit̄ ararath mōs in quo archa noe p⁹ diluuiū requieuit Sita aūt ē hec armenia inter montē tauri et caucaſi a capadocia vſ₃ ad mare caſpiū ꝓtenſa. habens a ſeptētriōe montes ceraneos. e quibus fluuius tigris naſcit̄ vt dicit idem yſid. plini⁹. ⁊ criſoſto⁹ Eſt aūt duplex armenia ſc₃ ſupior ⁊ inferior ſicut et due pannonie in quarū vtraq₃ mira quedā ⁊ mōſtruoſa quo ad nos ſepi⁹ inueniunt̄ Terra tñ armenica vbi attigit litora tigris vel euphratis. herbis et frugib₃. nemoribus. ortis et fructib₃ eſt iocundiſſima īmltis tñ beſtiaꝝ crudeliū ⁊ ſerpentū generib₃ ē repleta vt dicit idē Et de hoc multa narrat plini⁹. li. ij.

De aradia.

Aradia ſiue aradyn. ē inſula que tota eſt ciuitas ſita ī mari mediterraneo non longe a tyro vt dicit glo. ſuper locū illū eze. xxvij. Filij aradij in exercitu tuo erāt. Viri ei ſūt nautici ⁊ in pugnis naualib₃ eruditi.

De albania.

Albania aſie maioris eſt prouincia a colore populi nuncupata. eo q̄ʒ albo crine naſcant̄. Frigida eñ regio eſt reſpectu aliarū regionū que aſie aſcribunt̄. Hec albaīa h₃ ab oriēte mare caſpiū ⁊ ſurgit ꝑ ora ſeptētrional̄ occeani vſ₃ ad meotides paludes ⁊ deſerta loca īcultiſſima ſe extendēs Huic terre ingētes ſūt canes aīo et corpe tā feroces vt tauros ꝑimant. leones ꝑimant ⁊ elefantes beluaꝝ fortiſſias ſupēt ⁊ ꝓſternāt vt de albanoꝝ cane exēplificat pli⁹. q̄ miſſus alexādro de leone apro ⁊ elephāte in ſtadio triūphauit vt dicit idē li. viij. ca. de canib₃

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Lvb 15

albanie· hic vero gens oculos habet pictos
et glaucos in pupilla adeo vt melius de noc
te videant q̄ de die vt dicit idem et yſid·li·
xiv· Idem eciam ꝑ miro ſolin⁹ narrat :·

¶ De atthica:·

Atthica ꝓuincia eadē eſt que et gre
cia antiq· cui⁹ pars vel ciuitas dice
bat̄ ciuitas athenaꝝ que quondā fuit philo
ſophoꝝ nutrix et mater liberaliū litterarū q̄
nichil habuit grecia clarius nichil nobilius
q̄ diu amoris ſapiēcie ſtudio operā impende
bat vt dicit plini⁹ et yſi⁹·li·xv· doct⁹ atthi
ce ꝓuincie plato athenarū doctor fuit· hanc
demoſtenes eloquēcia p multoꝝ ſeculoꝝ tpa
publicauit vt refert ſaluſti⁹ Sed ſup omia
eam ꝯmēdat ariopagita pauli diſcipulus cu
ius ſapiencie ꝓfūditas toci⁹ fere p tres ſeculi
decorauit vt dicit ephiphani⁹ i dioniſij ario
pagite ꝯmētacione ꝓvt idem refert yſid :·

¶ De achia

Achia grecie in europa ē ꝓuincia ab
acheo q̄dā rege antiq̄t⁹ appellata· hec
ꝓuincia fere tota iſula eſt· nam a ſeptentrio
ne vbi macedonie iūgit̄ vndiqꝫ ſepta ē ma
ri· nā ab oriēte habet cyreneū mare ab euro
creticū· a meridie ionū· ab affrico ⁊ occaſu caſ
ſopias inſulas· a ſola ſeptentrionali pte ma
cedonie et attice grecie ſociat̄· Cui⁹ ꝓuincie
caput eſt corinth⁹ locus munitiſſim⁹ vt dicit
yſid·li·xv· nam ad ipſam pat; vix acceſſus
ꝓpter ſitus altitudinē multitudinē populi ⁊
ꝓpter municōis fortitudinē ⁊ maris vicini
tatē· hanc ꝯdidit corinth⁹ horeſtis filius q̄ꝫ
greci corintheā vocāt· i· rei publice ad miniſ
tracionem vt dicit yſid·li·xvi :·

¶ De archadia

Archadia eſt ꝓuincia int̄ ioniū mare
et egeum vt dicit yſid· collocata q̄m
archa iouis fili⁹ ab incolis deuict⁹ ex ſuo noie
archadian nominauit· nā eciā ſicionia a quo
dam rege ſicionio in poſterū eſt vocata vt di
cit yſid·li·xv·

¶ De alania

Alania pma ē ps ſytie q̄ pma et max
ima regio eſt europe· que ſcꝫ europa
incipit a flumine danay deſcēdens
ad occaſū p ſeptētrionalem occeanū ⁊ vſqꝫ
in fines hyſpanie ſe extendit cui⁹ pars orien
talis et meridionalis a ponto ꝯſurgēs tota
in mari magno ꝯiungit̄ et in inſulas gades
finit̄ Vt dicit yſid·l·xv· pars ita; ſicie pma
eſt alania q̄ ad meotides paludes ptingit ⁊
vſqꝫ ad daciam ſe ꝓtendit Eſt aūt regio la
tiſſima multas ⁊ ſeuas ꝯtinēs barbaras na
ciones ſub frigido climatē conſtituta ab ori
ente declinans ad aquilonem :·

Amazonia eſt regio ptim in aſya pti
ſita i europa q̄ albanie eſt vicina ⁊

¶ De amazonia

ab amazonib; eſt vocata· Fuerūt aūt amazo
nes gotoꝝ qui exierūt de inferiori ſictia vx
ores vt dicit yſid·li·ix· que maritis ſuis i do
lo interfectis viroꝝ ſuorū arma arripiētes
hoſtes virili aīo aggreſſe de maritoꝝ ſuorū
nece ſūpſerūt debitā vlcōnem nā omnē maſ
culū a ſene vſqꝫ ad puulū in ore gladij pime
runt et femias reſeruantes et hoſtiū ſpolia
diripiētes deinceps pⁱter ſine maſculoꝝ ꝯſor
cio viuere decreuerūt q̄ duas reginas ſcilicet
marſepiā ⁊ lāpeta maritoꝝ ex° qui ſemp du
os ſolebāt eſſe reges ſup ſe ſtatuerūt· quaꝝ
vna pcedens cū exercitu ꝯtra hoſtes dimi
cabat altera interim rem publicā gubernat·
effecte ſūt autē tam fortes breui tēpore bella
trices q̄ magnā ptem aſye fere· c· annis do
minio ſuo ſubiecerunt inter ipſas vero nullū
permit⁹ maſculū viuere vel morari racione ali
qua pmiſerūt ex finitimis rāgētib; maritos
ſobolis gracia elegerūt· ad q̄s ſtatutis tēpo
ribus accedētes plem ꝯceperūt· Sed tēpe
cōpleto ad ꝯcepcionis officiū inſtituto mari
tos a ſe recedere et alias manſiones q̄rere coe
gerūt maſculos autē filios vel emactabant
vel recto tēpore patrib; trāſmittebant· filias
vero ſibi reſeruantes eas ad ſagittādū et ve
nandū informabāt ⁊ ne in ſagittaꝝ ictibus
mamillaꝝ groſſicie impedirent eis in· vij· vt
dicit̄ āno mām̄as exurebant· et ideo amazo
nes ſunt dicte· i· ſine māma vt dicit yſid·li·
ix· has vnimām̄as antiquis mlti vocauerūt
Quaꝝ feritatem domuit vt dicit̄ pmo hercu
les· demū achilles· Sed hic poci⁹ fuit pami
ciā q̄ plures ſicut in geſtis grecoꝝ et ama
zonū ꝯtinet̄· Dicit autē yſid· q̄ p allexan
drū magnū amazones vſqꝫ ad internecionē
penit⁹ ſūt delete· Sed hyſtoria allexādri hec
non dicit· pmo dicit̄ amazonū regina allexā
dro poſtulāti tributa pnūcios reſcripſiſſe·
De tua prudēcia eſt mirādū q̄ cum feminis
cōſtrīgere ſtatuiſti· q̄re ſi fauente nobis for
tuna· ſuccūbere te ꝯtingat merito es cōfuſus
cum a mulierib; ſis deuictus· q̄ ſi iratis no
bis dijs non deuinceris paꝝ tibi poteris re
dere ad honorem q̄ de mulieribus triūphaſ
ti· Sup cui⁹ reſponſo ad amiracionē ductus
rex glorioſus dixit decens fore non p gladiū ⁊
furorē mulieres vincere· Sed pocius p amo
rem propter q̄ libertatem eis conceſſit ⁊ ip
ſas nō violencia ſed pocius amicicia ſuo im
perio ſubiugauit :·

¶ De alemānia

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Alamãnia nobilis ꝗ gl'oſa eſt regio in europa a lemanno fluuio vltra da-nubiũ ſcḋm yſi. ſic vocata vbi illius re-gionis incole prius habitauerit qui a fluuio lema-no alemãni dicti ſunt. Hec eciã germania dicta eſt vt dicit yſi. li. xv. vbi dicit poſt daciã q̄ finis eſt ſitie inferioris occurrit germania ab oriẽte habens danubiũ a meridie renum fluuiũ. a ſeptẽtrione et occaſu occeanũ Et eſt duplex germania ſcʒ ſuperior q̄ ſe extendit vſ ad alpes et mare mediterraniũ ſiue adri-aticũ vbi mare magnũ ſiſtitur in aquileis ptibꝫ per paludes. Alia germania eſt circa renum vtraqʒ germania diues eſt terra. et inclita et tam viribꝫ q̄ diuicijs ac bellicoſis populis numeroſa Unde a fecũditate gignen-dorũ populorũ a germinando germania eſt vocata vt dicit yſid. li. xv. Genero ſos eni ꝗ immanes gignit populos. de quibꝫ dicit in li. ix. yſid. Germanie naciones ſunt multe. immania corpora habentes viribꝫ fortes au-daces animo et feroces idomiti raptu capti-bꝫ et venacionibꝫ occupati. facie decori ꝗ for-moſi. ornati et coma flaui. liberales animo hilares et iocundi et potiſſime ſaxones qui in p̄dictis ſũt precellentes. de q̃bꝫ dicit yſi. Saxonũ inq̃t gens in occeani ſinibꝫ ꝗ lito-ribꝫ ꝯſtituta. v̓tute ꝗ agilitate agilis Unde ꝗ ſic eſt appellata eo q̄ valẽtiſſimum ſit genꝰ hominũ pſtanciꝰ ceteris piratis. Nõ eni p terrã ſolis ſuis hoſtibꝫ ſũt infeſti. verũ eciã per mare illis q̄ ſe moleſtãt ac ſi eſſent ſaxei ſũt iportabiles atʒ duri q̄ꝫ terra valde fruc-tifera. aquis ꝗ fluminibꝫ optimis irrigua. in ipſorũ eciã montibꝫ effodiũtur omnia fere metalla preter ſtannũ. Sunt et alie ꝓuĩcie in vtraqʒ germania q̄ nõ ſunt minus laude digne vt ſunt auſtria bauaria circa danu-bium. ſueuia alſacia circa renũ et alie multe quas per ſingulos enumerare eſſet tedioſum A ſaxonibus aũt germanicis anglici poſſ-ſederunt quorum progenies et ſucceſſio bri-tanniam inſulam poſſidet quorum liguã et mores anglicorum gens vſqʒ hodie in plu-ribꝫ imitatur vt dicit beda i libro de geſtis anglicorum. Quere infra de litera. ſ. de ſax-onia. ꝛc.

De anglia.

ANglia occeani eſt inſula maxima. que circũfuſa mari a toto orbe vndiʒ eſt diuiſa q̄ quõdã albion ab albis rupibꝫ a lõge circa maris litora apparẽtibus eſt vocata. quam ſuccedente tempore quidã proceres de troie excidio diſcedentes facta claſſe pallidis vt fertur oraculo ad pre-dicte inſule litora puenerũt q̄ cũ gigantes qui tũc terrã poſſederũt diucius pugnantes arte pier et v̓tute inſulã ſupatis gigantibꝫ ſuo dominio ſubiecerũt et a bruto q̄ illiꝰ ex-ercitꝰ erat princeps terrã vocauerũt britãniã q̄ſi inſulã a bruto tũc tẽpis armis et potẽcia acq̃ſitã a cuiꝰ bruti ꝓſapia reges potẽtiſſimi poſſederũt. quoꝝ opera magnifica ſi q̄ʒ audire delectat hyſtoriã bruti legat. illa aũt eadẽ inſula poſt lõga tẽpora a ſaxonibꝫ germaĩcis multis ꝗ varijs interueniẽtibꝫ ſeuiſſimis p̄lijs eſt acq̃ſita et a ſuis poſteris eſt poſſeſſa qui britonibꝫ vel mortuis vel exulatis inſulã int̓ ſe diuiſerũt ꝗ ſingulis ꝓuĩcijs ſcḋm lingue ſue ꝓprietatem nõia imponẽtes lingue gentis ſue memoriã reliq̃rũt vocãtes inſulã angliam ab engela regina clariſſimi ducis ſaxonũ filia q̄ illã inſulam poſt multa prelia poſt poſſedit yſid tamẽ dicit. angliam ab angulo dictam q̄ſi terrã in fine vel q̄ſi mũdi angulo ꝯſtitutã Sʒ beatꝰ greg. vidẽs angloꝝ pueros rome venales tempore paganoꝝ audiens q̄ eſſẽt anglici alludens patrie vocabulo reſpondit. Vere inquit ſunt anglici q̄a vultu nitent vt angeli. illis oportet verbis ãnũciare ſalutis Nam vt dicit beda germanica nobilitas ad huc in puerorũ vultibus reſultabat. de hac inſula dicit pli. multa. Similit et oroſiꝰ ſed yſi. ſũmatĩ tangit expſſius q̄ alij obſcurius dicẽdo. britãnia ſcʒ que nũc dicit anglia eſt inſula q̄ contra aſpectũ gallie et hyſpanie eſt ſita. circuitus eius optinet q̄dragies octies ſeptuagintã. v. milia. multa et magna flũia ſunt in ea fontes calidi. metalloꝝ eciã larga copia. gagates lapis ibi plurimꝰ et marga-rita gleba optima ꝗ diuerſis fructibꝫ valde apta. ibi oues lanigere in p̄cipua habundã-cia ibi ferarũ ꝗ ceruorum multitudo nimia in uenit̓ pauci lupi vel nulli in inſula repiunt̓ ꝗ ideo oues que ibi maxime habundant tutiꝰ in caulis ꝗ in paſcuis ſine cuſtodia relinq̃t̓ vt dicit beda. Unde q̄dam deſcribens inſulam ãglicanã metrice ſic dixit. Anglia t̓ra ferox ꝗ fertilis angulus orbis Inſula p̄diues que toto vix eget orbe. et cuius totꝰ indiget orbis ope. anglia plena iocis gens libera apta io-cari. libera gẽs cui libera mens ꝗ libera lingua Sed ligua melior liberior q̄ʒ manus. multas alias ꝓſequi gentis ꝗ inſule dignitates hic interponere eſſet lõgũ. q̄re infra de britãnia

De aquitannia

AQuitãnia gallie eſt ꝓuĩcia in euro-pa vt dicit yſi. li. xv. ꝗ ẽ ſic ab obliq̄s aq̄s ligeris fluũs q̄ ex pluriã pte t̓miꝰ eiꝰ eſt eam q̄a pene in orbẽ circũcigit appellata

Terra ſiquidē fertilis ⁊ amena · oppidis ciuitatibꝰ ⁊ caſtris preclara · aq̄s ⁊ fluminibꝰ irrigua · ſiluis · campis · ortis ⁊ pratis decora vineis ⁊ arboribus fructiferis diuerſi generis conſita ⁊ magnis diuicijs opulenta · Sub nomine vero aquitannie multe ꝑticulares ꝓuincie comprehendunt͛ vt dicit pliꝰ · Hec a tyrcio habet occeanū vt dicit oroſius qui aquitanniacus ſinus appella͛ · ab occaſu hyſpaniā habet · a ſeptentrione ⁊ oriente galliam lugdunenſem · ab euro ⁊ meridie contingit prouinciam narbonenſem vt dicit oroſius ·

¶ De andegauia ·

Andegauia ē gallie ꝓuincia q̄ aquitanie ē vicina ⁊ vſ ad minorē britanniā ſe extendit cuius metropol' andegauis ē noīata · a q̄ in circuitu tota ꝓuīcia ādegauia ē vocata Et ē terra vinifera ⁊ fructiferā bonis oībus opulēta · ſilis aquitanie in vineis ⁊ in fruge :·

¶ De aluernia :·

Aluernia gallie lugdunen̄ ē ꝓuincia cuius ciuitas maior monſclarus nūcupa͛ · Hec ab euro habet germaniā ab auſtro ytaliā · ab occidente narbonen̄ ꝓuinciā · a ſeptētrione galliā belgicā · Eſt aūt terra ſilueſtris ⁊ nemoroſa · mōtuoſa · paſcuoſa · feris · pecudibꝰ ⁊ armētis referta frugifera et vinifera · in multis locis :·

¶ De apulia ·

Apulia eſt regio maritima in ytalia que pars eſt europe ab inſula ſicilie per maris brachiū ſeparata · terra ſiquidē eſt multū populoſa · auro et argento referta · frumēto · mero ⁊ oleo opulenta · ciuitatibus nobiliſſimis inclita · caſtris et oppidis premunita · frugibus ⁊ diuerſi generis fructibꝰ fertilis ⁊ fecunda · Finis eſt europe contra meridiē · que ſolo mari a barbaria ē diuiſa Fontes dici͛ habere calidos infirmis prebentes ſanitatē ⁊ medicinā Metropolis aūt illius regionis brūduſiū dicit͛ · quā greci q̄ndā edificauerūt · ⁊ dicit͛ a brūda greco quaſi caput cerui latine Illa eīn ad modū ceruini capitis habentis cornua dicit͛ eſſe diſpoſita vt dicit yſid · li · xxviij · ca · de nominibꝰ ciuitatum Huic a latere adiacet terra que dici͛ captiuata mat͛ frugū · Nam eius gleba fertiliſſima ē quo ad frugū multitudinē ꝓducendā ex cuius habundancia multe prouincie ſuſtentantur eciam tranſmarine ·

¶ De affrica ·

Affrica vt quidā putant eſt dicta q̄ſi aprica · eo ꝙ ſoli ſiue celo ſit patula ⁊ aperta · ꝓpt q̊d horrori frigoris nulla tenus ē ſubiecta vt dicit yſid · li · xx · Alij putant affricā eſſe dictā ab affer filio abrahe ex cethura · qui dicit͛ duxiſſe verſus lybiā exercitū · et ibi victis hoſtibus cōſediſſe eiuſ poſteros affros nominaſſe vt dicit yſid · li · ix · Incipit aūt affrica a finibꝰ egipti ꝑgens iuxta meridiē per ethiopiā vſ ad athlantē montē · a ſeptentrione vero mari mediterraneo claudit͛ et in gabitano freto finit͛ · Hec mūdi tercia dici͛ eſſe pars diuiſa contra aſiā et europā · habet aūt ꝓuincias multas ſicut libiā · cyrenēſam · tripolym · bizanciū · carthaginē · mauritaniā · ethiopiā et multas alias Eſt aūt illa pars mundi que affrica dicit͛ minor ſpacio q̄ aſia vel europa · ſed ꝓ ſua q̄titate dicior eſt et mirabilior in qualitate Nā i auro ⁊ gemis ditiſſima ē · ſiliter i frugibꝰ fructibꝰ ⁊ oliuis Mirabiliſſimas eciā ꝓducit beſtiarū ⁊ hominū ſpēs ⁊ figuras vt patebit q̄n regiones affrice per ſua nomina deſcribent͛ Solis ardoribus pre alijs terris exurit͛ · varijs occeani finibus intercipi͛ arenarū cumulis ſterilis in multis ꝑtibus effici͛ Et a ſatiris · piloſis tigridibꝰ ⁊ alijs horrendis beſtijs poſſide͛ Et hꝰ inferiꝰ plus patebit

¶ De aſturia :·

Aſturia ꝓuincia eſt in interiori hiſpania in confinio europe ⁊ affrice conſtituta vt dic͛ yſid · li · xv · Vn̄ auſtures ſunt dicti quippe yſturiū flumen nunc inhabitāt · quoꝝ terra ē ſiluis et montibꝰ quaſi vndiq̄ circūſepta vt dic͛ idē Illius ſole incole ſūt vt dici͛ reſpectu alioꝝ aīo placidi liberales ⁊ benigni quoꝝ ciuitas metropol' noīat͛ terra quidē mero · frumēto ⁊ oleo minus habundat · Nam terra eſt frigida ⁊ ad huiōi ꝓductionē frugū ꝉ fructuū minus apta · habundant aūt ibi miliū ⁊ caſtanee ſupra modū · Dicunt͛ aūt ibi multa creſcere fructuū genera ⁊ pomoꝝ · de quibus loco vini faciūt ſibi potū · Feris ſilueſtribꝰ et eciā domeſticis pecudibus ſūt maxime opulenti · Populus aūt generaliter vt dicit͛ ex natura hylaris ē et canore vocis · in curſu agilis · et in prelijs militans · elegantis ſtature ⁊ pulchre forme ſm ſitū patrie · ⁊ qualitatē calide regiōis ad loquendū ⁊ forſan deridendū · lingua leuis ·

¶ De aragonia :·

Aragonia ꝓuincia eſt in hiſpania vinearū ⁊ frugū fecunda · fontibus et fluuijs irrigua · ab arragothis quondā occupata · a quibus regio vſq̄ hodie nominat͛ Nam gothoꝝ gens qn̄ in illa ꝓuincia habitabat vnde ⁊ arragoīa quaſi arragothia ē vocata vt dicit yſid · quā ꝑfluit yberus fluuius · cuiꝰ metropolis appella͛ ceſaraguſta

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf

De babilonia.

Babilonia aſie eſt ꝓuīcia in chaldea cuius caput eſt vrbs babilō. a qua regio eſt nuncupata tam nobilis vt chaldea et aſſiria ⁊ meſopotāia aliquā in eiꝰ nomen trāſierunt vt dicit yſid. li. xv. Hāc preterfluūt flumina nobiliſſima inter que precipua ſūt tigris ⁊ euphrates. q̄ de paradiſo habent ortū. Eſt autē regio omniū frugū et fructuū fertiliſſima. vinifera. ⁊ aromaticis arboribꝰ ⁊ herbis plena. gēmaꝝ ⁊ metalloꝝ copiis ditiſſima. camelis. equis. aſinis et mulis ⁊ aliis iumētis habundātiſſima. feris et mirabilibꝰ beſtiis ac monſtruoſis habūdans maxime in deſertis. cuius metropolis quondā eſt dicta babilon idest ɔfuſio. eo q̄ ibi lingua edificanciū turrī babel eſt confuſa vt dicit̄ gen̄. xi. cuiꝰ magnitudinē deſcribit iero. ſup yſa. xi. Babilon inq̄t ē metropolis chaldeoꝝ cuius muri. xvi. milia paſſuū erāt per quadꝝ ab angulo in angulū. qđ ē ſimul lxiiii. vnde duabus leucis et duabus vniꝰ leuce partibus muri tendebant̄. ibiq; erat turris triū miliū paſſuū in altitudine idest duaꝝ leucaꝝ. a lato in arcū coangustata. cuiꝰ materia fuerāt lateres cocti ex bitumine indiſſolubili. vnde nec igne nec aqua diſſolui poteſt. et quia ibi ɔfuſū eſt labiū. hebraice dicta ē babel grece aūt babilon a qua regio tota in circuitu babilonia eſt vocata. Huic imperauit rex potētiſſimꝰ ſcz nabugodonoſor quī inter ceteras mūdi nacōes q̄s chaldeoꝝ ſubiecit imperio iudeā eciā captiuauit. ppt qđ babilon ſub balthaſar nepote ſuo p cirū et dariū reges parſaꝝ et medoꝝ penitus deſtructa fuit. nec vnq̄ iterato reparata. ſ; de eiꝰ reliquiis ſcz ſophon ⁊ theroſophon fuerāt in parthide edificate vt dicit iero. locus autē vbi quondā fuit babilon ē deſertus ⁊ nihil ɔtinet niſi beſtias monſtruoſas. quere infra de chaldea.

De bactria.

Bactria eſt regio in aſia cui fluuius nomine bactrus nomē dedit vt dic̄ yſid. li. xv. Huius ptes q̄ ſūt plane pro parte iugis ambiunt̄. que aūt aduerſe ſūt. indo fluuio terminā̄. reliqua includit ochus fluuius. Mittit aūt bactria fortiſſimos camelos nunq̄ pedes atterētes vt dic̄ yſid.

De braciana.

Braciana regio ē in affrica ex duobꝰ oppidis nobiliſſimis eſt ſortita vocabulū. ex quibꝰ vnū andromethꝰ vocat̄. alterū vocat̄ bizantū. Hec fecunda ē glebis ⁊ oleis. cuius humus eſt ita pinguis vt iacta ſemina ibi in incrementa pene centeſime fruges renaſcan̄ vt dicit yſid. li. xv.

De bragmanis q̄re infra in fine iſtiꝰ libri

De brabancia.

Brabantia germanie finalis eſt prouincia. que gallie belgice eſt ɔtigua habens renū ab oriente. ⁊ friſiā britannicū occeanū ⁊ flandricū ſinū ab aq̄lone inferi ꝫē galliā ab occidente. ſuperiorē vero franciā a meridie. quā amnis moſa preterfluūt. ⁊ ſcaldia fluuiꝰ iūſ cū fluxu ⁊ ē fluxu maris aliis riuul̄ vinariis ⁊ fontibꝰ irrigua terra in mlta pte vinifera. nemoroſa. collibꝰ pratis et ortis decora. arboribus fructiferis et ſilueſtribus plena. habundās animalibꝰ domeſticis et ſilueſtribus. ceruis. hinnulis. apris. leporibus. et cuniculis. multa habens oppida ⁊ famoſa. terra fertilis in frugibꝰ ⁊ populoſa. gens elegantis ſtature et venuſte forme. bellicoſa. aīoſa ɔtra hoſtes int̄ ſe aūt placita ⁊ quieta.

De belgica.

Belgica dicit̄ gallie ꝓuīcia in europa a belgis ciuitate ſic dcā vt dic̄ yſid. li. ix. Hec ab oriēte vt dicit oroſiꝰ. habet germaniam ſiue flumē reni. ab euro habet alpes penninas. a meridie prouinciā narbonēſem. in qua ciuitas arelatenſis ſita eſt. ab occaſu prouinciam lugdunenſem a tercio occeanū britannicū. a ſeptentrione britanniam inſulā ſiue angliam. Hec regio in frugibus et fructibus eſt fecunda. et in multis locis vinifera. multū populoſa. ciuitatibus et oppidis munita gens eius ferox naturaliter vt dicit yſid. ix. ⁊ animoſa. amnibus ⁊ fluuiis irrigua. cultis ⁊ fecundiſſimis nemoribus ⁊ pratis decora. iumentis ⁊ pecudibus plena. pauca habens mōſtruoſa preter ranas ⁊ colubros pauca generans venenoſa. Terra ſiquidem ſolet eſſe generalit̄ pacifica ⁊ q̄eta. in plurimos populos lingua aliquantulū differentes eſt hec belgica ſubdiuiſa.

De bithinia.

Bithinia vt dicit yſid. minoris aſie eſt prouincia. in ponti exordio ad partem ſolis orientis auerſa tracie adiacet. multis antea nominibꝰ nominata. Nam prius bithicia eſt dicta. deinde a bithinio rege fuit mox bithinia nuncupata. Ipſa eſt maior frigia cuius metropolis dicitur nichomedia. vbi fugiens hanibal princeps kartaginis veneno animam expirauit vt dicit yſid. libro. xv. Condita eſt autem primo bithinia a phenice que prius miamunda vocabatur vt dicit yſid.

De britannia.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

De britannia.

Britannia occeani eſt inſula in euro
pā plongā inħerēciam extenditur a
meridie habet gallias vt dicit oroſi⁹. hec in
ſula habet in lōgum paſſuū milia octogīta
in latū milia ducēta. a tergo autē inde occea
no in finio patꝫ. orcades inſulas habet q̄rū
.xx. deſerte ſunt et .xiij. incolunt̄ deinde occ
urrit inſula tile nauigacione .vi. dierꝫ vt di
cit pli⁹. li. iiij. et yſid. li. xv. a britania inſula
ſeparata ſm oroſiū vero verſus circiū ī medi
o occeano ſita eſt ꝓpter eius maximā diſtā
ciā paucis nota hec britānia vt dicit pli⁹. li.
iiij. c. xvij. inter ſeptētrionē ⁊ occidētē iacet
oppoſita germanie gallie ⁊ hyſpanie maxio
interuallo. Huic p̄mo albinio nomen fuit for
ſan ꝓpter albos rupes inſulam circūdantes
Deinde a brito britanina eſt dicta Sed tā
dem a germanicis ipſam optinētibꝰ anglia
eſt vocata q̄re ſupra multa ꝺ anglia ꝺ litterā a
Eſt autē alia britāīa minor ſup occeanū aq̄
tanicū. ſita in ꝑtibꝰ galliarꝫ q̄ a britonibꝰ reli
q̄tibꝰ britāniā maiorē ꝓpter in portunitatē
germanorꝫ ē vſqꝫ hodie populata. Ubi vſqꝫ
ad hoc genus britonum et nomē ꝑſeuerat.
et ꝙuis hec britānia in multis laudibꝰ dig
na ſit non tamē poteſt filia matri. minor bri
tānia maiori ꝯpari. et ideo bene minor britā
nia debuit vocari q̄ ſicut nec numero populi
ſic nec merito ſoli ꝑt maiori btannie adeq̄ri

De boecia.

Boecia ꝓuincia helladis eſt ꝑticula
in grecia vt dicit yſid. li. xv. a boue
vt ꝑimt⁹ noīata. et hoc hac de cauſa
Dū eñ chatmus agenoris filius europā fi
liā ſororē ſuā a ioue raptā ex p̄cepto patris
q̄reret nec rep̄iret patris irā formīdās conſter
nato animo elegit exiliū et dū caſu bouis ſe
q̄ret veſtigia locū vbi ipſa recubuit ad inue
nit. et ideo nomine bouis locū illū boeciā no
minauit. vbi ⁊ thebas ꝯſtruxit. vbi q̄ndā ci
uilia bella ꝺcreuerūt ⁊ ħ nati ſūt appollo ⁊ her
cules. maior ille theban⁹ eadē ē eunomia vo
cata a quodā fonte q̄ ibi ē q̄ndā appollini cō
ſecrat⁹. vt dicit yſid. li. xv. in hac terra ē la
cus q̄dam ſicialis vt qui de eo biberit furo
re libidinis inardeſcit. vt dicit idem. li. xiiij.
in c. de aquis quere ſupra de fontibus.

De bohemia.

Bohemia ꝑs ē meſſye ad plagā oriē
talem iuxta germaniā poſita ineuro
pa q̄ a mōtibꝰ maximis et ſiluis dē
ſiſſimis ⁊ altis vndiqꝫ circūſepta a g̃mania
⁊ pānonia ⁊ nacionibꝰ alijs p mōtes ſiluas
et flumina eſt diuiſa. eſt autē regio monciū
altitudie ī pluimis ſui ꝑtibꝰ valde firma cāpo
rū ⁊ pratorꝫ planicie ꝯſpicua facie celi ſaluberri
ma gleba fertiliſſima in vineis habūdans
et ānona. in auro. argento. ſtagno. ⁊ ceteris
metallis ditiſſima. fontibus et fluuijs irri
gua. nā terrā irrigat albia fluuius nobiliſſi
m⁹ qui ī mōtibꝰ oriē bohemorꝫ ſimilit̄ et vul
da q̄ſi ꝑiter fluit pragā regiā ciuitatē ī eius
mōtibꝰ habūdant pini et abietes habūdāt
et herbe ī numabiles nō ſolūmodo paſcuales
verū etiā aromatice ⁊ medicinales ibi diuſorꝫ
generꝫ habūdant fere ī numerabiles ſcꝫ. vrſi
apri. cerui. capreole. tragelaphi. hubeli ſeu bi
ſontes ⁊ int̄ has feras eſt q̄dam bñs magni
tudinem bouis. hec beſtia ferox eſt ⁊ ſeua et
habet magna cornua et ampla cum quibꝰ ſe
defendit Sed habens ſub mento amplū fol
liculum in ipſo aquas recolligit et currēdo a
quā miro modo in illo folliculo cale facit ꝙ
ſuper venatores ſeu canes ſibi nimis appropi
quātes proicit ⁊ q̄cq̄t tetigerit depilat ling
ua horribiliter et exurit. et hoc animal ling
ua bohemica boui nuncupat̄ Hec terra circu
itur ex parte orientis morauia ⁊ pānonia ex
parte euri aquilonaris polonia. ex ꝑte vero
meridiei auſtria. ex ꝑte occidentis bauaria
germanica ⁊ miſſenſi marchia circūdatur ⁊
ambitur.

De burgundia.

Burgundia ꝑs ē gallie ꝯenonenſis q̄
vſqꝫ ad alpes peninos ſe extēdit ⁊ ē
burgundia a burgis dicta yſid. ix. eo ꝙ oſ
trogoti intraturi ytaliā ibi fecerunt burgos
plures .i. opida et municiones Terra eñ eſt
fortis et montuoſa et paſcuoſa et in locis
pluribꝰ nemoroſa. aquis et fluminibꝰ ac ri
uulis irrigua in multis locis fertilis ⁊ fecun
da et in multis ſterilis arida ⁊ inaquoſa iux̄
alpes maxime frigida ꝓpter frequentes ym
briū ⁊ niuiū inūdacōes. plures ſūt icole iux̄
alpes qui ex frequēti vſu aq̄rū niualiū effi
ciunt̄ ſub mēto ḡgidi ⁊ ſtrumoſi. feris habū
dat ſcꝫ vrſis apris ceruis et multis alijs.

De capadocia

Capadocia eſt ꝓuincia ī maiori aſia
ī capite ſirie collocata ab oriente ar
meniā tangit ab occaſu aſyā minorē ab aq̄
lone confinios cāpos quos habuerūt quōdā
amazōnes et mare tymericū a meridie thau
rū montē cui ſubiacet cecilia et yſauria vſqꝫ
ad ſilicium ſinum qui ſpectat contra inſulam
ciprum albis amnis per eā fluit. qui quō
dam liddie regna diſiūxit a perſis vt dicit
yſid. libro. xv. et oroſi⁹. li. i. hij certū habue
rūt p̄mo amoſoch. iaphet filiū et vrbs apud

eoꝝ manet vſ hodie q̄ mo͛eta dicit᷑ vt dic̄ yſid· li·ix·

De caldea :·

CAldea q̄i caſſidā a chaſeph filio na-
choꝛ fratris abrahe fuit cognoīata
vt dic̄ yſi· Vn̄ caldei dicti ſūt a caſ-
ſeth q̄i caſſidei Et eſt regio maxima ſita iuxͣ
eufrate̅· in q̄ eſt cap⁹ duraī i q̄ ꝯuenerūt gigā-
tes poſt diluuiū et de ꝯcilio nēroth edifica-
uerūt t͛ri babel a q̄ ciuitas ibi edificata vocata ē
babilō et tota regio babilonia fuit in poſteꝝ
nūcupata vt; ſ in littera·b·ibi de babilonia
Sed h̄ dicendū q̄d oroſi⁹ dicat de babilone
li·ij·Rex iq̄t pm⁹ apd aſſirios q̄ eminē ce͛te-
ris potuit nin⁹ fuit· occiſo āt nino ſemiramis
vxoꝛ ei⁹ toci⁹ aſie regina babiloniā vrbē quā
inceperāt nēroth āpliauit ⁊ inſtaurauit et vt
eſſet caput regni aſſirioꝝ inſtituit· duauit qꝫ
et ſtetit regnū iſtud inco̅cuſſū· M· C· lxiiij
ānis vſ ad ſardanapallū quē īterfecit arbates
pfect⁹ medoꝝ ⁊ tūc incepit perire regnū aſſy-
rioꝝ· ſed ex toto perijt qñ a ciro ⁊ dario ba-
bilonia eſt ita deſtructa q̄ vix credi poterat
apud mortales q̄ tā fortis ciuitas poſſit capi
Fuit ei caſtroꝝ more menibꝯ paribꝯ p q̄drū
diſpoſita ⁊ de muroꝝ magnitudine ⁊ firmi-
tate vix credi poteſt· nā in latitudine habu-
erūt muri cubitos ·l· q̄ter tātū vero habuerūt
in altitudine · Ambitus eius in circuitu fuit
cccc·ſtadijs et lxxx· murus de coctili latere
fuſus· bitumine ꝯpactus foſſa extrīſec⁹ late
patēs i quā amnis circūfluxit a frōte mu-
roꝝ· Centū erāt porte in murorū circuitu· erāt
defenſoꝝ habitacula eq̄ diſpoſita mire mag-
nitudinis et fortitudinis ·et q̄uis eſſet ita
fortis· tā cito victa et capta ſubuſa eſt· nā in
ccc· et ·lx· alueos flumē diuiſit ſicut ⁊ ante
fecerat gāgē fluuiū q̄do iratus ꝯtra fluuiū
eo q̄ vnū de ſuis militibꝯ ſubmerſiſſꝫ· eūdē
diuiſit in ccc· et ·lx· ptes Unde ſubtracta aq̄
q̄ fluebat p ciuitatē ⁊ ita fuit facilius capta
vt dicit idē oroſi⁹ illo āno q̄ babilonia ab
arbato incepit deſtrui incepit roma fūdari
Vn̄ ſub vna ꝯueniēcia tēpoꝝ illa cecidit iſta
ſurrexit ⁊ qñ p ſenio defecit regnū pmū ori-
ētis· incepit pubeſcere regnū occidētis·

De cedar

CEdar nomen eſt regionis in qua ha-
bitant hiſmaelite qui fuerunt filij
cedar pmogeniti hyſmaelis Nam
hyſmael fuit filius abrahe ex agar egipcia
ancilla eius · Unde verius vocantur agareni
q̄ſ ſaraceni q̄uis de uſurpato nomine fruſtra
ſe eſſe de ſarragenitos glorientur vt dicit
yſid· li·ix· Hij domos nō edificāt ſed tāq̄ fe-
rales homies p vaſtas ſolitudies euagātes
i tabernaculis habitāt de p̄dis et venacōibꝯ
uictū acquirētes et ideo onager fuit vocat⁹
hymael ſicut dicit glo·ſup geñ·xvi· hic erit
homo ferus et cetera ·qui vt dicit omnē beſ-
tiarū rabiem ſup grediens· et māſueti ab eis
ꝯterēt· Nam vt dicit methodi⁹ futuꝝ vt ad
heſel parit· cōgregati exeant de deſertis et
optinebūt orbē terre p· viij ebdomades ānoꝝ
et vocabit᷑ via illoꝝ via anguſtie· nā ciuitates
⁊ regna ſubuertent in locis ſacratis· Sacer-
dotes interficiēt ibidē cū mulieribꝯ dormient
et de ſacris vaſis bibēt et ad ſepulc̄ ſanctoꝝ
iumēta ligabūt p neq̄cia xpianoꝝ q̄ tūc erūt
hec et multa alia recitat q̄ habitatores cedar
vi· hyſmaelite in orbe ſunt facturi

De cancia

CAncia pꝛuīcia eſt anglia iuxta bri-
tāniciū occeanū ſita cui⁹ metropolis
dicit᷑ cātuaria· ē aūt terra frugifera
et nemoroſa fōtibꝯ et fluībꝯ irrigua maris
portibꝯ i ſignis diuicijs locuplex ſalubritate
celi p̄cipua

De cantabria

CAntabria pꝛuīcia eſt hyſpanie voca-
bulo vrbis ⁊ amnis hyberi ſic vocata
cui⁹ gētis anim⁹ eſt ptinax ad latͦ-
cinādū et ad bellādum pꝛnus et ad paciēda
verbera ſemp ē pat⁹ vt dicit yſid·li·ix· huic
vicina eſt celcebria ab gallis celticis et hy-
beris eſt ſic vocata

De chananea

CHananea eſt regio in ſyria q̄ a filijs
chanaan filij cham poſt diluuiū eſt
poſſeſſa ⁊ fuerūt ex eis·x· nacōes vt
dicit yſid·li·ix·ex q̄bꝯ fuerūt· vij· nacōes de
ſemine chanaan in q̄bꝯ malediccio cham fuit
c̄ ſi hereditario radicata ⁊ ideo a filijs iſrahel
diuino p̄cepto fuerūt deleti et eaꝝ termi ab
iſdē occupati vt dicit yſid·li·ix·

De campania

CAmpania ē ytalie pꝛuīcia int᷑ roma-
nū territoriū ⁊ a puliā collocata cui⁹
metropol' q̄ndā fuit capua ſiluio re-
ge albanorū ꝯſtcta a capacitate ſic dicta eo
q̄d ei⁹ terra omnē vite fructū capiat· Unde ⁊
cap ut ē vrbiū cāpanie i tres maxias ciuitates
romā et cartaginē noīata ex q̄ aliqñ pꝛuīcia
ytalie cāpania fuerat noīata· multe ſūt alie ci-
uitates famoſe locupletes ⁊ populoſe ad pꝛo-
uinciā cāpanie ptientes ſicut neapolis ⁊ po-
teolis vbi balnea v͛gilij q̄ in honore ſēbant
eſt aūt terra vinearū frugū et olearū ferarū
habūdans fructibꝯ generꝫ diuſoꝝ· ē āt alia
cāpania caſaluina gallie ſenonenſis pꝛuīncia
cuius caput ciuitas eſt trecentis

De cauda ∴

CAuda vero quedā inſula in pricipio arta· deinde paulatī dilatať cuius ingreſſus eſt difficilis et laborioſus vt patet in act· aplo℞· xxvij· ca· Eſt aūt hᶜ inſula inter ſiriam ⁊ ytaliam·

De Cilicia·

CIlicia minoris aſie ē ꝓuincia a quodā antiquiore iouis filio vt aſſerūt noiata· vt dicit yſid· li· xv· Hec ab occidente habet luteā· a meridie mare ſiculū ab oriente ⁊ ſeptētrione habet montis tauri iuga Hanc cignus amnis interſecat· matrē habet vrbiū tharſimaniā que ⁊ tharſis dir̄ Fuit aūt paulus et choruſcos oppidū eius vbi eſt crocus plurimus ⁊ optimus in ſpiramine flagrātiſſimus ⁊ colore plus ꝙ̄ aure⁹ vt dicť yſid· li· xv·

De cypros·

CYpros ē inſula a cypro ciuitate que in ea eſt vt dicit yſid· li· xv· Ipſa ē et paphon· que quondā fuit veneri ↄſecrata· multū aūt quondā fuit famoſa· et maxime de metallis eris· ibi eciā dicir̄ fuiſſe repertus ⁊ eius vſus primo vt dicit idē· Terra eſt vinifera ⁊ forcia ſunt valde illius loci vina· Ciuitates modo hꝫ multas ⁊ nobiles inter quas caput ⁊ metropol̄ dicir̄ nichoſia terra eſt vtiqꝫ mari vndiqꝫ clauſa· ſed interius ſiluis· campis· pratis· vineis ⁊ frugibꝫ nimis plena· fontibꝫ et amnibus irrigua ⁊ multis diuicijs pariter ⁊ delicijs opulenta Hec inſula vocať ſepius cethym in ſcriptura vt dicit li· ix· Et dicta eſt ſic a quodā filio ionā nepote iapheth vt dicit yſid· De hac inſula dicit oroſi⁹· li· i· Inſula cypros mari cyrico cingiť· ab occidente mari phāphilico a ſeptētrione aulone cilicio· a meridie ſyrie et phenicis pelago circūdať· cuius ſpaciū in longo tenet· c· ⁊· lxxv· milia paſſuū In lato vero milia paſſuū· c· xxv·

De creta

CReta grecie eſt inſula a quodā rege indigena dicto creto nominata· int orcū et occaſū longiſſimo tractu porrecta a ſeptētrione eſtibus· ab auſtro egipcijs vndis pfuſa Fuit quondā centū vrbibꝫ nobilibus decorata· vnde ⁊ centapolis dicta eſt Primo aūt fuit inſula q̄ remis ⁊ armis claruit ac ſagittis Prima lr̄is iura tradidit et eciā lr̄is iura dedit· equeſtres turmas prima docuit· ſtudiū muſicū in ea primo ē ꝑtū ab ydeis docilis mundo tradidit ⁊ exercēdo āpliauit· pecudes ⁊ capꝛ hꝫ copioſas· ceruos aūt et capas valde paucas· lupos ⁊ vulpes aliarūqꝫ ferarū noxia genera nunꝙ̄ gignit· ſerpens ibi nullus· nulla noctua· ⁊ ſi aliūde tranſlata inueniať· ſtatī moriť· Terra eſt vitibus amica· arboribꝫ ↄſita· herbis medicinalibus referta vt diptanno ⁊ alno ⁊ huiōi gemmas eciā generat precioſas· gignit enī lapidē quī iorodactilus dicit vt dicit yſid· li· xv· Et cū ſit inſula a maioribꝫ veneis notabiliter libera· tū ſpalangias· i· quaſdā araneas generat venenoſas· Hucuſꝫ yſid· li· xv· Idem per oīa narrat pli⁹· li· iiij· De eadem vero inſula dicit oroſius· Creta ab oriente finiť mari carpacio· ab occaſu ⁊ ſeptētrione mari cretico· a meridie mari libico· qđ adriaticū vocāt Et hꝫ in lōgo paſſuū milia centū ⁊· lxxxvij· In lato vero milia· l· q̄re de diſpoſiciōe dom⁹ dedali in creta yſid· li· xvi· c· iij· de ciuitatibus·

De cicladibꝫ

CIclades inſule vt dicť yſid· li· xv· q̄ndā grecie fuerūt· quas inde ciclades autumāt eē dictas· ꝙ licet ſpacijs longioribus a delo porrecte in orbem· tū circa delū ſite ſunt Nam orbem greci ciclū vocant Quidā tū dicunt ſic eas vocatas ꝓpter ſcopulos quī in circuitu earū ſūt Hee inſule ſūt in helleſponto inter egeū mare ⁊ maleū ↄſtitute· Circūdanť enī pelago indico ⁊ ſunt numero· liiij· tendentes a ſeptētrione in meridiē Hñt· l· milia paſſuū a ſeptētriōe in meridiē ⁊· l· milia ab oriente in occaſū ſc̄m yſid· Scd̄m oroſiū vero milia· cc· Prima vero inter has inſulas vt dicit oroſi⁹· ab oriente ē rodus· a ſeptētrione ſcenodo· a meridie carpados· ab occaſu citeras· ab oriēte finiunť litoribus aſie· ab occidente mari ycario· a ſeptētrione mari carphano·

De choa

CHoa vel choes eſt inſula adiacēs ꝓuincie atthice in qua ypocras medicus natus eſt· Et hec inſula primo lanificij arte claruit· vt dicit idem· Equos eciā dicit nutrice laudabiles in quibus ſalomon antiquitus gloriari videbať· vt dicit iiij· reg· vbi dicť de choa adducebantur ei equī ⁊c̄·

De corſica·

COrſica eſt inſula multis prouincijs anguloſa· hec habet ab oriente tyrrenicū mare ⁊ portū vrbis rome· a meridie ſardiā· ab occaſu balleares· a ſeptētrione liguſticū ſinū ⁊ tenet in longū· c· lxi· milia paſſuū· in latum milia· xxvi·

De dalmacia ∴

DAlmacia grecie eſt ꝓuincia ſc̄m antiquā terre pticōem· a delym eiuſdē prouincie ciuitate maxime nominata· hec ꝓuincia habet ab oriente macedoniā a ſeptētrione meſiā· ab occaſu hyſtriā· a meridie ſinu adriatico terminať vt dicit yſid·

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf

li.xv. Et oroſius dicit idē Gens illius terre
eſt fortis ⁊ robuſta predis dedita ⁊ rapinis
piratiā ⁊ eīū vitā ex ipſis plurimū ducit.

¶ De dacia.

Dacia ē regio in europa a danis gētis
vt dicit̄ primus occupata In m̄ltis
inſulis ⁊ prouincijs ſubdiuiſa. cū ger-
mania ɔtigua. cuius gēs quondā fuit ferox
et nimiū bellicoſa. ꝓpt̄ qđ britānicis noricis
et multis aliaꝝ regionū inſulis domiabant̄
Yſid. tñ dicit li. ix. Daci gothoꝝ fuerūt ſo-
boles. et dictos putant dacos quaſi dagos
de gothoꝝ ſcʒ genere ꝓcreatos. Vndecūqʒ
autē ſit primitus ꝓcreatus hoc certū eſt. ꝙ
multū eſt populoſa. elegantis ſtature. come
pulchre. decore faciei gn̄alit ⁊ formoſe. Gēs
et ſi animo ſeua ɔtra hoſtes. tñ naturaliter
pia eſt. et mente placida erga quoſlibet in-
nocentes.

¶ De delo.

Delos iſula grecie ē in medio cicladū
ɔſtituta. ſic dicta eo ꝙ poſt diluuiū
cū nox vt ferē multis menſibꝰ ob-
umbraſſet. ante omnes terras illa inſula ra-
dijs ſolis prius eſt illuſtrata et quia primo
eſt manifeſtata ideo nomen delos inſula eſt
ſortita. nā delon grece manifeſte dicit̄. Ipſa
eſt ⁊ ortigia. eo ꝙ ibi primo viſe ſūt cotur-
nices. aues ſcʒ quas greci ortigias vocant.
In hac inſula lanthona enixa eſt appollinē
vt dicit yſid. li. xv. ⁊ eſt delos nomen inſule
et ciuitatis.

¶ De dedan.

Dedan regio eſt in ethiopia in occi-
dentali plaga vt dic̄ yſid. li. ix. ha-
bundans in elephantibꝰ. in ebore ⁊
lignis ebeninis vt dicit gloſa ſup eze. xvij.

¶ De europa.

Europa tercia dicit̄ eē pars orbis
ab europa filia agenoris regis li-
bie eſt vocata. quā iupiter capiēs
de affrica ad cretā duxit ⁊ maximā partem
orbis tertiū eius noīe appellauit vt dicit
yſid. li. xv. De europa autē ſcribit oroſius
dicens Europe regiones ⁊ gentes incipiūt a
montibus ripheis meotidiſqʒ paludibus
que ſunt ad orientē deſcendens ad occaſū ꝑ
litus ſeptētrionalis occeani vſqʒ ad galliā
belgicā ⁊ flumen renū quod eſt ad occeanū
deinde ad danubiū quē hiſtrū vocant quā ē
a meridie ⁊ ad orientē directus ponto accipit
Yſid. aūt li. xv. dic̄ ꝙ incipit a fluīe thanai
deſcendens ad occaſū. per ſeptētrionalē oc-
ceanū vſʒ ad fines hiſpanie. cuius pars ori-
entalis ⁊ meridiana a ponto ɔſurgens. tota
mari magno ɔiūgit̄ ⁊ in inſulas gades finit
Prima ergo regio europe eſt ſcitia inferior
que a meotidis paludibus incipiens. inter
danubiū ⁊ occeanū ſeptentrionalē vſqʒ ad
germaniā porrigit̄ vt dicit yſid. li. xv. ⁊ hec
terra ꝓpter barbaras gentes ſpecialit̄ bar-
baria nuncupat̄ Et ſunt gentes in vniuerſo
vt dicit oroſiꝰ. liiij. Inter q̄s p̄ma ē alania
q̄ ad meotides paludes ptingit. poſt gothia
deinde dacia ⁊ poſt germania. deinde gallia
et britānica inſula et orcades et inſule multe
tandē hiſpania minor in cuius finibus finit̄
europa ex partibus occidentis A parte aūt
ſuperiori habet multas ⁊ maximas regiones ſcʒ
pannoniam. meſiam. traciam. greciam cum
finibꝰ ſuis ytaliā cū inſulis et terminis ſuis
Hec mūdi particula ⁊ ſi ſit minor q̄ aſia. ei tñ
par in populoꝝ numeroſa generoſitate. po-
pulos eīū vt dicit pliniꝰ. alit corpe maiores
viribꝰ fortiores. animo audaciores. forma
et ſpecie pulchriores q̄ faciūt aſie vel affrice
regiones Nam ſolaris eſtus adurens ꝓpter
eius permanenciā ſuper affricos illos efficit
conſumendo humores corpoē breuiores. facie
nigriores. crine criſpiores. ⁊ ꝓpter euapora-
cionem ſpirituum per apertos poros animo
defectiores E contrario vero eſt apud ſeptē-
trionales. nam ex frigiditate poros extri-
ſecus opilante generant̄ humores in corpore
et efficiuntur homines corpulenciores et ex
ipſa frigiditate que mater eſt albedinis ⁊ ex
repercuſſione vapoꝝ et ſpirituū ad interiora
efficiunt̄ calidiores interius ⁊ per ɔſequens
plus audaces. homies vero aſie quoꝝ regio
prima eſt ab oriente. mediocrit̄ in hꝰ ſe hn̄t
vt dicit pliꝰ.

¶ De eiulath.

Eiulath prouincia eſt in ſuperiori india
ab oriente incipiens. ⁊ longo terraꝝ
tractu verſus ſeptentrionē ſe diffū-
dens. Dicta eſt autem eiulath a filio heber
patriarche iudeoꝝ ſicut dicit gloſa ſup geñ.
primo. x. vbi dicit ꝙ inter filios heber pro
iectan eiulath nominat̄. hāc regionē ꝓfluit
ganges fluuius qui alio nomine phiſon in
libro geneſeos nuncupat̄. quē pliꝰ. miris
extollit laudibus li. iij. ca. xx. vbi dicit ꝙ
ganges indicus fluuius multos vel quaſi
infinitos in ſe recipit amnes ⁊ nauigabiles
vt ydapſem. cantabriā. yſepym. et multos
nec eſt vnq̄ latior quinquaginta ſtadijs. nec
profundior vel altior quindecī paſſibus Hic
fluuius circuit terrā eiulath. in qua habū-
dant aurū ⁊ ſpecies aromatice vt bdelliū. ⁊
gēme precioſe vt onichinus ⁊ carbūculus ⁊
et huiōi vt dicit idē. et glō ſup geñ. In hac
terra ſūt multe regiōes p̄ciales in quibꝰ po-
tiſſime elephātoꝝ dicit̄ habūdare multitudo

De ethiopia.

Ethiopia a colore populi ē primit⁹ vocata. q̄s ſol' vicinitas tenet vt dic̄ yſid. li. xv. demū vim ſyderis ꝓdit hominū color. Eſt em̄ iugis eſtus. Nā q̄cq̄d eſt ſub meridiano cardine eſt. circa occaſū montuoſa. circa mediū vero arenoſa. ad ori entalē vero eius plagā maxime deſerta eſt cuius ſitus ab occaſu montis athlantis ad orientē vſ ꝫ in fines egipti porrigit̄ a meridie occeano. a ſeptētrione nilo flumine claudi᷑ plurimas habens gētes diuerſo vultu ⁊ mō ſtruoſa facie horribiles. ferarū quoq; ⁊ ſerpē tum multitudine ē referta. Illic quoqꝫ rynocero ta beſtia. cameleō ⁊ baſiliſcus. dracones ingētes ex quoꝝ cerebro gemme extrahunt̄ Iacinctus ⁊ criſopraſſus ac topazius ⁊ alie gemme plurime in illis ꝑtibus reperiunt̄ et cynamomū ibi recolligit̄. Due aūt ſūt ethi opie. vna circa ortū ſolis. alia eſt in mauri tania circa occaſū. ⁊ illa hiſpanie magis eſt vicina. deinde numedia. tandē cartaginen ſis ꝓuincia. poſt eſt getulia et vltimo ꝯtra curſū ſolis in meridie eſt ethiopia exuſta. vl tra quā dicunt fabule eſſe antipodes vt dic̄ yſid. li. xv. cuius ſunt verba ſupius de ethi opia hic īſerta dic̄ eciā idē li. ix. Ethiopes a filio chus iam ſunt denoīati. ex quo originē ꝯtraxerūt Chus ebas lingua ethiops dici᷑ Hij quondā a flumine nilo ꝯſurgentes iux̄ egiptū. inter nilū ⁊ occeanū in meridie. ſub ſolis vicinitate inſederūt. quoꝝ multi ſunt populi ſicut heſperi. ex parte occidētis gara manti ⁊ trogodite ⁊ ceteri de quib⁹ narrat plini⁹. li. v. ca. x. Ethiopū gentes a quodā nigro flumine ſunt vocate. q̄d flumē eiuſdē eſt nature cū nilo. nam ꝯſimiles gignit cala mos ⁊ papiros. Eodēqꝫ tp̄e quo algeſcit in eius deſertis monſtruoſi vigent homines Nam quidā ſolē orientē ⁊ occidentē dira im precacōne id eſt maledictione intuent̄. quare ꝯtinue maledicūt ſoli ꝓpter eius ardorē eis valde grauē. Alij vt trogodite ſpec⁹ excauāt et illos loco domoꝝ inhabitāt. ſerpentes cō medunt. ⁊ omne q̄d mandi poteſt. quibus ſtridor pocius ē q̄ vox. Alij velud pecudes ma trimonij ſunt exſortes paſſim ſine lege cū mu lieribus habitantes ⁊ tales dicunt̄ garamā tes. Alij incedūt nudi ⁊ nullo exicio occupa ti et illi dicunt̄ ꝯphaſantes. Alij qui ⁊ blēnij dicunt̄. traduntur caput non habere. ſed os et oculos habent pectori inſitos ⁊ infixos. Sūt et ſatiri qui figurā ſolū habentes humanā q̄ ad mores ſūt penitus inhumani. Sunt eciā in ethiopia mira alia vt dicit idem li. v. c. xxxi. Sunt inquit multi ethiopes apud q̄s omnes beſtie quadrupedes naſcūt̄ ſine auribus et eciā elephantes. Alij ſunt qui canē pro re ge habent. cuius motu auguriantes faciunt q̄d videt̄. Sunt ⁊ alij qui ternos vel quater nos dicunt̄ habere in fronte oculos. non q̄ ita ſit in natura. ſed hoc fingit̄. q̄a precipua ſagittariū ꝯtemplacōe vtunt̄. quidā ex eis panteras ⁊ leones venant̄. et eoꝝ carnibus viuunt. quoꝝ rex vnū ſolū oculū in fronte habet. Alia gēs ethiopū ſolis locuſtis viuūt fumo ⁊ ſole induratis ⁊ hij. xl. annū nō exce dunt.

De egipto.

Egyptus que prius erea ab egypto danay fratre poſtea ibi regnāte no men accepit. hec ab oriente ſyrie ru bro mari iuncta eſt. ab occaſu lybiā habet a ſeptētrione mare magnū. a meridie vero introrſus recedit. ꝓtendens ſe vſqꝫ ad ethi opes vt dicit yſid. li. xv. Eſt autē regio celi ymbribus inſueta. pluuiarū ignara. Nilus ſolus eā circūfluens irrigat. ⁊ ſua inundacōe ipſū fertilē efficit ⁊ fecundat. Unde ferax fru gibus. multā partē terrarū frumēto alit ce terorūqꝫ negocioꝝ adeo ē copioſa. vt neceſ ſarijs mercib⁹ ipleat pene orbem. finis egip ti eſt canopia a canope menelai gubernatorē ibi ſepulto ſic dicta. Huiuſꝫ yſid. li. xv. Hec primitus megphayna a filia cham noīata ē vt dicit yſid. li. ix. Hec regio multas hꝫ pro uicias ꝑticulares ⁊ valde famoſas ciuitates ſicut ē mēphis ab epaſo iouis filio edificata ⁊ taphnes metropolis egipti. Helioporleos ⁊ alexādria. ⁊ multe alie vt dicit yſid. li. xvi. Scdm̄ oroſiū aūt duplex ē egiptus ſcꝫ ſupe rior et inferior. que in oriente per longū extē dit̄. cui eſt a ſeptētrione ſinus arabicus. a meridie occean⁹. Nā ab occaſu ex egipto in ferio᷑ q̄ incipit ad orientē rubro mari termi na᷑. xxiiij. ꝯtinens naciones. hꝫ aūt deſerta multa egiptus ſuperior in quibus ſūt multa monſtra ⁊ animalia monſtruoſa. ibi pardi et tygrides. ibi ſatiri baſiliſci aſpides horri biles ⁊ ſerpentes. Nam in finibus egipti et ethiopie iuxta fontē tygris vbi caput credi tur eſſe nili q̄ egiptū preterfluit. naſcit̄ que dā fera noīe cacothephas. que quidē corpe ē modica ⁊ mēbris iners atqꝫ pigra. caput ha bens valde graue. ꝓpt̄ q̄d ſemp̄ defert illud ad terre ſuperficiē inclinatū. q̄d a natura ſaluti mortaliū eſt ꝓuiſū. Tante ei venenoſitatis ē ⁊ ꝑnicici q̄ nullus eandē recte in facie vidē poſſꝫ. quin ſtatī ſine ꝯmedio expiraret. Eadē ei vis ē ſerpēti qui dici᷑ baſiliſcus vt dic̄ pli⁹. li. viij. ca. xxij. In egipto ei maxie habūdant

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

cocodrilli · ypotami · idest fluuiales equi et
potissime circa fluenta nili ·

De ellade

Ellas elladis prouincia est grecie in
europa · a rege hellena deucalionis
filio primo vocata a quo et primo ellenes
greci sunt vocati · et in hac prouincia ē atthica
gens vbi quondam fuit athenarū ciuitas ·
mater liberaliū arciū · pholrum nutrix · qua quondā
nihil habuit grecia carius nichilqȝ nobilius
cui in proximo achaia prouincia est vicina
vt dicit ysid · li · xv · Huius elladis duplex
est prouincia scȝ boecia et peloponensis · De prima
scȝ de boecia supradictū ē · de alia post dicet̄
huic elladi subiacet hellespōtus vbi multa
sūt valde mira vt dicit plinius · li · vi · c · iij · Iuxta
inquit hellespontū dixit crages pgamenus esse
genus hominū quos ophioges vocat · quorum
contactu sanant̄ ictus serpentū · et sola manu
apposita extrahūt que mortifera sunt venena ·
Dicit eciam varro ibi adhuc esse aliquos
quorum saliue medent̄ contra ictus anguiū et
serpentū · Est aūt hellespontus maris medi-
terranei sinus vt dicit ysid · li · xiij · in septē-
trione retorquēs magnis amfractibus iuxta
greciā et ylliricū in angustias septem stadiorum
constringit̄ · vbi xerses rex fecit pontē de nauibus
et sic in greciā remeauit · dilatat̄ aūt aqua
et facit propontidem · qui mox in quinquaginta
passibus coartat̄ · Denominat̄ aūt sinus ab
helle sorore frixi · que fugiens nouercas in-
sidias decidit in mare et mortua est · cuius
casus hellesponti et mari et terre in circuitu
nomen dedit ·

De eola ·

Eola īsula sicilie ab eolo ypotis filio
quē poete finxerūt deū fuisse ventorum
est vt dicit̄ appellata · Hoc aūt ideo
dictū est · quia ipse fuit rector illarum insularū
et quia carū nebulis et fumosis vaporibus
futuros predicebat ventos · ab imperitis visus
est ventos retinuisse in sua potestate vt dic̄
ysid · li · xv · Dicuntur autē nouē insule eole
dicte ab eodē autē vulcane sunt dicte · eo quod
in eis ardeat ignis sicut in monte ethne vt
dicit idē · Et sūt singule insule propriis noībus
nuncupate · quarū prima dicit̄ lippara · secūda
gera ab altissimis collibus sic vocata · tercia
strogile · quarta dedy · et sic de aliis ·

De franconia :·

Franconia germanie est prouincia
in europa · a francis illius regiōis
incolis nominata · cuius metropolis
herbipolis ē vocata · sita sup amnē mogū ab
oriēte hȝ turīgiā saxoniā · a meridie danubiū
et bauariā · ab occasu sueuiā et alsaciam · a
septentrione renensem prouinciam · cuius
metropolis est magūcia sita super renū quē
mogus ibi subintrat · Est aūt terra optima
fecunda frugibus et vinifera · siluis decora
oppidis et castris munita et plurimū ppulosa ·

De francia :·

Francia que et gallia a francis ger-
manicis primitus vt dicitur noīata
vel a franco carnifice quī successit in
regē parisius · de quo carnifices priuilegiati
sunt erga regem et ab illo franco est francia
noīata · ab oriēte habet limitē fluminis reni
et germaniā · ab euro habet alpes penninas
a meridie prouinciā narbonensem · a circio
occeanū britanniū · a septentrione insulam
britanniā · Et hec francia quondam gallia
belgica a ciuitate que belgis dicit̄ est vocata
vt dicit ysid · li · xv · et orosius · Hec francia glebā
habet vberē · arborum · vinearum · fructuū ac frugū
fertilē · fluuiorum et fontiū affluencia insignē
quā duo flumina nobilissima perfundūt in
extremis eius scȝ rodanus et renus vt dicit
ysid · li · xv · Lapides et lapidicinas habet no-
biles et ad construenda edificia singulares · et
potissime parisiorum solum · quia in gipso siue
vitro ab incolis vulgariter dicto plastro
precellit · Nam terra est vitrea et perspicua
virtute minerali in lapidem transmutata ·
qui lapis exustus et cū aqua temperatus cō-
uertitur in cementū vnde fiunt parietes et
edificia · testudines et multiplicia pauimēta
et huiusmodi cementū positū in opere et plasmatū
siue fictū · ad modū lapidis iterū induratur ·
Et cū multas habeat francia nobiles et fa-
mosas ciuitates · parisius inter oēs merito
optinet principatū · Nam sicut quondam
athenarū ciuitas · mater liberaliū arcium et
litterarum · philosophorum nutrix et fons omniū scienciarū
greciā decorauit · sic parisius nostris tempo-
ribus non solū franciā · ymmo tocius europe
partē residuā in sciencia et in moribus sub-
limauit · Nam velut sapiēcie mater de om-
nibus mundi partibus aduenientes recolligit
omnibus in necessariis subuenit · pacifice oēs
regit et tanquam veritatis cultrix debitricē sapi-
entibus et insipientibus se ostendit · Vrbs
locuplex diuiciis et opibus prepotēs · pace
gaudēs · aere et flumine prefluentibus congruens ·
camporum · pratorum et montiū pulchritudine fessorum
in studio oculos recreans et reficiens · vicorum
et domorum aptitudine studentibus maxime
competens · Et nichilominus ad refectionē et
recepcionē omniū aliorum ipsam frequētanciū
est sufficiens · vniuersas alias vrbes in hiis
consimilibus precellens · :· ·

De flandria :·

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Flandria ē ꝓuĩcia gallie bellice iux
litus occiani ꝯſtituta habẽs germa
niã ab oriente inſulã britãnicã a ſep
tentrione ab occidente mare galliarum. a me
ridie galliam ſenonenſem et burgundiam.
Hec ꝓuincia q̃uis ſita terre ſit ꝑuula mul
tis tam bonis ſingularibꝰ eſt refecta. eſt enim
terra paſcuis vberrima et armẽtis et pecudi
bus plena. nobiliſſimis opidis et portibus
maris inclita. amnibꝰ famoſis ſcꝫ ſcaldele
ia vndiqꝫ irrigua et ꝑfuſa. gens eius elegãs
corpe ⁊ robuſta. multiplex in ſobole ⁊ in ſub
ſtãcia in omniũ merciũ diuicijs locuplex. ve
nuſta facie generalit ⁊ decora affectu pia af
fatu blanda geſtu matura. habitu honeſta.
erga domeſticos pacifica erga extraneos val
de fida. arte ⁊ in genio in ope lanifico p̃clara
cuiꝰ induſtriam magne ꝑti orbis in lanificio
ſubuenit. Nam p̃cioſam lanã q̃ ſibi ãglia
ꝯmunicat in pãnos nobiles ſubtili artificio
trãſmutãs ꝑ mare ⁊ terrã multis regionibus
admiſtrat. eſt autẽ terra plana et frugifera
in multis locis ſiluas q̃dem habens arbores
nõ tamẽ ſiluas ſiluas. gaudet q̃buſdã locis
paluſtribꝰ in quibꝰ effodiũt glebe q̃ ſiluarũ
ſuplent defectũ q̃ ad igniũ incremẽtũ. nã ex
hijs calidis et fortis ſolet ignis fieri magis
efficax q̃ ex lignis. ſed in vtilior et vilior q̃
ad cinerem. grauior q̃ ad redolẽciã et odorem

De ꝓuincia fenicis :.

Fenicia ꝓuincia affrice fratre cathmi
eſt vocata quia fenis de glebis thebis egipci
orũ in ſiriã ꝓfectꝰ apud ſydonẽ regnauit et
ex ſuo nomine feniciã appellauit. ipſa ē vbi
eſt thirꝰ ꝯtra quẽ loquitur yſa. vt dicit yſi. li.
xv. et ix. hec habet ab oriente arabiã. a me
ridie mare rubrũ. ab occidẽte mare mediter
raneũ. a ſeptẽtrione montẽ libanũ Vnde ter
ra optima eſt arboribꝰ precipua In frugibꝰ
⁊ fructibꝰ terra fecũdiſſima lactis olei mell
Terra eſt mõtuoſa et cãpeſtris irrigua fõti
bꝰ ⁊ aquis In cuius mõtibꝰ metalla diuerſi
generis fodiuntur :.

De frigia :.

Frigia minoris aſie eſt prouincia ſic
dicta a frigia europe filia regia victa
gallacie ex parte aquilonis litonie vero ex
ꝑte meridiei lidie vero ex ꝑte adheret i ori
ente. ab aquilone vero mari helleſponti ter
minatur vt dicit yſid. li. xv. Sunt autẽ due
frigie maior que habet ſmirnã minor que
habet yliũ. litoniã autẽ diuidit fluuiꝰ ꝑri
cie frigia vt dicit idẽ. Frigia aũt dardaica ē
appellata a dardano q̃ ꝓfectꝰ d̃ grecia cũ tra
cio fratre ſuo frigiã optinuit et ibi regnans
a ſuo nomine frigiã dardanicam nominauit
Tracꝰ aũt trachiã occupauit vt dicit li. ix.

De friſia.

Friſia ē ꝓuincia in inferioribꝰ ꝑtibꝰ
germanie ſup litus occeani tractu
longiſſimo ꝯſtituta. que a rheno
incipit et mari danico terminatur. Cuius inco
le friſones a germanicis nuncupãtur in habi
tu aũt et i moribꝰ plurimũ differũt a germa
nis Nã viri fere omnes in coma circulariter
ſũt attonſi qui quãto ſũt nobiliores tãto al
cius circũtonderi glorioſiꝰ arbitrabãtur Eſt
autẽ gẽs viribꝰ fortis ꝓceri corporis ſeueri
animi et feroc̃ ꝓ corpore agilis lãceis vtẽs
ferreis pro ſagittis Terra plana paſcuoſa
paluſtris et graminoſa lignis carẽs ꝓ igniũ
fomẽto terre bituminoſis ceſpitibꝰ aut boum
deſiccatis ſtercoribꝰ ſepe vtẽs Gens q̃dem ē
libera extra gẽtem ſuã alteriꝰ dominio nõ ſub
iecta morti ſe exponũt gracia libertatis et po
ciꝰ mortẽ diligũt q̃ iugo oppimi ſeruitutis
Ideo militares dignitates abiciũt ⁊ aliq̃s īt
ſe erigi i ſublime nõ ꝑmittũt ſub milicie titu
lo ſub ſũt tñ iudicibꝰ q̃s ãnuati de ſe ipſis eli
gũt q̃ rẽ publicã īt ipſos ordinãt ⁊ diſponũt
Caſtitatẽ multũ zelant et omnẽ in pudiciciã
ſeuerius puniẽtes. filios ſuos et filias vſqꝫ
ad ꝯpletum fere adoleſcencie terminũ caſtas
ſeruãt ex q̃ ꝯuenit qḋ tũc tẽporis data nup
tui ipſorum ſoboles ꝓlẽ ꝯpletã gignant ⁊ robuſtã

De inſulis fortunarum :.

Fortunarum inſule in occeano ſunt ſite
cõtra leuã mauretanee occiduo prox
ime ⁊ inter ſe interiecto mari diſcre
te vt dicit yſid. li. xv. que ab omniũ bonorum
et p̃cipue meſſiũ et fructuũ fecũditate fortu
nate inſule ſunt vocate q̃s gẽtiliũ error ⁊ car
mina poetarum ꝓpter ſoli fecũditatẽ ꝑadiſũ eſ
ſe putauerũt vt dicit yſid. li. xv. idem dicit
pliꝰ. li. v. c. xxxij. ⁊ dicit ibi creſcere arbores
vſqꝫ ad. C. xl. pedũ ꝓceritatẽ. in eis copia ē
pomorum ⁊ auiũ multitudo ibi mellis habũdã
cia pit et lactis ⁊ maxie in capria inſula ã
multitudine caprarum et arietũ ſic noīata. ibi ca
nũ mirabilis fortitudo et p̃cipue in canaria i
ſula q̃ eſt a multitudine canũ. in gẽtis fortitu
dinis et magnitudinis ſic vocata :.

De galilea :.

Galilea regio eſt paleſtine ſic vocata
eo q̃ gignit candidiores hoīes q̃ pa
leſtina. hec autẽ duplex ſcꝫ inferior et ſupior
et ſunt ꝯtigue ad inuicẽ ⁊ ꝯnexe ad herẽtes
ſyrie ⁊ fenicie. vtrauſqꝫ glebe ferax eſt ⁊ optia
frugibꝰ fructibꝰ et vineis ⁊ oliuis vberrĩa
⁊ fecũda aquis eſt irrigua. nã iordane fluie

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

ꝓſidiť in aliqua ſui pte·lacus hab; nobiles
maximos vtiles et ſalubres qui ꝓ ſui mag=
nitudine et piſciū multitudine maria nūcu=
pať Eſt aūt vt ait yſid·lacus tiberiadis ſic
vocatus ab opido tiberiadis ⁊ eſt lacꝰ cūctis
ſalubrior·ad ſanitatē corporis efficacioꝛ·hūs
ſtadia·x·q̄re ſupꝰ de laci tiberiadis et de laci
geneſar in tractatu de aquis et ſtagnis

De gallacia·:·

Gallacia eſt regio in europa a priſcis
gallorꝫ gētibꝫ ex q̄bꝫ extitit occupa=
ta vt dicit yſid·li·ix·et·xv·nā gal=
li a rege bithinie in auxiliū euocati regnū cū
eo optēta victoria diuiſerūt·ſicq; deinceps
grecis admixti primo gallogreci·nunc autē
ex āti q̄ gallorū nomine galli dicūť et eorū
regio gallacia nūcupať Eſt āt regio latiſſia
et fertiliſſia europe ꝯtinēs magnā pte q̄ nūc
turcnea a pluribꝫ noiať·

De gallicia

Gallicia ꝓuincia ē in hiſpania a can=
dore populi regionis ſic noiata·pre
ceteris em̄ ptibꝫ hiſpanorꝫ dicūť eſſe
albiores Terra dicit frugifera occeano vi=
cina·multis habūdās bonis·hij grecā origi=
nē ſibi ſcribūt·vn̄ et naturali ingenio valent
vt dicit yſid·li·ix·nā poſt finē troiani belli
pluēs ex grecis ad galliā ſunt ꝓfecti et ibi
manēt vſ ad p̄ſens tēpꝰ·

Gallia europe ē ꝓuincia iter pirineos
mōtes ⁊ occeanū britanicū ꝯſtituta
q̄ ⁊ a cādore populi ē ſic ātiqtꝰ nūcu=
pata·gala em̄ grece lac dicit·et ideo ſibilla
eos gallos·i·cādidos vocat dicēs ·tūc lactea
colla auro innectūť·ſc̄m em̄ diuiſitatē celi et
facies hominū et colores·aīorū diuiſitates
exiſtūt et corporꝫ q̄ntitates·Inde roma g̃ues
gn̄at·grecia leues·affrica verſipelles·gallia
natura feroces ingenioq; acres vt dicit yſi·
li·ix·Hec regio ab oriēte hꝫ g̃maniā·ab oc=
cidēte hyſpaniā·a meridie ytaliā·ab aq̄lone
vero occeano britanico t̃miať vt dicit yſid·
Hec q̄ndā fuit triphaia ſcꝫ belgica celtica et
togata ſꝫ has ꝓuincias frāci nūc inhabitāt a
q̄bꝫ frācia appellať·q̄re ſ̃ de frācis ⁊ frācia

Gadis inſula ē in fine hyſpanie ſita q̄
diuiſit affricā ab europa i q̄ hercu=
les poſuit colūnas mirabiles ⁊ inſignes
⁊ inde tyrrēnei maris fōtibꝫ occeani eſtꝰ nutē
Eſt āt a prima tra·C·⁊·xx·paſſibꝫ ſeparata
quā tyrii de rubꝰ mari ꝓfecti occupātes·i lig=
ua ſua gadis·i·ſeparatā noiauerūt ꝓ eo ꝙ mari
ſit vndiq; circūſepta In q̄ creſcit arbor pal=
me ſimilis·cuiꝰ gūmi infectū vitri ceramu=
niā gēmam reddit vt dicit yſid·libro·xv·

eſt autem inſula fructibꝫ et ſpeciebꝫ ditans
multas ptes orbis et precipue occidentis

De grecia

Grecia a greco rege ē vocata q̄ ipſā re=
gionē incoluit ⁊ eā ſuo nomine noiauit
vt dicit yſi·li·xv·ſūt eiꝰ ꝓuincie·vij·ab occidēte
dalmacia·deīde epyrꝰ·inde elladas ide theſ=
ſalia poſt macedonia ⁊ poſtea achaia ⁊ duo i
mari ſcꝫ creta ciclades·ē autē regio latiſſia
m̄ltis alijs nominibꝫ nominata terrarꝫ et mariū
diuicijs opulēta·m̄ltorꝫ regiorꝫ dn̄a·milicie
nutrix·phie matrix i̇uentrix oīm bonorꝫ·ar=
ciū magiſtra cuiꝰ gēs fuit ātiqtꝰ bellicoſiſſia
dono ſapiēcie ⁊ ſciēcie p̄dita i̇mo diſtiſſia
legibꝫ ſubdita·pia circa extraneos pacifica cū
icolas ⁊ domeſticis q̄eta ꝯtra hoſtiū i iniurias
intollerabiles nimiū et in feſta ſicut in·li·de
grecorū laudibꝫ narrat varro

De getulia

Getulia affrice eſt ꝓuincia a grecis q̄
de grecorꝫ ſiue gotorū ꝓceſſerūt vel=
quijs vt dicit noiata vt dicit yſi·li·
ix·qui ingenti animo ꝯgregato nauigio vſ
ad libie ptes ꝑuenerūt et ibi ſedes ſuas vſq;
hodie poſuerūt et q; ex getis venerūt deri=
uato noie getuli nūcupati ſūt et ideo ē opio
apud grecos mauros ex illa gente ſibi eſſe
ꝯſanguineos et ꝓpinquos vt dicit yſi·li·ix·
Iuxta iſtos habitat galon gens a meridie
vſ ad occeanū heſperiū ꝑuagās in deſertis
⁊ diſcurrens hijs nomē gaulon inſula dedit
q̄ eſt iuxta ethiopiā vbi nec ſerpens naſciť
nec viuit vt dicit yſid· Sunt eciam in fine
affrice populi quaſi beſtiales qui garamātes
dicūť a garamāte rege appollinis filio noiati
q̄ ibi ex ſuo noie garama opidū ꝯdidit ⁊ cō=
ſtruxit·de q̄bꝫ dicit pli·q̄ꝺ fere a ꝯſorcio hūa=
nitatis ſūt remoti

De gorgonibus

Gorgones ſūt iſule occeani obuerſe
ꝓmūctorio q̄ꝺ vocatur veſpaſerus q̄s
in coluerūt gorgones feīe aliti·i·veloci ꝓce=
tate hyrſuto aſpero corpe et ex hijs fuerunt
inſule noiate vt dicit pli·li·xv·

De gothia

Gothia ſcithie inferioris ē ꝓuīcia i eu=
ropa q̄ vt credit a magog filio ia=
phet ē vocata vt dicit yſi·li·ix·vn̄ dic q̄ꝺ veteres
illas naciōes magꝰ getas q̄̃ gotos noiauerūt
⁊ fuit q̄dā gēs fortiſſima mole corꝑm ingēs
armorꝫ gn̄e terribiliſſia de q̄rꝫ ſoboles maxime ps
europe ⁊ aſye credit populata nā eorꝫ ſoboles
ſūt dati et m̄lte alie naciōes ex pte occītis·
Getuli in affrica amazones in aſya ex gotorꝫ
ꝓſapia ꝓceſſerūt vt dicit idem·li·ix·et·xv·

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Eſt aũt vſqȝ hodie regio latiſſima·ab aquĩ
lõe habens norwegiã ac daciã in alijs eius
lateribus mari occeano circũdat̃·Huic regi
oni adiacet inſula quedã noĩe gothlandia·
gothoꝝ terra dicta·quia a gothis fuit anti
quitus habitata·⁊ ẽ inſula frugifera·paſcu
oſa plurimũ ⁊ piſcoſa ⁊ m̃ltiplici genere mer
ciũ maxime negocioſa·Nam pelles varie ⁊
ceteroꝝ copie de regionibus diuerſis ad illã
inſulã nauigio deferunt̃·et inde in galliã·in
germaniã·in britãniã ⁊ hiſpaniã ꝑ occeanũ
deducunt̃·

De guido·

Gvidũ eſt regio in inſula contra aſiã
inter ſyriã ⁊ ytaliã·reſpiciẽs verſus
pamphiliã ⁊ ciliciã ex oppoſito ↄtra
cretã vt patet in gloſa ſuper act·xxvij·

De india :·

India orientalis eſt regio in aſia
ſic ab indo flumine quo claudit̃
ex parte occidentis dicta·Hec a
meridiano mari porrecta vſqȝ ad ortũ ſolis
et a ſeptentrione vſqȝ ad montẽ caucaſum
ꝑuenit·habens gentes multas ⁊ oppida In
ſulã q̊ȝ taprobathane·gẽmis ⁊ elephantibꝫ
refertã·habet eciã griſam et argẽtã inſulas
auro ⁊ argento refertas et fecundas Sunt
eciã vtiles in arboribus quibus folia nunq̃
cadunt·Hȝ eciã india fluuios nobiliſſimos
gangẽ ⁊ indũ ⁊ hi ꝑanẽ·regiones indicas il
luſtrãtes·Eſt aũt india fauonio vento ſalub
rima·in anno bis fruges nutrit·gignit quo
qȝ tincti coloris homines elephantes ingen
tes·monoceron beſtiã·pſitacũ auẽ·hebanũ
eciã lignũ·cynamomũ·piper ⁊ calamũ aro
maticũ·Mittit ⁊ ebur lapides inſup precio
ſos·berillos·criſopraſſos·carbunculos·ada
mantes·margaritas ⁊ vniones quibus no
biliũ ardet ambicio feminaꝝ Ibi ſunt mon
tes aurei·q̊s adiri ꝓpter dracones ⁊ gripho
nes ⁊ vniuerſoꝝ hominũ monſtra iꝑoſſibile
eſt vt dicit yſid·cuius ſũt hec verba oĩa ſu
pradicta vt patet li·xv·Eſt aũt india inter
omnes regiones orbis maior·opulencior·po
tencior·populoſior·Vnde mira de indoꝝ mul
titudine ⁊ potencia recitat plini⁹ in li·vi·ca·
xix·Dicit eñ ꝙ ſũt multi reges in india·q̊ꝝ
aliqui habẽt·lx·ccc·milia armatoꝝ·aliqui
habent ſexcẽtos equitũ·⁊ nouẽ milia elephã
toꝝ qui ꝑ omnes dies ſtipendiantur vnde
multarũ opũ eſt maxima coniectura·Alij hñt
peditũ·lx·milia·⁊ equitũ mille·elephantoꝝ
ſeptingẽtoꝝ·⁊ hij omnes ad ꝓcinctũ belloꝝ
ſũt parati·vnde patet ꝙ terra eſt potens et
opulenta·vñ vt dicit̃ ibidẽ indoꝝ quidã tel
lurẽ exercent·quidã miliciã capeſſũt·Alij mer
ces ſuas euehunt·rẽpublicã alij poptime te
perant ⁊ regunt Alij regibus aſſident Alij iu
dicia reddunt·quidã potiſſime religioni va
cant ⁊ intendũt ſapiẽcie diſcipline·et cũ int̃
omnes regiones ſit vaſtior atqȝ maior·pre
omnibus eſt mirabilior Nam vt dicit pli⁹
li·vij·ca·ij·India inquit in longo ꝓtractu
verſus ethiopiã in miraculis habundat·In
india eñ gignunt̃ maxima aĩalia et canes
ceteris grandiores·Arbores eciã tante ꝓceri
tatis ibi creſcere dicunt̃ vt ſagittis ſuperari
nequeãt Hec aũt faciũt·vbertas ſoli·tẽperi
es celi ⁊ habũdancia aquaꝝ Ficus arbor ibi
tm̃ ſe ꝓtendit vt ſub vnius latitudĩe m̃lte
turme militũ poſſũt diſcũbere·Arũdines ibi
eciã tante ſũt ꝓceritatis vt ſingula interno
dia alueo nauigali ternos homĩes interdũ
ferãt·Sunt aũt ibi homines magne ſtaturẽ
altitudine quinqȝ cubitoꝝ excedẽtes qui nec
exſpuũt·nec dolore capitis·nec dentiũ·nec
oculoꝝ lãguoribꝫ afficiunt̃·nec ab ĩmoderato
calore ſolis eoꝝ corpora ledunt̃·ſed pocius in
durant̃ Phi eciã eoꝝ quos gimnoſophiſtas
vocant ab ortu diei vſqȝ in occaſũ ſtando in
calidiſſimis arenis·ſolẽ ĩmobilibꝫ oculis in
tuent̃ In quibus eciã montibus ſunt hoĩes
qui habent auſas plãtas et digiti in pedibꝫ
ſunt octoni·Sunt eciã ibi canina capita ha
bentes qui ferarũ pellibꝫ veſtiunt̃·tñ latrãt
vt canes ⁊ alit̃ non loquunt̃·venatu ⁊ aucu
pio viuunt·vnguibus ⁊ dentibus ſunt ar
mati·in magna ſunt multitudine·plus q̃
centũ viginti milia vt dicit idem·Sũt eciã
in quadã gente indie femine que nunq̃ pa
riunt niſi ſemel et geniti ↄfeſtim caneſcunt
ibi ſatiri ⁊ ceteri homines monſtruoſi·de q̊
bus in tractatu de animalibus mõſtruoſis
dictũ eſt Sũt ⁊ quidã homines in fine oriẽ
talis indie circa ortũ ganges ſine ore veſtiti
frõdiũ lanugĩe q̊ ſolo odore nariũ viuũt·nᵉ
alq̊d comedũt vel bibũt·ſed ſolũ odore floꝝ
et ſiluestriũ maloꝝ naribꝫ attrahunt ⁊ inde
viuunt·in malo odore cito moriunt̃·Sũt ⁊
alij qui diutiſſime viuũt et nunq̃ ſeneſcũt
ſed quaſi in etate media moriunt̃·Sũt eciã
qui in iuuẽtute caneſcũt·⁊ in ſenio nigſcunt
Hec ⁊ multa alia recitat plini⁹ mira·

De hyrcania :·

Hircania ẽ regio in aſia ſub iugis cau
caſi montis ↄſtituta·Regio quidẽ ẽ
latiſſima habens multas gentes lin
gua ⁊ moribus differentes vt dicit yſid·li·
xv·Dicit eciã oroſ⁹·ꝙ ſe extẽdit a mõte cau
caſo vſqȝ in ſcithiã·habens gentes·xliiij·q̊
ꝓpter terre infecũditatẽ longe late euagant̃

ex quibus quidā agroſ incolunt. quidā de venacōib' viuūt. quidā vero vt crudeles et beſtiales portētuoſe carnib' humanis viuūt et ipſoꝝ ſanguinē bibūt vt dicit yſi͛d. li. xv. vbi ſubdit ircania eſt dicta a ſilua hircana que ſcitie ſubiacꝫ hn̄s ab oriēte mare caſpiū a meridie armeniā maiorē. a ſeptentrione albaniā. ab occaſu ſui hiberiā Eſt aūt ſiluis aſpera. copioſa immanib' feris. pardis ti-gridibus et pantheis Gignit eciā aues que dicunť hircane quaꝝ penne nocte plucent et tales eciā aues in germania inueniū't vt dicť yſi͛d. ibidē. Iſtius hircanie populos deuicit iohēs hircan' filius ſimonis ſūmi ſacerdotis tp̄e machabeoꝝ a quibus deuictis Iohānes hircanus nominatus ē vt dicit magiſter in hiſt. in principio hiſtorie euāgelice Ioē dicit ieronimus.

De ydumea.

YDumea regio ē in arabia ab edom id ē ab eſau filio yſaach noīata Nā filij eſau qui edom cognomiatus eſt expulſis horreis in terrā illā habitauerūt et eā terrā ydumeā ideſt terrā filioꝝ edō demceps vocauerūt Eſt aūt ydumea p quedā deſerta a paleſtina ſepata cuius fines vſqꝫ ad mare rubꝫ ſe extendunt. Eſt autē terra fortis et mōtuoſa ſub forti calore ſolis cōſtituta. et iō incole terre cōtra ſolꝭ ardorē faciūt ſibi domos ſubterraneas et ſpelunas vt dicit gloſa ſup abdiam.

De iudea.

IUdea eſt regio in paleſtina ex nomine iude appellata. ex cuius tribu reges habuit. Hec prius chanaan eſt dicta a filio cham ſiue a decē chananeoꝝ gentibus quibus expulſis iudei illā terrā poſſederūt. Iniciū longitudīs eius a vico arpha et vſqꝫ ad vicū iuliacen porrigiť. in quo iudeoꝝ ac tiroꝝ habitacio ē cōmunis. latitudo aūt eius ē a monte libani et vſqꝫ ad lacus tyberiadis ſe extendit. In medio aūt iudee eſt ciuitas ierosolimoꝝ q̄ſi vmbilicus tocius regionis. Terra variarū opū diues frugibus et fructib' valde ferti-lis. aquis illuſtris. optima balſamis. ha-bundās in metallis. cedris palmis. cypſſis et alijs nobiliſſimis arborib' inſignis. plena vineis. malogranatis et oliuis. terra lactis et mellis. vnde ſcd̄m graciā elementoꝝ iudei eā patribus repromiſſā terrā fluentē lacte et melle putauerunt. cū hec illis reſurrectionis gloriā pollicerē' vt dicit yſi͛d. li. xv. De hac dicit plini' v. ca. xiiij. Iudea pars eſt ſirie que late longeqꝫ fundi'. que egipto et arabie proxima. aſperis diſperſa montibus. quā iordanis amnis perfluit. et galileā a ceteris iudeis diuidit et diſtinguit. In iudea aūt ē ciuitas ierosolima ciuitas clariſſima vrbiū oriētis. hꝫ aūt iudea fontes calidos et ſalu-bres. hꝫ eciā in fine mare mortuū. qđ lacus aſphaltes diciť. ſic dictū eo q̄ nichil gignit viuū niſi bitumē. in quo nichil viuit. ſed ſi piectū fuerit aliqđ viuū ſupnatat. Ab hoc lacu iordanis ānis imbibi'. et laudatas pdit aq̄s peſtilētib' inmixtas.

De iberia.

IBeria eſt regio in aſia iuxta pontū armenie iūcta In hac naſcunť herbe que vtiles ſūt tincture vt dicit yſi͛d. li. xv.

De italia.

ITalia regio eſt magna in europa. a grecis populis occupata olim. et ideo magna grecia appellata eſt vt dicit yſi͛d. li. xv. Deinde a rege ſaturno ſaturnia ē vocata. eo q̄ ibi ſa-turn' a ioue de ſuis ſedib' depulſus latuit Poſtremo ab ytalo ſiculoꝝ rege ibi regnāte ytalia ē vocata. cui' ſitus longitudine ampli' q̄ latitudie. a cuto in eurū extēdiť. a meridie tyrreno mari ab aquilōe adriatico claudi' ab occaſu alpiū iugis finiť. Terra ē in oīb' rebus pulcherrima. ſoli fertilitate. pabuli vbertate gratiſſima. Nobiles hꝫ lacus ſicut vennatū. auernū. atꝫ lucernū. multos alios fluuios nobiles ſcꝫ endanū ſiū padū tyberī herianū et huiōi. Gignit gēmas ſcꝫ liguriū gagatē. margaritas. et corallū. beam quoqꝫ ſpentē. et lincē feram. et m̄ltas alias auiū ſpēs ſingulares Hec regio dici' heſperia. ab heſpe ſtella ſicut et hiſpania. eo q̄ greci nauigādo in ytaliā et in hiſpaniā cōſiderāt ſtellā illā. ꝫ diciť heſperia vltima. q̄a in loco vltīo ſub occaſu eſt locata. Vtraſqꝫ yſi͛d. li. xv. Inter omnes aūt europe regiones occidētales yta-lia optinet pncipatū. Inſulas ei hꝫ nobiles et portus maris inſignes pꝛuincias cunctis diuicijs locupletas. ciuitates populoſiſſimas muris. foſſatis et alijs apparatibus bellicis nimis fortes. auri et argēti copioſe hn̄dātes duodecī ſcd̄m pli'm. li. ij. famoſas et potētiſſi-mas pticulares pter inſulas cōtinet regiōes de quibus idē diffuſius tractat Eſt aūt cōtra oriente. ſeptentrionē et occidentē altiſſimis alpibus et montiū iugis vndiqꝫ circūcincta ex quib' oriunť nobilia flumia renus ſcꝫ et danubius. que germaniā pfluūt. et rodan' cū ſecana et m̄ltis alijs q̄ galliā marie lug-dunē. et narbonē. et belgicā in locis pluribꝫ circūfundunt.

De hiſpania.

HYſpania prius ab ybero amne fuit hiberia nuncupata. poſtea ab yſpalo fluuio vt diciť hiſpania eſt voca-ta. et ipſa vero heſperia a ſtella veſpertina occidentali ſic fuit antiquitus nominata.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Eſt aūt ſita inter affricā et europā a ſepten
trione pireneis montib9 clauſa reliquis ꝑti
b9 ē vndiq3 mari ↄcluſa ſalubritate celi eq̄l
oīm frugū fecūda ·gēmaꝝ et metalloꝝ copijs
ditiſſia Interfluūt aūt eā flumia nobiliſſia
ſc3 beris mineus yber9 et tagus ⁊ auꝝ trahēs
epactul9 Sex habet ꝓuīcias ſc3 terracēſem
cartaginēſem luſitaniā galliciā beticā et trāſ
freta in regione affrice tīgitaneā Eſt autē
duplex hyſpania ſc3 citerior ⁊ vlterior hucuſq3
yſid li·ix·dicit aūt oroſ9·hyſpania vniuerſo
terraꝝ ſicuti zona a circūfuſione occiā circū
ti quaſi pelagi pene inſula efficit Huius an
gulus eſt ꝓrior qui ſpectat ad oriētē ·a dex
tris ē ei aquitania ꝓuincia ·a ſiniſtris bal
gādo mai coartat ⁊ narbonēſiū finib9 īſerit
Secūd9 eius āgulus circiū intendit vbi bri
gācia ciuitas gallie ſita eſt ad ſpectaculum
britanie ſe erigit Tercius eius angul9 eſt q̄
gades inſule intente ad affricū athlantē mō
tem interiecto ſinu occeani ꝓſpiciūt hucuſq3
oroſi9 ·hyſpaniā eciā ī mltis ↄmēdat pli9 ⁊
maxime de metallis·dicit eīm ꝙ fere tota ha
bundat auro et argento ere ferro ⁊ ſtagno
et blūbo tam albo ꝙ nigro Regiones habet
plures·gentes multas bellicoſas et fortes q̄ꝝ
quidā grecoꝝ alij dicūt fuiſſe ſobules vniſe
geroꝝ ſucceſſores Idem eciā dicit yſid·Nā
multas habet ꝓuīcias ꝑciales nobis notas
vt galliciā que grecā ſibi vendicat originem
vt dicit yſi·li·ix· aſturiā ſic dictā eo ꝙ mō
tib9 ↄtra auſturiū flum̄ ſit vndiq3 circūſepta
habet eciā celtiberiā agallis celticis ſup yber
flumen reſidentib9 ſic vocatā :·

De hyperma :·

Hibernia occeani eſt īſula in europa
britānice inſule vicina ſpacio terraꝝ
anguſtior·Sed ſitu eſt fecūdior·hec
ab affrico in boreā porrigit vt dicit yſid ·li·
xv·cuius ptes ꝑores in hiber cātabriciū occe
anū tendūt·Vnde eciā ab hibrio occeano ē
hibernia noīata·eſt autē inſula frumētarijs
campis vberrima fontib9 et fluuijs irrigua
pratis ⁊ ſiluis amena in metallis fecunda ⁊
gēmifera·nam ibi gignit lapis ſexagonius
ſc3 iris q̄ ſoli appoſitus format in aere celeſtē
arcū·ibi eciā inuenit lapis q̇ gagates dicit
ibi margarita candida inuenit·q̄ntū ad ſalu
britatē celi eſt hybernia regio valde tempa
ta·modicus eīm eſt ibi exceſſus·vel nullus ī
frigore vel calore latus habet mirabiles et fō
tes · nā ibi eſt lacus in q̄ ſi p aliqđ ſpacium
longū palus ligne9 infigat ps q̄ eſt terre in
ſixa ↄūtitur in ferrū · pars vero q̄ eſt ī aqua
in lapidē·Sed q̄ ſup aquā eſt manet lignū·
eſt ⁊ ali9 lacus in q̄3 ſi ꝓiectas virgas cori
li ↄūtunt in virgas fraxini et ecōtrario·Si
virgas fraxineas in miſeris in coruleas mu
tabunt Sūt ibi loca in quib9 cadauera mor
tuoꝝ nūq̄ putreſcūt Sed ibi ſemꝑ ꝑmanēt
in corrupta · eſt eciā in hybernia q̄dā inſula
ꝑua in q̄ homines nō moriūt·Sed quando
nimio ſenio efficiūt vt moriāt extra inſulā
deferūt·in hybernia null9 eſt ſerpens·nulla
rana·nulla aranea venenoſa ꝑmo tota terra
a deo eſt cōtraria venenoſis vt terra inde de
lata et ſpa ſerpētes ꝑimit et buffones·la
nam eciā hybernicā et aīaliū coria fugant ve
nenoſa · et ſi ſerpētes vel buffones nauigio
in hyberniā deferant ſtati moriūt·multa alia
ſunt mirabilia in terra illa·de hybernia dicit
ſolini9·hybernia inq̄t eſt īſula q̄ ꝓximat bri
tānie in magnitudine in humana incolatū ri
tu aſpera ibi anguis null9 ibi quis rara gēs
in hoſpita et bellicoſa ſanguine int emptoꝝ
hauſto ꝑus victores vultos ſuos oblinūt
phas atq3 nephas eodē loco ducunt ibi nul
la apis et aduentū in puluerē ſeu lapillos ſi
q̄s ſperſerit inter alucaria examina fauos
deſerūt mare autē hybernicū verſus britaniā
vndoſū et in q̄ꝺam et toto āno vix eſt naui
gabile niſi paucis dieb9·diffūdit autē ꝑ ·c·
xxx·M·paſſuū ꝑ latū ⁊c̄·huc vſq3 ſolin9·de
mirabilib9 mūdi gens hybernica eſt habitu
ſingularis gens et ī culta victu parca animo
ſeua vultu ferox et torua affatu aſpera·erga
ſuos tñ liberal ⁊ affabilis ac benigna ⁊ max
ime illa gens q̄ nemoroſa et paludes inhabi
tant ac mōtana·hec carnib9 pomis et fructi
b9 ꝓ eſu et lacte ꝓ potu eſt ↄtenta gens dedi
ta ludis et venacioni poci9 q̄ labori ·

De ycaria · · ·

Ycaria eſt inſula vna de ciclabib9 ab
occidente q̄ ycario mari nomē dedit
et iacet iter ſamū ⁊ cithonū ꝓ ſaxis
ꝓminētib9 inhoſpital eſt ⁊ nullis finib9 por
tuoſa Dicit aūt ycaria ab ycaro creten̄ q̄ ibi
ſubmerſus eſt vt dicit yſid·li·xv· ·

Inſula autē eſt terra mari vel flumi
ne vndiq3 circūdata q̄ſi in ſalo ſita
vt dicit yſid·li·xv Vndiq3 aq̄ꝝ fluctib9 īſula
illidit attamē illiſa ſic nō frāgitur nec diſſol
uit q̄n pocius ꝑ applicacionē fluctuū ad inſu
lari ripā ꝑ ↄpactionē ꝑciū terreſtriū inſula
ampli9 ſolidat In extremis ſiq̄dē ripaꝝ ꝑti
b9 aq̄rū alluuione aliq̄ntulū ſubcorroditur et
ↄſumit Sed circa eius interiora ex eius ↄſū
cione extrīſica forci9 adunat Inſule eciam
q̄nq3 fluctib9 ⁊ aq̄ꝝ inundacionib9 cooꝑiūt
et ꝑte terre et limi ↄportacionē augmētantur

ex aque viciñe circumbracõne et humoꝛis p
poros attractione inſule vireſcunt et fecun//
dantur.

De cartagine.

Cartago nomẽ eſt ciuitatis et ꝓuin//
cie affrice in hyſpania. Et ẽ duplex
maioꝛ et minoꝛ. et vtramqꝫ ↄdidit
nardid⁹ ꝓficiens de fenice in litoꝛe affrico
duplicem vrbem ↄdidit ⁊ eã ꝑmo cartadam
lingua fenicea nominauit q̃ ſermone verſo
kartago vocata eſt. et ab hac ciuitate tota
ꝓuincia kartago in poſterũ eſt vocata Ciui//
tatẽ autẽ hãc cũ fuerat nominatiſſima ⁊ nõ
inferioꝛ roma ſcipio cũ romanoꝛũ exercitu
deſtruxit penitus et deleuit vt dicit yſid. li.
xvi. que autẽ nũc a romanis poſtea ↄdita ẽ
vt dicit idẽ Eſt autẽ alia kartago ĩ terra af//
frica inter bizãtum et in media ſita a ſeptẽ/
trione mari ſiculo iũcta et a meridie vſq; ad
getuloꝝ regionẽ poꝛrecta cuius ps ꝓxima ẽ
eſt valde frugifera. oleis et fructib⁹ valde
fecũda. metallis plena Pars vero vlterioꝛ
circa immediã beſtijs et ſerpentib⁹ eſt plena
atqꝫ onagris magnis in deſerto vacantib⁹
vt dicit yſid. li. xv. Ibi eciã eſt elephantoꝝ
et aliarum beſtiarum multitudo vt dicit pli.
libro. v. c. v.

De karinchia.

Karichia ꝓuincia ẽ modica germa//
nie in europa. habens pannoniã ab
oꝛiẽte. ab occidẽte ytaliã. danubiũ a
ſeptẽtrione. dalmaciã ⁊ ſalmoniã a meridie
mõtib⁹ in vna pte cĩgit ⁊ in alia mari adri//
atico terminat. et ẽ terra fertilis in multis
locis. habũdãs feris pecudib⁹ et iumentis.
gens bellicoſa et foꝛtis. munita in opidis ⁊
in caſtris. Eſt autẽ terra ꝓpter alpiũ vicini//
tatẽ frigida niuib⁹ et fluuijs frequens. vbi
ꝓpter frigiditatẽ aquũ a niuib⁹ ſolutaꝝ circa
mõtana plurimũ vt dicit ſũt ſtrumoſi Ibi
vero multi biſontes ⁊ alie beſtie mirabiles ⁊
ſilueſtres Ibi eciã ſũt glires ↄmeſtibiles qui
q̃uis videãt eſſe de genere muriũ ↄmedunt
tamẽ q̃a carnes habent ſapidas atqꝫ pingues

De coꝛſica.

Coꝛſica eſt iſula a quodã duce ſic no//
minata. diſtãs a ſardinia. xxx. mili/
um freta ↄtracta ↄtra aſpectũ ytalie
Et eſt inſula paſcuis fertiliſſima cui⁹ ferti//
litatẽ ꝓdidit q̃dã thaurus qui pabuli gra//
cia de ptib⁹ ligurie ad illam inſulam ſepius
tranſmutauit. Nam cum illam tantũ q̃dam
mulier Koꝛſa nomine illum thaurum cum
alijs iuxta litus maris regeret in armento
vident illum thaurũ mare intrare ⁊ cottidie
melius refectum redire ad armentũ cupiens
ſcire incognita ſibi paſcua. taurum a ceteris
egredientem ẽ vſq; ad inſulam nauigio ꝓſe//
cuta. cui⁹ regreſſu fertilitatẽ inſule ↄgnoſcẽ//
tes ligures viribꝰ ibi ꝓfecti ſũt eã qꝛ nomĩe
mulieris auctoris ⁊ ducis inſulã koꝛſicã deĩn//
ceps vocauerũt. eſt aũt m̃ltis ꝓmũctoꝛijs an/
guloſa gignẽs letiſſima pabula et lapidem
nobilẽ q̃ greci baccẽ vocãt vt dic yſid. li. xv.

De lacedemonia

Lacedemonia q̃ alio nomine dicitur
ſpartania in finib⁹ grecie iuxta traciã
eſt ꝓuincia in europa cuius habita//
toꝛes dicunt lacedemones a q̃dam lacede/
mone ſemonie filio. Hij lacedemones ĩ bello
contra meſſenas timentes diuturnitate ꝓlij
ſpem ꝓlis amittere p̃ceperũt vt eoꝝ vͥgines
cũ iuuenib⁹ domi relictis ↄcũberẽt ſic ex ꝓmiſ//
cuo virgĩnũ ↄcubitu iuuenis nati ex nata ma//
terne pudoꝛis ſpatani vocati ſũt vt dic yſi. li. xv.

De lectonia

Lectonia ſcithie eſt ꝓuincia cui⁹ po//
puli lectini ſũt vocati hoĩes robuſti
et foꝛtes bellicoſi et feroces. eſt autẽ
lectoia regio cui⁹ gleba ẽ fructifera paluſtris
in multis locis et valde nemoꝛoſa fluuibus ⁊
aquis irrigua. feris et pecudib⁹ valde plena
nemoꝛib⁹ et paludib⁹ ẽ munita paucas hñs
alias municões p̃ter fluuia neoꝛa et paludes
⁊ ideo ĩ eſtate vix põt illa regio expugnare.
Sꝫ ſolũ in hyeme qñ aq̃ et fluuia ↄgelant

De liuonia

Liuonia eſt eiuſdẽ regionis et ydeo//
matis prouincia ſpecialis. que lõgo
maris occiani interiectu a finib⁹ gmanie eſt
diuiſa cui⁹ incole liuones ãtiq̃t⁹ vocabant. q̃x
ritus fuit mirabil. ãniq̃ cultura demonũ ad
vni⁹ dei fidẽ ⁊ cultũ p germanicos cogerẽt. nã
deos plures adoꝛabãt ꝓphanis et ſacrilegis
ſacrificijs reſponſa a demoib⁹ exq̃rebãt au//
gurijs ⁊ diuinacoib⁹ fuiebãt moꝛtuoꝝ cada//
uera tumulo ñ trahebãt. Sꝫ poſt ꝓplũs facto
rogo maxie vſq; ad cineres cõburebant. poſt
moꝛtẽ ãt ſuos amicos nouis veſtib⁹ veſtiebãt
et eis ꝓuiatico ei⁹ oues ⁊ boues et alia aiaĩ
exhibebãt. ſuos eciã et ãcillas cũ reb⁹ alijs
ipſis aſſignãtes vna cũ moꝛtuo et reb⁹ alijs ĩ
cõcrebãt credẽtes ſic in celos ad q̃dã viuorũ
regionẽ feliciter ꝑtigere ⁊ ibidẽ cũ pecoꝝ ⁊ ſuoꝝ
ſic ob gñam dñiꝫ buſtoꝝ m̃ltitudĩe felicitatis
et vite tꝑalis ꝑriam iuenire. hec ꝑria tali er//
roꝛe demonũ ãtiq̃ſſimo tꝑe faſcinata modo
in pte magna cũ m̃ltis regoib⁹ ſubditis vel
ad nexis diuia p̃cedẽte grã ⁊ coopante gñia
noꝝ põ iã credit a p̃dictis eſſe erroib⁹ libata

¶ De licia :·

Licia ſinus eſt maris et potius ē ciui
tas maior liſtra dicit͛ · a qua de ſyria
pāphiliam in ytalia nauigat͛ · vt pa
tet act · xxviij · hec autē regio o vero noīe dicit͛
licaonia cuius ciuitates dicūt͛ fuiſſe liſtra et
derben ad q̄s paul⁹ et barnabas ab iconio
fugierūt vbi ſanato viro in liſtris licaonice
barnabā iouē et paulū mercuriū vocauerunt
et eos adorare voluerunt vt dicit act · xiiij ·

¶ De liddia :·

Liddia ſedes eſt antiq̄ regnoꝝ q̄ꝫ flu
uius pacto extulit iudicij torrentibꝫ
aureis hec aurea moenia dicebat͛ q̄ dū pre
breuitate duos reges fratres ſcꝫ liddū ⁊ cire
nū ferre nō poſſet huic p ſortē cirrenus eſt ī
genti m̄ltitudine pfect⁹ loca gallie occupa
uit et cirreneā nomiauit · liddia aūt a liddo
fratre rege ſcꝫ q̄ remāſerat in pūincia cogno
minata eſt ꝯiūgit͛ ab occidēte minori frigie
habens ſmirnā vrbem ab oriente q̄ꝫ helles
fluui⁹ cingit cuius cāpos pactelus et herin⁹
circūfluunt harenis aureis locupletes vt di
cit yſid · li · xv · :· :· ·

¶ De libia :·

Libia regio eſt magna in affrica ſic
dicta eo q̄ꝫ libs · i · ventus affric⁹ īde
flat vt dicit yſid · li · xv · alij dicunt
epſciſū filiū iouis qui eciā nephi ī egipto cō
didit ex caſoria vxore ſua filiā nomine libiā
pcreaſſe q̄ poſtea in affrica regnum poſſedit
ex cuius nomie illa terra fuit deinceps libia
appellata · eſt autē libia in pncipio affrice po
ſita cui ab oriente eſt egyptus ab occidente
ſirtas maiores ⁊ trogodite aſeptētrione ma
re libicū a meridio ethiopia ⁊ barbarorum
naciones ⁊ ſolitudines inacceſſibiles pter
beſtias feroces ſerpētes dracones q̄ pcreant
baſiliſcos · hucuſqꝫ yſid · li · xv · eſt libia terra
valde feruida et puſta multas generans in
diuerſis locis mōſtruoſa ⁊ venenoſa et m̄lta
in diuerſis ptibꝫ p̄cioſa vt puta gēmas p̄
cioſas aurū et argentū in magna copia fru
mētū et vinū et oleū et varia aromatū gn̄a
pmam aūt originem ꝯtraxerūt habitatores
libie a putherico filio chā vnde fluui⁹ currēs
p libiā et maritimā puth dicit͛ et omnis re
gio ꝯphutēſis noīat͛ vt dicit glo · ſup gen̄ · xi

¶ De lothoringia :·

Lothoringia germanie eſt q̄ſi vltīa
⁊ finalis pūincia a rege lotario noīa
ta · hec ab oriēte habet treriā ſiue bra
banciā ā meridie renū ⁊ alſaciā ab occidēte
galliā ſenonēſem aſeptentrione galliā belgi
cā hanc moſa fluui⁹ pterfluit in hac ciuitas
metis ꝯſiſtit · eſt autē regio in multis locis
fructifera vinifera fōtibꝫ ⁊ amnibꝫ irrigua
mōtuoſa ſiluestris nemoroſa feris pecudibꝫ
⁊ armētis fecūda gens eſt mixta ex gallicis
et germanis fontes habet mirabiles et me
dicinales ex q̄ꝝ potu lāguores varij ſanāt͛ ·

¶ De luſitamel :·

Luſitamel hyſpanie eſt pūincia pcaſi
flumen et vagia opidū et eſt regio
metallis referta habens aurū et ar
gentū ferrū et plūbum album atqꝫ nigrum
vt dicit pli⁹ · li · vij · c · lxxij · :· ·

¶ De mauritanea :·

Mauritania a colore populorū eſt voca
ta q̄ſi nigroꝝ omniū pria · greci enim nigrū
maurō vocant ſicut enim galli a candore po
puli ſūt dicti ita mauri a nigro colore nomē
ſunt ſortiti cui⁹ pma ſtiphenſis eſt q̄ ſtiphi
habuit opidū a quo eciā vocabulum traxiſſe
regio pibet͛ · Alia vero pūincia mauritanea
ceſarienſis q̄ colonia ceſarie ciuitatis fuit ⁊
nomē pūincie dedit · vtraqꝫ igit͛ pūincia q̄
ſibi inuicē ſunt ꝯiūcte ab oriente numediā
habent aſeptētrione mare magnū ab occaſu
flumē maluā a meridie mōtē aſtrixim q̄ diſ
cernit inter fecūdā terrā et harenas iacētes
ad occeanū · alia ē mauritanea tingitana q̄
ſic a tingi metropolitana a ciuitate ē vocata
hec vltima ps eſt affrice et exurgit a mon
tibꝫ · vij · habens ab oriente flumen maluā a
ſeptētrione fretū gaditanum ab occaſu occea
nū athlanticū a meridie glāſaſū gentes vſꝫ
ad occeanū heſperū pergētes et ē regio gig
nēs feras ſimias dracones ⁊ ſtruciones ⁊ ele
phantes · hucuſꝫ yſid · li · xv · pli⁹ · aūt · li · v · c ·
ij · in mauritanea inq̄t eſt ancolum gens q̄ in
habitant iuxta athlantē montē verſus occe
anū in loco nemoroſo ſcateris fontiū irrigua
niſi ſpōte naſcunt͛ omia gn̄a fructuum nec
nūq̄ꝫ ſacietas deſit voluptatibꝫ incolaꝝ · ē aūt
locus ille elat⁹ ſupnubila atqꝫ in vicinia lu
naris circuli et dicūt eūdē locū noctibꝫ mu
tari crebris ignibꝫ et egipanoꝝ ſatirorū qꝫ
laſciuia in tibiarū ac fiſtule cātu tympanoꝝ
q̄ꝫ et cymbalorum ſonitum perſtrepere ſicut
celebrati auctores prodiderunt creſcunt aūt
ibi arbores mire pceritatis q̄ꝝ q̄dā ſūt odori
fere et ſunt ſimiles cypſſo q̄ tenui lanugine
ſūt obducta de qua veſtes conficiūt͛ · addita
arte ſicut de bombace ibiqꝫ creſcit herba q̄
dicitur euforbia a ſuo inuētore ſic appellata
cuius lacteum ſuccum miris laudibus extol
lit in claritate viſus et contra ſerpentū ictus
et venena vt dicit idem ibidem :· ·

¶ De macedonia :·

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Macedonia in exordio ab emacio ẽge emacia fuit dicta ſed macedo deuca/lionis nepos poſtq̃ ibi habuit prĩ/cipatũ mutauit vocabulũ et eã macedoniã a ſuo nomine nũcupauit vt dicit yſid·li·xv· Eſt autẽ ↄfinis ab oriẽte egeo mari· a meri/die achaie· ab occaſu dalmacie· a ſeptẽtri/one meſie vt dicit idẽ Fuit aũt patria al/exãdri magni et regio in aureis venis ꝗ ar/gẽto optia· lapidẽ quẽ viren vocant gignit In eadẽ ꝓuincia eſt mõs olimp⁹ q̃ excellẽti ꝟtice tantũ extollit̃ vt in eius cacumine nec nubes nec venti nec pluuie ſenciãt̃ vt dicit idẽ De macedonia aũt dicit pli⁹·li·iiij·c·xxi· macedonia antea emacia ẽ dicta· terraꝝ ipe/rio ẽ poſita· hec aſiã armeniã yberniã alba/niam capodociã ſiriã egyptũ thurũ caucaſũ ẽ trãſgreſſa· hec in bactris medis pſis domi/nata eſt· et poſſedit totaliter oriẽtẽ· hec ſcȝ indie nutrix p veſtigia liberi patris et her/culis euagata· hec eſt illa macedonia cuius vno die paul⁹ emili⁹ imperator ·lxx· vrbes direptas vendidit vt dicit idem·

De magneſia·

Magneſia grecie eſt ꝓuincia int̃ teſ/ſaliã ꝗ macedoniã intermediã mul/tas ↄtinẽs gẽtes opida et ciuitates vt dicit pli⁹·li·iiij·c·x·

De meſia

Meſia a meſſium prouentu eſt vocata Et eſt prima prouincia quã danu/bius vſqȝ ad mediterraneum mare recludit vt dicit yſid·libro·xv· hec ab ori/ente hoſtijs danubij iungitur· ab euro autẽ tracie a meridie macedonie ab occaſu hiſtrie copulat̃ vt dicit idem Eſt autẽ regio conti/nens plures gentes opida et ciuitates· fru/gib⁹ ferax· habundãs in venis mineralib⁹ et lapidib⁹ et metallis

De meſopotamia

Meſopotamia grecam ethimologiam poſſidet eo q̃ duob⁹ fluuijs ambi/atur Nam ab oriente tigrim habet· ab occi/dẽte eufratẽ Incipit aũt a ſeptẽtrione inter mõtẽ thaurũ et caucaſũ cui a meridie ſequitur babilonia ꝗ caldea vt dicit yſi·li·xv· Eſt aũt regio in aſia multũ ampla tã in latũ q̃ in lõ/gũ· habũdãs in frugib⁹ paſtuis pecudib⁹ ꝗ armentis· locuplex in diuicijs et metallis

De media·

Media a medo ẽge eſt dicta qui pro/uinciam illam ꝑmitus eſt aggreſſus Habet autẽ media ab occaſu pthia ẽgna· a ſeptẽtriõe armenia cludit̃· ab ortu caſpos vidȝ mõtes· a meridie habȝ parſidã

Hec regio ſola medicã arborẽ ꝓducit quã alia regio nuſq̃ gignit vt dicit yſid· libro ·xv· eſt autem regio valde opulẽta multis fluuib⁹ irrigua ciuitatib⁹ et opidis ꝓclara multorũ populoꝝ dña cuius reges magnã babiloniã ac chaldeoꝝ impiũ antiq̃tus deuicerũt· iſtius aũt regionis incolas vna cũ pſis nauigio in affricã trãſuecti cũ libijs ſe miſcuerũt q̃s libij corrupta lingua et barbara mauros vocauerũt q̃muis mauri a nigro colore ſint greco ydeo/mate ſic vocati vt dicit yſid·li·ix·

De melos

Melos ẽ inſula vna ex cicladib⁹ que oim̃ inſularũ eſt rotũdiſſima et ideo melos·i· rotunda eſt vocata vt dicit yſid·li·xv· eſt aũt inſula multis bonis referta vt dicit pli· et ſpacij breuioris q̃titatẽ ſoli fertilitas recompenſat

De midia

Midia eſt inſula in hybernie ꝓuincia q̃ in pũctuali medio eſt ꝑ vt dicitur collocata ſic dicta a q̃dã rege q̃ inter v· filias tota inſulã in ·v· ptes eq̃les diuidẽs illam partem inſule quaſi patrie meditulli/um ad vſus proprios deputauit· propter et illa hybernice inſula porcio midia q̃ſi ali/arum terrarum in circuitu media hodie nũ/cupatur· eſt autem illa patria quo ad glebã fertilis in frumentis paſcuis ꝗ armẽtis ha/bundans in piſcibus carnibus et alijs vic/tualib⁹ butiri et caſei atqȝ lactis fluminib⁹ ẽ irrigua fõtib⁹ atqȝ lacis multiplicis effect⁹ vt dicit̃ et ꝟtutis ſicut dicit̃ habere aſpectũ delectabilẽ aerẽ ſalubrẽ quo ad ſiluas ꝗ pa/ludes in eius extremitatib⁹ valde fortem· ꝗ iõ populi multitudie caſtroꝝ ꝗ opidoꝝ forti/tudiẽ camera vocãt hybernie vulgarit̃ ꝓpt pacẽ

De miſſena

Miſſena germanie eſt prouincia ab vrbe q̃ miſſene dicit̃ ſic vocata cum boemia ↄiuncta et polonia in ſolis ortu cum bauoria· In meridie cum ſaxonibus et turi/gis in occidente cum recia ꝗ turrina a ſeptẽ/trione ꝗ eſt terra ampla ꝗ ſpacioſa nũc plana nunc montuoſa fertilis multum et paſcuoſa aquis optimis irrigua· Nam nobili fluuio albie pro maiori ſui parte ꝑ eius lõgitu/dinem eſt perfuſa· ciuitates habet fortes et opida et caſtra forcia et munita cuius gens locuplex eſt generaliter in diuicijs frugib⁹ ſcilicet pecudibus et metallis et cum ſit po/pulus magne fortitudinis et pulcritudinis ꝗ elegantis proceritatis eſt tamẽ gens benig/na et pacifica ex natura minus germanicis habens in omnibus feritatis

De mithilene.

Mithilene eſt inſula in mari adriatico per quã de ſyria ⁊ cypro in ytaliam nauigaẗ ad quã difficilis ẽ acceſſus ꝓpter bithalaſſũ id eſt litus in mare ꝓtenſũ terre eñ vel arene interiectu diuidiẗ mare ⁊ fit quaſi duplex. Unde naues impingẽtes ad arenas de facili ꝯfringũẗ vt patet in act. aploꝝ. ca. xxviij. tam in textu ꝗ̃ in gloſa Et quãuis incole illius inſule ſint barbari. circa tñ piclitantes et ibidẽ naufragiũ pacientes ſunt humani vt patet ibidẽ Ad hanc inſulã puenit paulꝰ qñ nauigauit ꝯtra romã. vbi venenũ vipere que manui eius adheſerat in ſarmẽta euaſit. excuſſa beſtia in ignẽ exuſta In eadem eciam inſula multa miracula perpetrauit vt dicitur act. xxviij.

De nabathea.

Nabathea arabie ẽ ꝓuincia a nabaioth filio hiſmaelis dicta. et ẽ inter arabiã ⁊ iudeã intermedia Surgit aũt ab euphrate ⁊ porrigiẗ vſqꝫ ad mare rubrũ vt dicit yſid. li. xv. Eſt aũt terra prepinguis fertilis in frugibus. fructibus. pecudibus. precioſis lapidib' ⁊ metallis. De hac dicit pliꝰ. li. vi. ca. xxix. Nabathei inquit oppidũ colũt petrã nomine in ꝯualle habens fere duo milia paſſuũ in latitudĩe Circũdaẗ montib' inacceſſis amne interfluente ⁊ diſtat ab oppido gaza ſepcẽtos paſſuũ a ſinu perſico. c. xxxij.

De norwegia.

Norwegia latiſſima eſt europe ꝓuincia. mari fere vndiqꝫ circũcincta. ſub aquilone diſtẽta. gothoꝝ regionib' ꝯterminata Nam a parte meridiana ⁊ orientali per quendã fluuiũ qui albia diciẗ. a gothia eſt diuiſa. aſpra et frigidiſſima ſilueſtris ⁊ nemoroſa cuius incole plus de piſcatura ⁊ venacõe viuunt ꝗ̃ de pane. Nam raro eſt ibi annona ꝓpter frigoris multitudinẽ. ibi fere multe vt albi vrſi. ibi eciã ſũt fibri qui ⁊ caſtores diciũẗ. mira ſũt ibi multa ⁊ monſtruoſa Fontes eñ ſunt ibi. quib' omne īpoſitũ coriũ ſiue lignũ. ſtatī in lapidẽ ꝯmutaẗ In media aquilonari parte. non videẗ ſol occũbere in eſtuali interſticio per plures dies. nec eciã videẗ ſol ibidẽ per totidẽ dies in ſolſticio hyemali. vñ tunc tp̄is oportet incolas terre opari cũ candelis Frumenti vini et olei expers eſt niſi aliunde deferanẗ. Gẽs aũt ingẽtis corp̄is ẽ ⁊ ſtaturẽ ⁊ pulchre forme ⁊ magne fortitudinis ac robuſte validi ſunt pitate et animoſitatis magne. ab oriente hꝫ galaciã. a ſeptẽtrione yſolandiã vbi mare perpetuo ꝯgelaẗ. ab occidẽte hibernicũ occeanũ et britannicũ. a meridie dacie et gothie finibus terminatur.

De normannia.

Normãnia que et neuſtria a normãnis ꝓprijs ẽ dicta. qui nauigio venientes de norwegia litus occeani gallici optinuerũt qui tandẽ ꝓuinciã in circuitu habitantes eã normanniã vocauerũt Habet aũt occeanũ britannicũ ad eurũ ſinũ aquitanicũ ad occidentẽ. galliã ad meridiẽ. ⁊ occeanũ ad aquilonẽ Eſt aũt gleba eius frugifera ⁊ pinguis. campis. nemorib' ⁊ pratis inſignis. portibus maris nobilis. feris ⁊ pecudib' fertilis. nobiliſſimis ciuitatib' ⁊ oppidis valde fortis cuius metropolis diciẗ rothomagũ ciuitas nobilis ſita ſup fluuiũ q̃ ſecana diciẗ. cuius gens populoſa eſt. fortis et bellicoſa. vrbana in habitu. modeſta in affectu. pia affatu. pacifica in conuictu.

De numedia.

Numedia eſt regio in affrica kartagini ꝯtigua ⁊ ꝯuicina. Incipit autẽ a flumine armiſgã ⁊ deſinit in limite rogitanoꝝ. habens ab ortu ſirtes minores. a ſeptẽtrione in mare tendit in ſardiniã. ꝯſpicit ab occaſu mauritaniã ſtiphenſem. a meridie ethiopũ gẽtes Et ẽ regio cãpis pinguis ī m̃ltis locis. vbi aũt ſilueſtris ẽ feras gñat vbi aũt iugis ẽ ardua. equos et onagros ꝓcreat. cuius vlterior ſerpentibus et beſtijs ſunt plena. Marmor generat eximiũ qđ numediũ dicitur vt dicit yſid. li. xv.

De narbonenſi prouincia.

Narbonenſis eſt prouincia vt dicit pliꝰ. li. iij. ca. vi ⁊ appellaẗ pars galliarũ. que mediterraneo mari alluiẗ que modo gallia brachata dicta eſt. que amne narbo ab ytalia ẽ diſcreta et alpiũ iugis nulla eſt ei ꝓuinciarũ preferenda in cultu virorũ. in dignacõne moꝝ. in plenitudine opũ breuiter quia ytalia pocius ꝗ̃ ꝓuincia ẽ dicenda Flumina habet nobiliſſima inter que rodanus galliarũ fluuius fertiliſſimus de alpib' ſe rapiẽs. ꝑterfluit ꝓuinciã narbonẽſem ſtagna hꝫ m̃lta ⁊ portus plures ⁊ ꝓmũctoria multa inter que marſilia optinet pñcipatũ Tocius aũt ꝓuincie narbonenſis longitudo ꝯtinet tricenta et ſeptuaginta milia paſſuũ vt tradit agrippa Huiuſꝫ pliniꝰ.

De ophir.

Ophir nomen eſt ꝓuincie in india. ab ophir viro de poſteris heber nominate. que ⁊ terra aurea antiquitꝰ appellabaẗ. eo ꝙ mõtes aureos habeat. que a leonibus ⁊ ſeuiſſimis beſtijs incoluntẗ. ad

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf

ad q̄s nullus aiter alcēdē audet · niſi naue
ſtante iuxta litus terrā quā vnguibꝫ leonū
ceterarūq; beſtiarū effoſſā inuenerint in ſuā
nauē recipiūt · ſi beſtie eos ſenſerint facile in
mari recipiant̄ vt dicit raban⁹ ſup locū illū
Cū veniſſent naues ſalomoīs in ophir ſup⸗
ferūt inī aurū ⁊c̄ · iiij · reḡ · ix · Jdē fere dic̄ pli⁹
Nutrit olim hec ꝓuīncia aur̄ · lapides pre⸗
cioſos · criſopſſos ⁊ adamātes · lignū thymū
et ebanū · et aues pſitacos ⁊ pauos · dentes
eburneos · ſimias ⁊ beſtias alias mōſtruo⸗
ſas vt dicit pli⁹ ⁊ yſiō · Ad hāc aūt regionē
de iudea per longos maris rubri circuitus
peruenit̄ et per inſulā aſiongaber quā poſtea
alexādert magnus terre adequauit in ophir
pertranſitur · Jncole autem terre ophir ve⸗
nientes de ſtirpe heber a fluuio cophe vſꝫ ad
regionē indie que nunc tecia nuncupat̄ ha⸗
bitauerunt vt refert ioſephus et ab ophir
nepote heber · ophir totā ꝓuinciā vocauerūt
vt dicit raban⁹ · ſuper · ij · li · paliꝑ · ca · viij ·
Fuit autē iſte ophir filius iectan filij heber
vt patet geñ · x · Eſt autē iſta regio vicina
terre euilath q̄ꝫ gion circuit vt dicit geñ · ij ·
et ei in mōtibꝫ aureis ⁊ ſpēbꝫ aromaticis ē
ſilis ⁊ in gēmis vt dic̄ plini⁹ · ¶ De ollādia

Olandia eſt quedā prouīcia modica
ſita iuxta hoſtia reni vbi itrat mare
brabancie ɔtigua a meridie · vicina
friſie ab oriente · ab occaſu inſule britannice
ɔiuncta · ab aquilone inferiori gallie belgice
eſt ɔtigua · atq; flandrie ab occidente · Eſt
aūt terra paluſtris ⁊ aquoſa · fere ad modū
inſule vndiq; maris brachijs atq; reni flu⸗
minis circumfuſa · habens lacus ⁊ ſtagna et
paſcua valde bona · ⁊ iō armētis pecudibꝫ ⁊
iumētis ē referta Eius gleba in locis pluribꝫ
valde frugifera · et in pluribꝫ eciā nemoroſa
plures ⁊ vtiles hñs venacōes · in pluribꝫ eciā
eſt bitumioſa ex qua formaē materia apta
ad ignīū nutrimenta · Et eſt terra diuicijs
que tranſeūt per mare ⁊ per flumina plurimū
ɔplēta · cui⁹ ciuitas capitaľ traiectū inferi⁹
nuncupat̄ in latino · vtriech vero dicitur in
ydiomate germanoꝝ · Nam ad germaniā
pertinet quo ad ſitū · quo ad mores · et quo
ad dominiū · et eciā quo ad linguam · Cuius
gens elegans eſt corpore · robuſta viribus
audax animo · venuſta facie · honeſta in mo⸗
ribus · deuota deo · fida hominibꝫ et pacifica
minus predis intendens ⁊ raptibus q̄ꝫ alie
germanice nacōes · ¶ De orcada ·

Orcada occeani eſt inſula iuxta mare
britannicū in europa · a qua ⁊ cetere
inſule multe eidē ɔterminate ⁊ vicine
orcades inſule nominant̄ et ſunt in numero
xxxiij · quarū · xx · deſerte ſūt · xiij · vero inco⸗
lunt̄ vt dicit yſiō · li · xv · de inſulis ·

¶ De paradiſo :·

Paradiſus ē locus in ptibꝫ orīētis
ɔſtitutus · cuius vocabulū a greco
in latinū vertit̄ ortus · Porro in
hebraico eden dicit̄ · qđ apud nos delicie in⸗
terpretant̄ vt dicit yſiō · li · xv · ca · ij · Eſt ei
ortus deliciarū vt dicit idem · quia ex omni
genere ligni ⁊ pomiferarū arboꝝ eſt conſitus
habens in ſe lignū vite · non ibi frigus · non
ibi eſtus · ſed perpetua aeris temperies · ex
cuius medio fons prorumpens totū nemus
irrigat · diuidit̄ in q̄tuor naſcencia flumina
cuius aditus poſt peccatum primi hominis ·
humano generi interclusus fuit · q̄a vndiq;
flāmea rumphea · i · muro igneo vndiq; circū⸗
cincta · ita vt ejus pene cū celo incendiū ɔiū⸗
gat̄ · Preſidiūq; angeloꝝ arcēdis ſpiritibꝫ
malis ſuper rumphee flagranciā eſt a domino
ordinatū · vt homines flāme angelos vero
malos boni āgeli ſubmoueāt ne alicui ſpūi
vel carni peccatrici aditus pateat paradiſi ·
Huculq; yſiō · li · xv · ca · iij · vbi tractat de
regionibus Scōm aūt mgr̄m in hiſt · ca · ij ·
ſup geñ · dicit̄ ſic · Plantauit inquit deus a
principio creacionis herbis ⁊ arboribꝫ locū
deliciarū aptauit · ⁊ hoc in principio mundi
ſc; in oriente · et ille locus eſt amenissimus
lōgo terre ⁊ maris ɔtractu a nrō habitabili
ſegregatus adeo editus ideſt altus vt vſꝫ ad
lunarē globū attingat · vbi eciā ꝓpter ſitus
altitudinē aque diluuij non peruenerūt vt
dicit idem De padiſo aūt dicit io · damā · q̄a
vero ⁊ viſibili ⁊ inuiſibili creatura cōditurus
erat deus hominē ſcōm ſuā ꝓpriā ymaginē
et ſimilitudinē · ſicut quendā regē ⁊ principē
oīs terre et omniū que ſunt in ipſa ɔſtruxit
ante quaſi q̄ꝺdam regionē in qua ɔuerſat⁹
beatā duceret vitā Et iſte locus diuinus eſt
padiſus · dei manibꝫ in eden id ē in delicijs
⁊ voluptate plātatus · in oriēte quidē oī terra
celſior penitus tēpato ⁊ tenuiſſimo aere cir⸗
cūfulgens · plātis ſemp floridis comatus ⁊
bono odorē plen⁹ · lumīe replet⁹ · pulchritudis
vniūſe · gaudij ⁊ exultacōis ꝓmtuariū · cre⸗
ature ſenſibiľ excedēs itelligēciā · diuīa rēgio
et digna ei q̄ ſcḿ ymaginē erat in q̄ nil irra⸗
cionabiliū habitabat ſꝫ ſol⁹ homo diuinarū
manuū plaſma Jtē ſtrabo · ⁊ beda dicūt q̄ꝫ pa⸗
diſus loc⁹ in oriēte poſitus interiecto occeano
et mōtibꝫ oppoſitis a regionibꝫ q̄s incolūt
homines ſecretus ⁊ remotiſſimus eſt ptin⸗
genſqꝫ altitudine vſqꝫ ad circulū ipſi⁹ lune

Fuit locus ſūme ꝯueniēs homini innocenti
ꝓpter eius ſūmā tēperiē · quia nō frigus ibi
nec eſtus ſed ꝑpetua temperies vt dicit yſi͛d ·
Itē ꝓpter omniū bonoꝝ habūdanciā · quia
vt dicit auguſtinꝰ de ciuitate dei · xiiij · c · x ·
Quid timere aut dolere in tātoꝝ tāta affluē
cia bonoꝝ vbi non oberat q̄tꝙ qđ bona volū
tas adipiſceret̄ · nec inerat qđ carnē ⁊ animū
hominis feliciter viuētis offenderet vel ī ali
quo moleſtaret Itē ꝓpter ſūmā amenitatē · nā
vniuerſe pulchritudinis erat ꝓmptuariū vt
dicit dam̄ · qđ atteſta[t]ur tā arboꝝ ꝙ frondiū ⁊
floꝝ immarceſſibilis pulchritudo Nam arbo
res comā nō ꝑdūt flores non marceſcūt Itē
ꝓpter ſūmā iocūditatē qđ atteſtat̄ fructuū
dulcedo q̄a ibi eſt omne lignū pulchrū viſu
et ſuauiſſimū ad veſcendū geneſis · iij · idem
eciā atteſtat̄ lucis pulchritudo · nā puritati
aeris claritas lucis ꝓporcionat̄ vt dicit · be ·
Item ꝓpter ſoli fecūditatē qđ atteſtat̄ fōci
um irrigāciū multitudo · dicit̄ em̄ geneſis · ij ·
Fons aſcendebat et irrigabat paradiſū qui
in · iiij · flm̄ia eſt diuiſus ge · ij · Itē ꝓpter loci
ſecuritatē qđ atteſtat̄ ſituacionis eius altitu
do · nam lunarē tāgit circulū vt dicit · be · et
yſi · i · ꝑtīgit ad aerē q̄etū poſt iſtū aerē ēbu
lentū vbi finis eſt et termīꝰ exalacōm ⁊ vapo
rū humidoꝝ quoꝝ fluxus et ꝓgreſſus lunari
corpori aſſimulat̄ · ſicut expoſit allexāder nō
ſcḋm veritatē attīgit ī altitudīe orbem lune · ſꝫ
circulū lunarē dicit̄ attingere yꝑbolice vt eiꝰ
maxima altitudo ⁊ inꝯparabilis reſpectu terre
inferioris inſinuaret̄ Itē ꝓpter eius īcorrup
tibilitatē qđ atteſtat̄ ibi exiſtāciū vite lōgi
tudo Nam ibi ſūt elias et enoch viui vſq̄ʒ
hodie ⁊ īcorrupti ſicut dicit magiſter ī hiſt ·
Nichil em̄ poteſt ibi inori quod eſt viuū nec
hoc mirādū eſt de paradiſo cū in ybernia ſci
amus eſſe inſulā in qua mortuoꝝ corpora nō
putreſcūt · et alia in qua homines nō mori
poſſunt · ſed oportꝫ vt vltimo ſenio ex inſu
lam deferāt̄ · quere ſ̄ de ybernia in littera I ·
De paradiſo autem ⁊ eius ſitu fuit oppinio
apud gētiles vt dicit pli · vbi loq̄tur de inſu
lis fortunatis · de quibꝫ eciā loq̄t̄ yſi · li · xv ·
Int̄ q̄s eſt vna que omnia fere parturit bō
vbi humꝰ ſponte ꝓcreat omnes fructꝰ vbi
ī iugꝭ colliū arbores viore frōdiū ⁊ dl̄ore fruc
tuū ſēp veſciūt̄ · vbi ad herbaꝝ vicē meſſis
et olus creſcit · vbi et gētiliū error ⁊ ſecularī
um carmia poetaꝝ ꝓpter ſoli fecūditatē caſ dē
inſulas ꝑadiſū eſſe putauerūt · qđ q̄dē pone
re eſt erroniū · cū ꝑdicte inſule fortunate ſint
in occidēte ꝯtra leuā mauritanie in occeano
collocate vt dicit yſi · li · xv · Paradiſus aūt in
oriēte in altiſſimo mōte de cuiꝰ cacumie cadē
tes aque maxim faciūt lacū in ſuo caſu tm̄ fa
ciūt ſtrepitū et fragorē ꝙ omnes incole iuxͣ
ꝑdictū lacū naſcūtur ſurdi ex immoderato ſo
nitu ſeu fragore ſenſū auditꝰ in puul̄ corrū
pēte vt dicit baſi · in exam̄ · ſimiliter ⁊ āb · Ex
illo lacu velud ex vno fōte ꝓcedūt illa flm̄ia
iiij · phiſon q̄ ⁊ ganges · gion q̄ ⁊ nilus dicit̄ ⁊
tigris ac eufrates · de q̄bꝫ in li · geneſeos fit
mēcio ſpecialis · quere ſ̄ in tractatu de fluībꝫ

De parthia

Parchia eſt regio maxima ī aſya ab
indie finibꝫ vſq̄ʒ ad meſopotanie fi
nes eſt porrecta ꝓpter in victam eiū
ꝑthoꝝ ꝟtutem · aſſyria ⁊ cetere regiones no
men eius traxerūt · Sūt autē in ea ꝓuincie
ꝑticulares ſcꝫ aracuſia · parthia · aſſyria · me
dia · et pſidia · q̄ regiōes ſibi inuicē ꝯiuncte
inicium ab indo flumine ſumūt ⁊ tygeri flu
uio claudunt̄ · loca autē mōtuoſa et aſpera et
flm̄ia multa · Sunt autē ꝓuincie finibꝫ ſuis
diſcrete · nomia a ꝓprijs auctoribꝫ trahētes
ita · nā aracuſſia ab opido ſuo nūcupata eſt ·
parthiā autē a ſythia veniētes occupauerūt
eam · q̄a ex ſuo noīe vocauerūt · huiꝰ a meri
die eſt rubrū mare · a ſeptētrione hyrcaniā
ſolū ab occidente media regna in ea · xviij ·
porrecta a caſpio mari vſq̄ʒ ad gentē ſcitaꝝ
eſt ꝑthia multis rebus ꝓdigioſis ⁊ mōſtru
oſis mirāda · vt dicit pliꝰ · li · v · nā beſtie ſūt
feroces ꝑdi tygrides atq̄ʒ linces et aſpides
ibi ⁊ ſerpētes natura ſeuiſſimi ⁊ feroces · gēs
eciā dura eſt ⁊ crudelis et victu ꝑca ꝓ omni
pulmēto ⁊ ꝯdimēto ꝯtēta ſale ⁊ cardamomo
vt dicit id · et dicit̄ ibidem in glo · ſup dan̄ ·
de pſaꝝ regione ⁊ ꝑthoꝝ · c · vij · de beſtia que
ſimilis vrſo erat : ·

De paleſtina : ·

Paleſtina ſyrie ē ꝓuincia dicta q̄ndā
philiſtea cuiꝰ ciuitas metropolis q̄
nūc aſchalona dicit̄ āriq̄tꝰ philiſtī vocabat̄
ex q̄ ciuitate tota regio paleſtia vel philiſtea
ꝑſcis tēpibꝫ vocabat̄ vt dicit yſi͛d · li · xv · Itē
eciā dicit · li · ix · c · de vocabulis gēciū philiſtei
inq̄t ipſi ſūt q̄ et phaleſti dicūtꝰ P litterā · ſer
mo hebreꝰ non habet · ſed ꝓ eo greco vtit̄ in
de philiſteis ꝓ paleſtinis · dicūt̄ itaq̄ʒ ā ſūa
vtiq̄ʒ ciuitate · ꝑmo aūt dicebāt̄ alophili · i ·
aliernigene eo ꝙ ſꝑ fuerūt filijs iſrl̄ alieni ⁊
lōge ab eoꝝ ſocietate et genere ſepati vt di
cit id · ſ ibid · hec regio vt dicit yſi͛d · li · xv · ab
oriēte hꝫ mare rubꝝ a meridiano latere iudea
excipit̄ · a ſeptētrionali plaga tyrioꝝ finiōꝫ
claudit̄ · ab occaſu vero egipcō limite ēmiāt̄
vrdiꝰ ibid · origīꝫ aūt ꝑmā ꝯtraxerūt philiſtei

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

a filio chanaā noīe chelusim a q̄ ꝓmit⁹ ſūt egreſſi philiſtei et chariatim vt dicit̄ geñ. x. Gens vt narrat erodot⁹ aſtuta et callida moleſta ſemꝑ regno iſrahelitico ⁊ īfeſta. tū qr ꝓſperitati iudeo inuidebat. tū eciā qr de ſoli ſui felicitate ⁊ d marinaꝝ īſulaꝝ ſuo dnio ſubditaꝝ fortitudīe ⁊ poteſtate nimiū ꝑſuꝑbat vt dic̄ idē

De panphilia

Panphilia q̄ ⁊ yſauria dicit̄ eo q͛ ōſflatui aute eſt expoſita vt dic̄ yſi. li. xv. ꝓuincia eſt in minori aſia. habet metrōpoli vrbē q̄ ſeleucia nūcupat̄ vt dicit idē quā ſeleuch⁹ ātioch⁹ q̄ ātiochiā ōdidit fūdauit vt dic̄ yſi. li. xv. Eſt āt regio maritima int̄ ciliciā ⁊ bitiniā a q̄ nauigat̄ in ytaliā ꝑ cipꝝ inſulā vt; actuū xvij.

De pānonia q̄ eciā vngaria appellat̄.

Pannonia europe ē ꝓuincia q̄ ab hunis quodā ōcupata ab eodē populo vngaria vulgariter ē vocata. que dupleẋ ē ſm oroſiū maior ſc; et minor. maior q̄dē ē in vlteriori ſitia vltra meotides paludes ōſtituta a q̄ huni venacionis gr̄a ꝓmit⁹ exeūtes et ꝑ lōgiſſia palud ⁊ terraꝝ ſpacia ⁊ ceruoꝝ ⁊ beſtiaꝝ veſtigia īſequētes. tādē ſolū pānonie inuenerūt. q̄ reuſi ad ꝓpria collecto agmīe in pānoniā redierūt ⁊ expulſis incolis a ꝓmeua ſua origīe nomē gēti ⁊ prīe īdiderūt vt narrat erodot⁹. Eſt aūt hec ꝓuincia ꝑ ſmeſie quā danubi⁹ fluui⁹ ꝑterfluit et ꝑ ſiddit vt dicit yſi. li. xv. c. xvi. H; āt galladiā ab oriēte greciā americie dalmatiā ⁊ ytaliā ab occidēte ⁊ gmaniā a ſeptētrione vt dicit idē Eſt āt terra ſpacioſiſſia ⁊ fertiliſſia. montibꝫ ⁊ ſiluis muniſſiā. m̄ltis fluminibꝫ ⁊ aq̄s irrigua venis aureis ⁊ aliis metallis diciſſia habens mōtes maximos in q̄bꝫ diuiſa marmoꝝ gn̄a īueniūt̄. ſal eciā optimū in q̄bſdā mōtibꝫ effodit̄. ſels ⁊ pecudibꝫ ꝓpter paſcua vberrima pānonia adimplet̄ frugifera eciā eſt gleba ei⁹ valde ⁊ vinifera in m̄ltis locis et intra ſe plurēs ōtinet gētes. nō ſolū lingua ſed eciā moribꝫ ⁊ vita in pluribꝫ differēs ſic idē dicit erodot⁹. dic̄ āt yſi. li. xv. pannonia a pānīnis alpibꝫ ē vocata q̄bꝫ ab ytalia ſecernit̄. regio fortis ē ⁊ ſolo leta. a tribꝫ fluuiis danubio ſc; ⁊ ſana ac tycia ē vallata hab; āt ab oriēte meſiā ab euro hiſtriā ab affrico āt pāninos h; alpes ab occaſu galliā belgiā a ſeptētrione danubiū limitē q̄ germaniā ꝑterfluit. Hic heſter di¹ ⁊ hyſtriā vocāt terrā quā iux̄ pānoniā circūfluit

De parō

Parō inſula ē a parāto plato filio noīata. q̄ de ſuo nomīe parō opidū ⁊ īſulā noīauit vt dic̄ yſi. li. xv. gignit aūt marmor cādidiſſimū q͛ paꝝ dicit̄ nutrit eciā ⁊ ſardā lapidē marmoribꝫ q̄dē ꝑſtācior et inter gēmas vtiliſſimū vt dicit yſid.

De pentapoli

Pentapolis regio eſt in ōfinio arabie et paleſtine dicta a. v. ciuitatibꝫ hominū ipſoꝝ q̄ celeſti igne ſūt ōſūpte. terra em̄ vberrīa magis q͛ nūc ieroſolia nūc deſerta eſt et exuſta. Nā ꝓſcelere incolaꝝ de celo deſcēdit ignis q̄ regionē ī cineres eternos diſſoluit cui⁹ vmbra ⁊ ſpēs q̄dā ī fauillis et arboribꝫ ad huc videt̄. Naſcūt̄ autē ibi poma virēcia ſub tāta ſpecie maturitatis vt edendi deſideriū gignāt q̄ ſi carpas fatiſcāt ac reſoluūt̄ in cinerem fumūq; exalāt q̄ſi ad huc ardeāt hucuſ; yſid. li. xv. hec ꝓuīcia añ eius ōſūpcōem ita fuit locuplex qd̄ inter eis lapides ſaphiri et alie gēme ꝑcioſe īueniebāt̄ et inter ei⁹ glebas aurū ſicut iob tāgit dicēs loc⁹ ſaphiri lapides eius et glebe eius auri. iob. xxviij. Sed poſtea tota illa regio in mare mortuū eſt ōuerſa ſic vocatū ē qd̄ nec gignit viuū nec in ſe accipit ex genere viuēciū. Nā neq; piſces h; neq; aues neq; nauigia patit̄. q; omnia vita carencia in eo ad fundū mergūt̄ lucerna ſi fuerit acceſa ſup enatat. extincto vero lūie demergit̄ vt dicit yſid. li. xiiij. q̄re ſup̄ de mari mortuo in tractatu mariū ⁊ aq̄ꝝ. In iſtius maris ripa circa itīma ſodome creſcūt poma ſup̄ dicta aſpectu q̄dē pulcra. S; guſtu fetida et amara vt dicit glo. ſup ſcdam epiſtolā pe. c. ij. Eſt autē alia pētapolis in affrice in ꝓuīcia libie a. v. ciuitatibꝫ ſic noīata. i. bernice centria apolloīa polo ⁊ ptholomais ex q̄bꝫ ptholomais ⁊ bernices a regionibꝫ ſūt vocate. eſt aūt hec pētapolis libie cirenēſi adiūcta et eius finibꝫ deputata vt dicit yſid. li. xv.

De perſidia

Perſidia ſiue ꝑſia eſt regio ī aſia int̄ parthoꝝ regna deputata deſcendens ab ortu ad indos ab occaſu rubrum mare habet. ab aquilone vero mediā tangit ab auſtro germaniam que perſide annectit̄ q̄bꝫ Inauſſa opidum nobiliſſimū. in perſide autē ꝓmo orta eſt ars magica ad q͛ nēroth gigas poſt ōfuſionem linguarū abijt ibiq; perſas ignem in colere docuit. nam homies in partibus illis ſolem colunt qui ipſorum lingua hel dicitur vt dicit yſid. li. xv. ē dicta ꝑſia a ꝑſeo rege qui de grecia in aſyam trāſiēs ibi barbaras gentes graui ac diuturno bello edomuit. Nouiſſime autem victor exiſtens nomen genti ſubiecte dedit. vt dicit yſidorus libro. ix. in. c. de vocabulis gencium.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Nā pſe per multa tpa ignobiles reputabāᵗ
ꝗ ſi nulli⁹ momēti in gētib⁹ habebāᵗ· medi
ſemꝑ potētiſſimi fuerūt vt dicit idē· Eſt aūt
pſida latiſſia ⁊ valde populoſa· in q̄ ciuitas
nobilis noie elā ſic dcā ab elā filio ſem· a q̄ pᵒ
ꝓceſſit gēs pſaꝝ vt dicit yſid· Et ab elā· pſe
ꝑmitus elamite ſūt vocati· Eſt aūt in pſide ci
uitas nobiliſſima elimayda noie· q̄ nūc pſi
pol nūcupat· de q̄ dicit· i· ma· vi· ⁊ ij· ma· ix·
Erat aūt in pſide ciuitas nobiliſſima ⁊ copi
oſiſſima in auro ⁊ argento· teplū in ea locu
plex valde· ⁊ illic velamia aurea et lorice ac
ſcuta· que reliqt alexander rex macedo ⁊c̄·

De pirenea :·

Pyrenea eſt ꝓuincia in europa· terra
alta ⁊ montuoſa· cuius montes py
renei dicunt ⁊ ꝓtendunt a meridie
verſus occidentē· diuidentes ab inuicē maxi
mas regiones Nam alpes pyrenei diuidūt
inter hyſpaniā et galliā tam narbonēſem q̄
eciā luzdunēſem· habent aūt ab oriente ger
maniā· a meridie ytaliā· ab occidente hiſpa
niā· ab aquilone galliā Dicunt aūt pyrenei
a crebris fulminū ictib⁹· pir eni grece ignis
eſt latine· Crebris eni fulminib⁹ montes pi
renei quaciunt vt dicit yſid· li· xv· ca· de mō
tib⁹ Eſt pirenea multoꝝ ⁊ magnoꝝ fluuioꝝ
origo et principiū· mater nemoꝝ maximoꝝ
nutrix ferarū ⁊ iumentoꝝ multoꝝ· venas oti
nēs metalloꝝ· fortes habens municōes ciui
tatū ⁊ caſtroꝝ· multas ⁊ diuerſas nutriens
tam in lingua q̄ in moribus nacōes populo
rum vt narrat herodotus :·

De pigmea·

Pigmea eſt regio in india verſus oriē
tē in montanis circa occeanū ſita· in
qua habitant pigmei homines pui
corpe vix bicubitales vt dicit plini⁹· ⁊ yſid·
qui in q̄rto āno generāt ⁊ in ſeptio ſeneſcūt
Hij collecto exercitu equitant ſuper arietes
⁊ pugnant otra grues· nidos eoꝝ ⁊ oua ofrā
gentes· ne otra eos hoſtes multiplicent vt
dicit idē pli⁹· li· v· ca· de hoib⁹ indie mōſtru
oſis· quere ſup·

De pictauia·

Pictauia gallie narbonenſis eſt ꝓui
cia· quā picti angli et ſcoti nauigio
ꝑuenientes antiquitus inhabitauerūt
et tandē regioni ⁊ genti ex ſua antiq̄ ꝓſapia
nomē in poſteꝝ reliquerūt vt narrat hiſtorio
gph⁹ herodot⁹ qui de britannicis finib⁹ claſſē
facientes· horā occeani ſinus aquitanici inua
ſerūt ⁊ tandē otra incolas non ſine belloꝝ diſcri
mine locū in patria optinentes· pictauū op
pidū a pictis noiatū vt ab eodē herodoto di
citur· oſtruxerūt et longa patrie ofinia picta
uiā vocauerūt Hec ꝓuincia per longū maris
occeani porrecta turoniā quā preterfluūt lige
ris habet ab oriente hiſpanos a meridie· oc
ceanū britannicū ab aquilone· ⁊ minorē bri
tanniā in ſinu aquitannico ab occidente hec
patrie ꝓuinciola eſt preclara in multis vt
narrat idem Nam glebā dicitur habere multū
fertilē· omniū fere frugū feracē· et fructuū
multipliciū altricē· vinifera ē ⁊ frugifera ⁊
in bonis que gignit humus multū opulenta
maris portib⁹ inſignis eſt· ciuitatib⁹ ⁊ oppi
dis inclita· amnib⁹ ⁊ fontib⁹ irrigua· cāpis
pratis ⁊ nemoribus eſt amenissima ⁊ circa
partes maritimas ſaxis rupib⁹ ⁊ ē munita
vt pꝫ in oppido rupellenſi ſiue caſtro ad qđ
acceſſus ꝓpter ſitū loci· ⁊ freti anguſtias vix
habetur vt dicit idē· cuius gēs lingua ⁊ morib⁹
galliarū ꝓuincijs eſt ꝑmixta Et ideo q̄uis
a primis pictis hoc habeāt illius gentis na
ciones vt ſint natura fortes· corpe elegātes
hoc a gallicis tn̄ quibus mixti ſunt otraxe
runt vt aio ſint feroces· ⁊ ingenio pre alijs
vicinis gentibus acriores· nec mirū· Nam
vt dicit yſid· li· ix· Secundū diuerſitatē celi
facies hominū ⁊ colores· corpoꝝ q̄titates· et
animoꝝ diuſitates exiſtūt· Inde romanos
graues· grecos leues· affros verſipelles· gal
los naturā feroces ⁊ ingenio acriores ꝓuide
mus· quod vtiq; natura clymatum facit
vt dicitur ibidē Et ideo gens pictauica robuſ
ta corpoē· facie venuſta· audax animo eſt vt
dicitur· callida ingenio ⁊ aſtuta vt recitat ero
dothus·

De pichardia·

Picardia gallie belgice eſt ꝓuincia a
quodā oppido ſiue caſtro poticon ſic
vocata vt dicit idem de regionibus
in deſcripcōe videlicet herodot⁹· Nam oppi
dū qđ nunc pychen dicitur· in illo terre ofinio
vſq; ad occeanū britannicū antiquitus op
tinuiſſe dominiū phibetur· a quo totus popul⁹
illius patrie fuiſſe creditur in poſterū nomina
tus Eſt aūt eoꝝ terra frugū ⁊ fructuū valde
ferax irrigua· fontibus ⁊ fluminib⁹· habun
dans populis· munita nobilibus ciuitatib⁹
et caſtris· oppidis fortiſſimis ⁊ famoſis vt
belgis eſt· ſeu beluachū· et ambianis· attra
batū· morinū· ⁊ tornachū vt dicit idē· Habet
aūt ꝓuincia iam dicta renū fluuiū germa
nicū ab oriēte· galliā ſuperiorē a meridie· oc
ceanū gallicū ab occidēte· britanniā maiorē
ſiue angliā ab aquilone· Eſt aūt duplex pi
cardia ſcꝫ ſuperior· que gallie vtiq; magis
eſt ꝓpinqua· dicitur alia inferior que flādrie
et terre finibus ſeu brabancie ꝓpinquius ē
oiuncta· ⁊ eſt hanonia nuncupata· vtriuſq;

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

patrie gens elegātis ē ſtature · faciei decētis ac venuſte · audacis animi · leuis et docilis ingenij · intellectus clari · affectus pij · ydiomatis groſſi magis aliarū gallie nacionū ·

Ramathea que ⁊ ramazora regio iuxᵃ decapolim ſita a ramatha ciuitate ē appellata · in qua natus eſt ſamuel ꝓpha · et alio nomine arimathia eſt vocata de qua fuit ioſeph vir iuſtus · qui cū nichodemo corpus dominicū inuncxit ac honorifice ſepeliuit vt dicit glō ſup luc · ca · xxiij · Eſt aūt in tribu ephraym in iudea ſita ⁊ in altiſſimis montibus collocata · ꝓpter quod ⁊ ramathea ideſt excelſa eſt vocata · nā rama excelſū ſonat vt dicit iero · Eſt aūt terra q̄uis montuoſa fertilis in fructibus ⁊ in frugibꝰ in vineis ⁊ in oliuis · fontibꝰ irrigua · puritate aeris ſaluberrima · ſitus altitudie valde firma vt dicit iero · ⁊ ad remotiſſime ſpeculandū valde apta ·

¶ De reucia ·

Reucia renenſis eſt ꝓuincia regio ſcꝫ quā renus circūfluit ac ꝑfundit ſic dicta · eo q̄ ſit iuxta renū vt dicit yſid · li · xv · Et eſt terra habens multas ciuitates ⁊ oppida valde firma · cuius gleba eſt frugifera et vinifera in multis locis · gens fortis ⁊ aīoſa · in vita ⁊ in moribus conuenienciā habens cū germanis ·

¶ De riualia

Riualia eſt ꝓuinciola q̄dā barbara diſtans a dacia · nunc autē ſub fide xp̄i regno dacie eſt ſubiecta · cuius pars vironia eſt vocata · a virore ſic dicta eo q̄ ſit graminoſa ⁊ paſcuoſa · in locis pluribus nemoroſa · cuius gleba eſt mediocriť frugifera · aquis et ſtagnis irrigua · piſcibꝰ marinis ⁊ lacualibꝰ eſt fecunda · plures hn̄s greges pecudū et armenta ſcitie vero ꝑtibꝰ coniuncta · ſolo fluuio qui narua dicit̄ a norwegorū ⁊ ierregardorū regionibus eſt diſcreta vt dicit herodotus ·

¶ De rinchouia

Rinchouia quedā eſt terra modica a ciuitate maguntina cilia ſuper ripā reni inter montes protenſa vſqꝫ ad oppidū qđ pinzuia dicit̄ · vnde ⁊ a reno qui per eius mediū refluit rinchouia eſt vocata Et ē terra q̄uis modica in vtroqꝫ reni litorē vſqꝫ ad montiū cacumina amena mirabiliť et fecunda · tante enī pulchritudinis eſt et tam incredibilis fertilitatis q̄ tam inhabitantes q̄ꝫ eciam per ripam tranſitū facientes delectat et reficit quaſi cetus ineſtimabilis voluptatis Tam dulcē enī habet glebā et tā pinguem · q̄ fructus ⁊ fruges mira fecunditate pariter ⁊ celeritate procreat ac ꝓducit In eodem agro arbores pomiferas diuerſi generis parturit ⁊ nuces gignit · ⁊ tn̄ ꝓpter tantā fructuū multiformitatē fru[g]es parere nō omittit Arborū eciā diuerſitas vineta nō impedit · ꝑmo vnus ⁊ idem agellus pariter fruges ⁊ vina · nuces ⁊ poma · corbas ⁊ pira et multa alia fructuū genera ꝓducere conſueuit Fōtes calidi ⁊ medicine corporum neceſſarij ibi de terre viſceribꝰ oriunt̄ · Multa alia hꝫ comoda vite mortaliū neceſſaria · q̄ recitare ꝑ ſingula eſſꝫ lōgū ·

¶ De ꝓuincia romana

Romanorū prouincia vt ait varro · eſt fere tocius orbis continencia · vbi ſeculū habitabiles poſſidet regiones Nam ſingulas partes orbis romanorū potencia edomauit · nec fuit aliq̄s orbis angulꝰ qui romani exercitus non ꝑſenſerit gladiū vt dicit idem · Fuit tn̄ quondā pars ytalie romulea antiquitus noīata · a noīe romuli ſic dicta · qui vrbem romā condidit ciuitatiqꝫ et populo nomen dedit · vt dicit yſid · li · xv · vbi ſubdit hec ꝑmo ſaturnia a ſaturno rege fuit dicta · qui incolas terrā colere primitus informauit ⁊ ipſū ꝓpter ſaturitatē inopinatā ſaturnū vocauerūt · ⁊ tandē ipſū tanq̄ deū in ſtellarū numero coluerunt A latino aūt rege poſtea latini ſūt vocati · qui poſt hec romani a romulo vrbē ampliāte ⁊ muniēte romani dicti ſūt · ⁊ q̄rites poſtea ſūt dicti · eo q̄ quirinus romulus eſt vocatus · qui ſemꝑ haſta vtebat̄ · que ſabinorū lingua quiris dicit̄ vt dicit yſid · li · ix · in · ca · de gentiū nominacōe Iſtius aūt regni ⁊ regū laudes ad plenū calamus deſcribere nō ſufficit · nec codex aliq̄s magnitudine eorū romanorū opa plenarie comprehendit · Romanorū actiū probitates ſi quē imitacōis gracia legē delectat · legat in ꝑmo ma · viij · ca · vbi mira de eorū virtutibꝰ breuiť recitant̄ ·

¶ De romania ·

Romania dicit̄ romanorū gēs noua Roe enī grece noua vel nouū dicit̄ latine Ab eo enī tpe quo conſtātinus ſedē romani imperij in conſtātinopolim tracie vrbē de roma trāſtulit · oīs grecorū regio romania ideſt noua roma vocata fuit vt dicit rabanꝰ Ideo vſqꝫ hodie greci nō ſe vocāt vulgariť grecos ſꝫ potiꝰ romanos · q̄re ſ̄ de grecia lr̄a g vbi de grecis m̄lta repies ·

¶ De rodo

Rodus inſula ē cicladū inſularū ꝑma ab oriēte vbi rodoſe capitoliū dicit̄ rece inuentū dū ibi ciuitas ꝑimitꝰ conderet̄ In hac vrbe ſolus fuit coloſus ereꝰ · lxx · cubitorū altitudis · Alij fuerūt · c · minores coloſi in inſula eadē vt dicit yſid · li · xv · Eſt autē rodus inſula eadē que ⁊ ciprus vt dic̄ yſid · li · xv · ca · de nominibus ciuitatū ·

De ruthia :

Ruthia ſiue ruthena q̄ ⁊ meſie eſt ꝓ
uincia i minori Aſie oſinio oſtituta
romanoꝝ termios eſt habens ab ori
ēte gothiā a ſeptētrione· pānoniā ab occi
dente· greciā vero a meridie· terra q̄dem eſt
maxima ocordans cum bohemis ⁊ ſclauis in
ydeomate ⁊ ligua· hec āt q̄dā pte ſui galacia
eſt vocata ⁊ eius incole q̄ndā galate vocabāt̄
q̄bus di² paulꝰ apoſtolus dixiſſe epiſtolā
quere ſupra de galacia :

De ſabea :

Sabea regio eſt in arabia a filio chūs
qui ſaba dictꝰ eſt ognoīata hec an
guſto terre tractu ab orientem vſus
pſicū ſinū nō extendit̄ a ſeptētrione caldee
appropinq̄t ab occaſu ſinu arabico terminat̄·
a meridie vero ethiopie eſt vicina· Eſt autē
regio thurifera odores dans· nā in eiꝰ ſaltibꝰ
mirra cynamomū thꝰ ⁊c̄ aromatica gn̄ant̄
vt dicit yſi·li·xv· regio ſiq̄dē locuplex eſt
in ſpeciebꝰ aromaticis in p̄cioſis lapidibus
et metallis ibi fenix auis ⁊ alia mirabilia q̄
in regione arabie ab auctoribus referunt̄· de
q̄bus ſup̄ de arabia· Iſtius ꝓuincie domina
et regina fuit ſpālr regina ſaba q̄ tociꝰ trā
affrice ſuis tēpibus optinuit p̄ncipatū· vt
dicit herodotus· Nam regina fuit ethiopie
ac egipti vt dicit glo· ſup· li· reg· x· et p oſe
quēs credit̄ q̄ ipſa alia regna tūc temporis
optinuerit occedentis :

De ſamaria :

Samaria vt dicit yſi· li· xv· regiō ē
paleſtie a metropoli ciuitate vel opi
do ſic āt iq̄tꝰ vocata· nā ſamaria q̄ndā
fuit regalis ciuitas in iſrl̄ q̄ nūc ab auguſti
noīe ſebaſti a noīatur· hec regio media inter
iudeā et galileam iacet incipiens a vico cui
nomē eſt eleis cuius ſitꝰ nature oſimilis eſt
iudee ab ea nō differēs i v̄tute vt dicit yſi·
a q̄dā monte noīe ſomer ſumitꝰ nomē ſūpſit
vt patz in· iiij· reg· c· ab iſta tamē patria ſa
maritanoꝝ gens i poſteꝝ eſt exorta q̄ trāſmi
g̃ta de aſſirijs hitauit i ſamaria q̄ deinceps
dicta ſamaria idē cuſtodia eo q̄ captiuato
populo iſrl̄ ipſi ꝓcuſtodia patria fuerūt in
eadē patria ꝓcuſtodia ab aſſirioꝝ regibꝰ dē
relicti vt dicit yſi· li· ix· in· c· de vocabulis re
gionū q̄re ſup̄ i eodē de ſamaria mōte i lr̄a· ſ·

De ſambia :

Sambia meſie eſt ꝓuincia in europa
inferiori ſcitia ibi locata q̄ media int̄
p̄rencs eſtenes oſilianes liuones et
curones q̄ oīs āt iq̄tus gothoꝝ erāt ſubditi
poteſtati vt narrat varro· ſimilr̄ et erodotꝰ
inhabitāt litora occeani facientes ꝓmūctoria
et ſinꝰ otra latera aq̄lonis vt dicit idem· eſt
autē ſambia terra fertilis gleba et frugū fe
rax terra paluſtris ⁊ nemoroſa m̄ltis fluuiꝭ
et lacubꝰ circūuallata gens inter ceteras bar
baras corpe elegans mente audax ingenio
arte ⁊ artificō alias nacōes i cauitu p̄excellēs

De ſabaudia :

Sabaudia dicit̄ ſm̄ antiq̄s q̄ſi ſalua
et audax via eo q̄ ab āt iq̄s tēpibꝰ
illa via bōitate p̄ncipua a gallicanis
partibus ab ytalia p illius patrie deſerta ⁊
mōtes fuit ſemp tuta· nam ſemp ibi fuit ſū
ma iuſticia et ideo ꝓ vt clamat fama publi
ca ſemp ibi fuerūt trāſeūtes in ſtrata omni
ſecuri ab omni ſpolio et rapina· eſt autē ꝑs
pirene cuiꝰ mōtibꝰ ytalia a gallia ſepat̄· q̄re
ſup̄ de pireneis montibꝰ in littera· p· et alio
nomie ꝓuincia ꝓuincie nominatur :

De ſardinia :

Sardinia eſt inſula in mari mediter
raneo iux̄ ſiciliā a q̄dā ſardo hercu
le ꝓcreato noīata q̄ cū mag̃ multitu
dine de libia ꝓfectꝰ ſardiniā occupauit ⁊ ex
ſuo vocabulo iſule nomē dedit· hec in affrica
mari ad ſimilitudinē humani veſtigij trā i ori
ente q̄ i occīte lacioꝝ ꝓmiet ſetine ꝑibus la
teribꝰ q̄ in meridie ⁊ i ſeptētriōe v̄tūt ⁊ ideo
ꝑus a nauigātibꝰ grecoꝝ ictꝰ vocabat̄· patz aūt
terra i lōgitudie · M· c· xl· i latitudie· xl· in ea
neq; ſerpēs gigit̄ neq̄ lupꝰ· Sz ſolifuga tm̄
aīal ē exiguū hoīb⁹ ꝑnicoſū venenū q̄z ibi n̄
naſcit̄· & herba q̄ di² apiū riſꝰ q̄ hoībꝰ rictꝰ
otrahit ⁊ q̄ſi ridētes interimit· fōtes hz cali
dos i firmi p̄bētes ſaitatē ſiue medelā furibꝰ
cecitatē ſi ſacrīto dato ocl̄ os tetigit vt dicit
yſidorus libro· xv·

De ſarmata :

Sarmata barbaroꝝ ē terra q̄ ſarma
ti ſūt dicti a ſtudio armoꝝ nā patē
tibꝰ cāpis armati incedebāt et mul
tas ꝓuincias ſpoliabāt priuſq̄ eos dentulꝰ
danubio ꝓhiberet vt dicit yſi· li· ix· hij de
gothis ſicut et gipides q̄ occiſoꝝ et hij tam
pedeſtri prelio q̄ ſequeſtri ſunt vſi ⁊ ideo ſic
ſūt dicti vt dicit yſi· ibidē :

De ſamo :

Samo inſula ē i egeo mari vbi nata
eſt iuno ex qua fuit ſibilla ſamia et
pictagoras ſamiꝰ a q̄ phie nomē p̄mitus eſt
inuētū vt dicit yſi· li· xv· In hac iſula tradūt
ꝑus vaſa fictilia fuiſſe repta vn̄ ⁊ vaſa ſamia
appellata ſūt· ex q̄ patz q̄ gleba illiꝰ iſule ē tenāx
et glutinoſa et ideo ad talia vaſa magis di
cūtur apta vt dicit yſi· :

De ſaxonia

SAxonia ꝓuīcia in germania cuius
icole a grecis dicūť ɔtraxiſſe originē
et ptes vbi nūc hītāt nauigio ad/
ueniſſe. et expulſis turīgis q̄ tūc vſ ad litus
occeanū habitabāt mltis plijs ſedes opti/
nuiſſe ⁊ in eadē ꝓuīcia vſ hodie pmāſiſſe
Gens eīn ſemp fuit bellicoſiſſima. elegātis
forme. ꝓcere ſtature. robuſta corpore. audax
mēte. Eſt autē ſaxonia terra q̄ ad glebā fer/
tiliſſima. frugū omniū ⁊ fructuū valde ferax
in mōtuoſis nemoroſis ⁊ ī cāpeſtribꝫ frugi/
fera et paſcuoſa. fecūda in gregibꝫ ⁊ armētis
opulēta in argēto cupro et alijs mineris ac
metallis. mōtes eīn habet inſignes de quibꝫ
effodiūť lapides q̄ igne fortiſſime ɔ̄ſolutis
in eris ſubſtāciā ɔ̄uťtunť. ⁊ flumīa hꝫ nobi/
liſſima et famoſa ſcꝫ weſerā linnā albiā ſalā
atqꝫ midā et multa alia que terrā ꝑterfluūt
trāſalbinā. fōtes habet ſalſos ī multis locis
ex qbꝫ ſal albiſſimū ⁊ optimū decoq̄ť ac pať
Ciuitates plurimas hꝫ fortiſſimas ⁊ multas
forcia opida ⁊ caſtra fortiſſima tā in cāpeſtri/
bꝫ q̄ȝ mōtanis. Iuxta mōtē autē vbi cuprū
fodiť inueniť mōs magnus cuius lapides
redolent ſicut viole. In aliqbꝫ eciā montibꝫ
inueniť marmor valde pulchrū ⁊ hoc potiſ/
ſime iuxta danubiū q̄d lapis ſancti micha/
hel nūcupať. in illis mōtanis maximus eſt
curſus ferarꝫ beſtiarꝫ aprorū ⁊ vrſorū cer/
uorū damularū. et ideo in illis mōtibꝫ ne͞mo/
roſis multa venacionū genera exercēť. hec
⁊ mlta alia laude digna in ſaxonū r̄egionibꝫ
inueniunť. q̄re ſup̄ de germania in littera. g.
et in littera. A. de alemania. Hꝫ eciā ſaxonia
bohemiam ⁊ poloniam ab oriente. weſtualiā
ab occidente. friſoniam latus ad occeanū.
a ſeptemtrione vero turingorum gentem. ⁊
francorum a meridie. Cuius gens fortis in/
clita et inuicta vſqꝫ hodie perſeuerat vt di/
cit erodotus.

De ſclauia. r.

SClauia eſt ꝑs meſie multas ɔtinēs
regiones. nā ſclaui ſūt bohemi polo/
ni merani wādali rutheni dalmate
et carinchi q̄ omnes mutuo ſe intelligunt et
in mltis ſūt ſimiles q̄ ad linguā ⁊ q̄ ad mo/
res. diſpares tn̄ q̄ ad ad ritū. nā q̄dā adhuc
cultū paganorū tenent. quidā vero retinent
ritū grecorꝫ. quidā āt latinorꝫ. Omnes āt iſte
r̄egiones ſūt glebe optīe ⁊ melliſere ⁊ vinifere
in mltis locis. oēs eciā iſti ꝓ maiori pte in
coma ſūt attonſi exceptis ruthenis et illis
qui mixti ſūt cū teutonicis et latinis. Et eſt
duplex ſclauia. maior q̄ et ſclauonia dicitur
que dalmaciā ſarmiā in carinchiā ⁊ continet
multas alias regiones. iſti⁹ incole quidam
maritima occupant. q̄dā iuga mōciū et ɔ̄/
denſa nemorꝫ inhabitāt. quidā cāpeſtria ex/
colunt et exarant. gens ſeuera et aſpera ⁊ in
cultu circa diuinū cultū minus pia. piraticam
ducēs vitā exercēs ꝑdam p mare p terram
maxime illi q̄ habitāt iuxta mare. alia ſcla/
uia minor que a finibꝫ ſaxonie protenditur
ad prutenas wandalos lingue ſue plures
habens ɔ̄rmios et boemos hec ſclauia dicit
q̄ a bohemitarnia ſiue a pruthenia diuerſis
amnibus ſecludiť et a gotis atqꝫ danis
quodam maris occeani promūctorie quod
mare cum diuidiť ad cuius litus terminať
minor ſclauia et finiť. Eſt autem hec regio
valde frugifera ⁊ fructifera flumībꝫ ⁊ ſtag/
nis irrigua nemoroſa ⁊ paſcuoſa melle ha/
bundans atqꝫ lacte. Gens fortis corpore
agriculture dedita et piſcature magis pia ad
deū ⁊ pacifica q̄ ad ꝓximū. q̄ȝ illi q̄ habitāt
in maiori ſclauia et hoc eſt ꝓpter mixtionē
⁊ ſocietatem q̄ȝ cotidie ɔtrahūt cū germanis
vt dicit herodotus

De ſparciata

SParciata eſt regio iuxta greciam q̄
alio nomine dicit lacedemonia nū/
cupať a lacedemone filio ſemele ſic
vocata. q̄re de lacedemonia in littera. l. eoſdē
eīn dicūt āntiqui lacedemones et ſparcianos
vt dicit yſid. li. ix.

De ſere

SEres ē ꝓuīcia in oriēte nomē ſortita
eſt a q̄dā opido q̄d ſeres eciā noiať
ibi de arboribꝫ lana colligiť et inde
ſiricū ꝑparať. Vn̄ de eius incolis dicit poeta.
ignoti facie ſed voce fere nulle ſeres.

De ſelandia

SElandia eſt ꝓuīcia terra maritima
ad mod̄ īſule fluīe ⁊ maris brachijs
circūdata. hꝫ aūt holādiā ad oriētē.
flandriā ad meridiē. occeanū ad occidentē
Britāniā ad ſeptētrionē. Sūt aūt ibi plu/
res īſule pue ⁊ magne brachijs maris ſepare
ab inuicē et diſtincte ⁊ ſūt ille inſule infor/
timis aggeribꝫ cincte in circuitu ɔtra maris
impetū ⁊ munite. q̄ꝛ gleba ē valde ferax q̄ ad
ſegetes ſꝫ q̄ ad arbores eſt q̄ſi nuda. nō eīn
poſſūt arbores ꝓpter maris ſalſuginē pfundere
ſuas radices et id̄ poſt plātacōm cito deficiūt
et areſcūt. ē āt ſelādia valde ꝑploſa diuicijs
opulēta varijs. gens magne ſtature fortis
corpore ⁊ audax mente. circa cultū dei deuota
int̄ ſe pacifica ⁊ q̄eta mltis bn̄fica illis mo/
leſta niſi q̄n hoſtiū ī ſolēcie reſiſtere ē coacta

Semigallia ē ꝓuincia modica vltra
maꝛ̄ balticū ꝯſtituta iuxͣ oſiliā et li
uoniā ſita in ſua inferiori ſic vocata q̄ſi
a galatis ipaꝝ occupātibꝰ cū incolꝭ terre mix
tis eſt inhabitata vnde ſemigalli ſunt dicti
qui ex gallis ſiue gallatis ꝛ illis populis ꝓ
ceſſerūt· terra bona et fertilis in annona· in
paſcuis et in pratis· ſed gens barbara ꝛ in
culta· aſpera ꝛ ſeuera · ¶ De ſenonēſi

Senonenſis gallia francoꝝ eſt ꝓuin
cia· habēs ab oriente germaniā tre
uerenſem· a meridie burgundiā ſupi
ꝛ̄· ꝛ pēninos mōtes· ab occidēte galliā lug
dunēſem · a ſeptētrione galliā belgicā· terra
frugū ꝛ vinearū ꝛ fructuū· diuerſoꝝ fontiū
et fluminū ꝛ riuoꝝ · galli aūt ſenonēſes q̄n
dā zenones dicebant̄ · eo ꝙ liberū hoſpicio
recepiſſent· poſtea z in ſ lrā eſt mutata vt di
cit yſid· li· ix· a ſenonenſi ciuitate q̄ ciuitas
eſt eoꝝ capitalis· Eſt aūt terra populoſa ha
bens ciuitates multas ꝛ opida multa forcia
et munita que preterfluit amnis que ſequa
na appellat̄ · ¶ De ſiria ·

Siriā ſirus quidā nepos vt dicit̄ abra
he ex cethura ꝓhibet̄ a ſuo vocabulo
nūcupaſſe vt dicit yſid· li· ix· ꝛ· xv·
Hec ab oriēte fluuio euphrate· ab occaſu vo
mari magno ꝛ egipto terminat̄ attingēs a
ſeptētrione armeniā ꝛ capadociā· a meridie
vero ſinū arabicū vt dicit idem · Situs aūt
eius porrectus ē in imenſam longitudinē· in
lato aūt anguſtior ē· habet aūt intra ſe mul
tas ꝓuincias ſcz comaginem· feniciā· cuius
pars eſt iudea abſq; ſarracenis ꝛ nabateis
Eſt aūt regio populoſiſſima · fertiliſſima in
frugibus ꝛ fructibꝰ· armentis ꝛ pecudibus
equis · aſinis· et camelis · ditiſſima in ceris
in ſpēbꝰ aromaticis ꝛ metalꝭ · munitiſſima
ciuitatibus et caſtris· irrigua nobiliſſimis
fluminibꝰ ꝛ lacubꝰ et ſtagnis· habens nobi
les portus maris ꝛ hec precipue in paleſtinis
maritimis ꝛ fenicis· gens ſeua ꝛ belligera· ꝛ
in multis ꝑtibus diuerſis mercimonijs oc
cupata· multas eciā habet gentes ſicut facie
bus ſic lingua animo ꝛ moribus differētes
quarū quedā habitant in deſertis vt naba
tei ꝛ ſarraceni quidā in mōtanis ꝛ quidā in
nemoribus et in ſiluis· quibus habundant
illaꝝ nacōes regionū vt narrat herodotus ·
¶ De ſichim ꝛc·

Sichima eſt modica terra in ſamaria
media autē inter iudeā ꝛ galileā · a
ſichē filio emor qui eā edificauit ſic
vocata · Nam ſichem dicta ē vrbs que nūc
neapolis nuncupat̄ · cuius ꝯfiniū in circuitu
ſichima appellat̄ · vt dicit yſid· li· xvi· Hec
vt ait iero· ſuper· xviij · geñ· fuit porcio terre
quā dedit iacob filio ſuo ſupͣ ſortē ſcz ioſeph
vnde et illa terra fuit in tribu effraȳ ꝛ ibidē
ſepultus eſt ioſeph· ꝛ eius mauſoleū ibi oſtē
dit̄ vſq; hodie· vt dicit iero· quā terrā pecu
nia graui labore acquiſita · iacob comparauit
emit eni centū agnis vt patet geñ· xxxiij· et
pro illo labore dicit iero · iacob dixiſſe ꝙ eā
in arcu ꝛ gladio de amorrei manibꝰ abſtuliſſꝫ
ibi erat ꝓpe terebintus ſub quo iacob abſcō
dit idola filioꝝ ſuoꝝ· et tunc de ſichima aſcē
dit· et luzā cognomine bethel vt dicit̄ geñ·
xxv· In hoc loco pauerūt fratres ioſeph gre
ges· ſed aliqñ requiſiti a ioſeph non in ſichi
mis ſed in dotaim ſunt inuenti vbi ipſū ſpo
liantes egipcijs vendiderūt· ſichima aūt poſt
deſtruxit abimelech filius ierobaal · ꝛ inter
fectis habitatoribus ſal in eius ꝯfinio ſemi
nauit dicit̄ iudicū· ix· In hoc territorio fuit
fons iacob · iuxta quē dñs feſſus ex itinē re
q̄euit· ꝛ vt mulier ſibi de illius putei aqua
daret ad bibendū poſtulauit vt dicit̄ iohis
iiij · Eſt aūt locus magne fertilitatis mire
amenitatis et maxime firmitatis ·
¶ De ſcitia ·

Scitia regio eſt maxima· cuius pars
interior eſt in aſia Inferior vero ꝑs
eſt in europa · et hec inferior a meo
thidis paludibꝰ incipiens· inter danubiū ꝛ
occeanū ſeptētrionē vſq; ad germaniā ꝓte
lat̄ vt dicit yſid · li· xv · huius prima pars
eſt alanea· deinde meotides paludes· deinde
gothia· dacia· rexia · deinde germania vbi
plurimā partē ſueui incoluerūt vt dicit idē·
Habet itaq; ſcitia plures regiones · quarum
quedā ſūt locupletes ꝛ quedā ihabitabiles
Nā in pleriſq; locis auro ꝛ gemmis affluūt
ſed griphonū imanitate rarus hominū ē ac
ceſſus· ſmaragdus ibi optimus ē ꝛ criſtallꝰ
puriſſimus ſcitie vt dicit ibidē· mōſtruoſos
in multis ꝯtinet hoīes et feras imanes · vt
linces · tigrides· vrſos ſeuiſſimos· et leones
et maxime in deſertis· et regionibus hirca
norum· quere ſupra de hircanis ·
¶ De ſicionia ꝛ·

Sicionia a ſicione rege antiquitus ē
vocata a quo ꝛ regnū ſicionioꝝ dictū
eſt· qd regnū archas iouis ꝛ caliſte
filius pilaſtis· in dedicionē redactis · ex ſuo
nomie archadiā nūcupauit Eſt aūt archa
dia que et ſicionia filius archaye vt plantā
foliū inter ioniū ꝛ egeū maꝛ̄ expoſita· hñs flu
mē magnū ſcz erimantū gignit q̄z albeſtō la
pidem qui ſemel accenſus nunꝗ̄ extinguit̄

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

ibi candidiſſime merule generant̃ vt dicit yſid·li·xv·

¶ De ſicilia·

Sicilia a ſicano rege p̃mo ſicania fuit nominata· deinde a ſiculo ytali frẽ ſicilia eſt dicta que antiq̃tus trina‑cria dicebat̃ ꝓpt tria acra ideſt ꝓmũctoria ſcʒ peloꝝ·pacheũ·ꝗ libeũ·trinactria eñ grecũ q̃d latine ter q̃dra dicit̃·quia in tres q̃dras ẽ diuiſa·hꝰ ab italia freto modico ẽ diſcreta affricũ mare proſpectans· terris frugifera auro habundans·cauernis ꝗ fiſtulis pene‑trabilis·ventis ꝗ ſulphure plena·Unde ꝗ ibi ethne montis eſtuant incendia·in cuiꝰ freto ſcilla eſt ꝗ caribdis·quibꝰ aut nauigia ab‑ſorbentur aut colliduñt·fuit aũt quondã in patria ciclopũ ꝗ poſtea nutrix tiranoꝝ frugũ fertilis p̃mo omnibꝰ terris pro committendis ſeminibꝰ aratro eſt ꝯceſſa·principalẽ vrbẽ habet ſiracuſam·et fonẽ areuſam·ꝗ albeum fluuiũ genitorẽ equoꝝ·In eo primo ẽ inuẽta inſula comedia achatẽ lapidem ex agathe fluuiõ ſicilia p̃mo dedit·ꝗ mare ſiculũ corallũ albũ gignit·ꝗ ſales agrigẽtinos q̃ igne ſũt ſolubiles·in aquis aũt crepitantes·ois aũt ambitus claudit̃ ſpacio triũ miliũ ſtadioꝝ· Dicit aũtẽ ſaluſtius ytalie fuiſſe coniunctã ſiciliam·ſed mediũ ſpaciũ diuiſum fuiſſe per maris impetum atqʒ ſciſſũ· Huaſqʒ yſid· li·xv·iij·ca·de inſulis vbi recitanꝰ oia ſup̃‑dicta ꝗ eadẽ narrat pliꝰ·

¶ De ſirtibus·

Sirtes dicit yſid·li·xiiij·ſũt arenoſa in mari loca a tractu ſic vocata·vt dicit ſaluſtius·eo q̃ omnia ad ſe trahant·ſirtin eñ grece dicit̃ tractus latine et talis attractio facit mare inequale vt vno loco ſit profundũ·in alio loco ſit vadoſũ·et ideo periculoſũ eſt illac ire·ꝗ dicit̃ hec ſirtis ſunt aũt tales ſirtes piculũ inducẽtes iuxta mare egipciũ et ei in pluribꝰ locis admiſcet̃ vt dicit yſid·ibidẽ·

¶ De ſcocia·

Scocia a ſcotoꝝ gentibus a quibus incolit̃ appellat̃ ꝗ eſt promunctoriũ in inſula britannica vñ ꝗ fluminibꝰ et maris brachijs ab anglia aquilonari ſe‑paꝝ·ex p̃te vero oppoſita vndiqʒ ſepta mari occeano·q̃ ab ibernia ſcocia eſt diuiſa· Eadẽ gens ab inicio que quondã in ibernia ei ſup omnia ſimilis in lingua et in moribus et in natura· Nam gens eſt leuis·animo ferox ſeuiens in hoſtes tantũ fere mortẽ diligens q̃ptũ ſeruitutẽ·in lecto mori reputãs ſegniciẽ in campo aũt cõtra hoſtẽ interfici vt interfi‑ciant̃ gloriã arbitrans et virtutẽ·gens p̃ci victus famẽ diucius ſuſtinens et raro ante occaſũ ſup cibũ ſe effundẽs·carnibꝰ·lacti‑nijs·piſcibꝰ·ꝗ fructibꝰ magis vtẽs·ꝗ panis vſus britannicis minus habens·ꝗ cũ populꝰ ſit ſatis elegantis figure ꝗ faciei pulchre ge‑neraliter a natura·multum tñ eos deformat ꝓprijs habitus ſiue ſcotica veſtitura·dicunt̃ aũt ſcoti ꝓpria lingua a picto corpore·quaſi ſciſſi·eo q̃ aculeis ferreis cum attramento figurarũ ſtigmate antiquitus aduocabant̃ vt dicit yſid·li·ix·iij·ca·de vocabul' gentiũ mores aũtẽ primeue gentis multi ex eis ex admixtiõe cũ anglis in maxima parte hijs tpibus in melius mutauerũt·vnde q̃cquid decẽs ꝗ honeſtius hꝰ ab anglicis eſt ꝯtractũ Silueſtres tñ ſcoti ſicut ꝗ ibernici in habitu in lingua·ꝗ in victu·ꝗ in alijs moribus pa‑terna ſequi veſtigia gloriã arbitrant̃·p̃mo alioꝝ ꝯſuetudines reſpectu ſuarũ quodãmõ aſpernant̃·Unde quilibet ſup eſſe laborat et iam omnes detrahũt ꝗ vicijs ſemper inui‑dent·cunctos derident·ꝗ mores alienos re‑prehendunt·mentiri non verent̃ nec queq̃ꝫ ex quacunqʒ nacione exortũ ſiue progenie alicuiꝰ virtutis reputant vel audacie preter ſeipſos in ꝓprijs gaudent·pacẽ non diligũt eoꝝ regio quo ad humi fertilitatem nemoꝝ amenitatẽ·fluuioꝝ ꝗ fontiũ irriguitatem·gregũ ꝗ iumentoꝝ multiplicitatẽ·vbi litus gaudet ci'toribus pro ſua q̃titate·nec eciã ipſi britannico ſolo impar ẽ vt dicit herodotꝰ ſitus orbis terrarũ ſagaciſſimus explratoꝝ prout recitat pliniꝰ·quere ſupra de ibernia in lrã I infra quere eandẽ de ſcocia dicit yſid· que ibi de ibernia in pluribus referunt̃·

¶ De ſuecia·

Suecia regio eſt inferioris ſcithie in europa·a qua tota gothia que inter danoꝝ ꝗ noricoꝝ aquilonariũ regna maxima eſt regio hodie nominata·habens mare baltiũ ab oriente·occeanũ britanniciũ ab occidente·noricoꝝ preruptã ꝗ populos a ſeptentrione·a meridie vero dacoꝝ ꝯfinijs terminat̃·Eſt aũt ſuecia q̃ ꝗ gothia ẽ vocata quo ad ſolũ frugifera vinearũ tñ expers·ſʒ in paſcuis vberimis alios defectus recupat·et metallis·Nã preter diuicias q̃s ex mari illa regio m̃ltiplicit̃ ꝯtrahit·in feris pecudibꝰ ꝗ iumẽtis in argẽti fodis et alijs lucris innu‑meris·m̃ltas ẽgiões alias percellit·gẽs valde robuſta·cuiꝰ militaris potẽcia q̃ndã tocius fere aſie et europe p̃tẽ maximã m̃ltis tpibꝰ edomauit q̃s aggredi tpe allexãdri magni grecoꝝ audacia extimuit Iulij eciam ceſaris inuicta potẽcia ſuperatis gallicis alamanicis et britãnis cũ danis ꝗ gothis noricis ꝗ aq̃‑lonaribus ꝓprijs alijs ꝯgredi formidauit

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

ſcd̄m q̄ tradunt ſcriptores hiſtorie tam gre
coꝝ q̄ romanoꝝ quoꝝ dictis pōt ⁊ debet me
rito fides adhiberi·in quibus ſicut nec religi
oni fidei nec eciā racioni poterit in aliquo ob
uiari vt dicit iero·Illoꝝ inquit poetaꝝ ⁊ ſcꝑ
toꝝ ſcriptis et dictis fidem adhibere ꝯuenit
quoꝝ relacio fidei moribus non preiudicat·
nec veritati agnite ꝯtradicit·ex iſtoꝝ ꝓſapia
amazones ꝓceſſerūt vt dicit oroſi⁹·⁊ yſid·
li·xv·

De ſueuia·

Sueuia germanie tenēſis eſt ꝓuīcia
in europa·cuius gens hēt dominiū
maximū in germaīa ꝯſueuit vt dic̄
yſid·li·xv·dicit aūt idem in·ca·de vocabul̄
gentiū li·ix·Sueui inquit ſūt pars germa
noꝝ in fine ſeptētrionis de quibus dicit eciā
lucanus Fundit ab extremo flauos·ab aq̄
lone ſueuos·quoꝝ fuiſſe quondā ſcꝫ pagos
et populos multi crediderūt·dicti aūt ſueui
a ſueuo mōte qui ab ortu germanie ortū hꝫ
et illius montis loca ⁊ ꝯſinia ꝑmitus colue
runt vt dicit yſid·ibi Item vt dicit idē·ab
ortu habet danubiū cū bauaria·ab occaſu hꝫ
renū cū alſacia·a meridie habet iuga alpiū
cū ytalia·a ſeptētrione hꝫ franconiā in infe
riori germaīa et eſt duplex ſueuia·inferior
ꝓtendit̄ ꝯtra renū·ſuperior ꝯtra alpes et da
nubiū·Vtraqꝫ eſt terra optima et frugifera
et vinifera in multis locis·habens ciuitates
munitiſſimas oppida ⁊ caſtella circa campeſ
tria ⁊ montana·amnes ⁊ flumina·nemora
multa·gramina ⁊ paſcua ouiū·greges ⁊ ar
menta circa montana·eciā ferrū habet ⁊ ar
gentū ꝓcreat ac metalla gens populoſa mi
nis·fortis·audax·et bellicoſa·ꝓcera corpe
et flaua crine·venuſta facie ⁊ decora·

De tanatos :·

Tanatos inſula eſt occeani particula
modico freti interiectu a britannia
ſeparata·eſt aūt ad orientalē cancie
plagā ſita·non tñ modica ideſt magnitudis
eſtimacōnis·anguloꝝ familiariū ſexcentariū
quā a ꝯtinenti terra fertiliſſima fluuius ſi
maſſem que ē latitudinis circiter triū ſta
dioꝝ etenī in duobꝫ locis trāſmeabilis Vtrū
qꝫ enī caput ſe ꝓtendit circa mare·in hac in
ſula applicauit beatus auguſ·anglis nondū
in xp̄m credētibꝫ fidem catholicā predicatu
rus eſt·habens campos frumentarios ⁊ gle
bā vberē·dicta eſt tanatos a morte ſerpentiū
quos dū ipſa neſciat aſportata inde terra q̄
gentiū vecta fuerit āgues illico perimit vt dic̄
yſid·li·xv·

De trapo·

Trapobatane eſt inſula indie iacens
ad auſtꝝ·ex quo occeanus indicus

incipit·patēs in longitudie octingētis·lxxv
milibus ⁊·l·paſſuū in latitudie vero·lxxv·
milia ſtadioꝝ Scindit̄ aūt amnis interflu
uio tota repleta margaritis et gemmis·pars
eius beſtijs ⁊ elephantibꝫ eſt repleta·ptem
vero homines tenent·in hac dicunt in anno
duas eſſe eſtates ⁊ duas hyemes·⁊ bis flo
ribꝫ vernare locū·vtiliſſima inſula eſt indie
virens omni tpe·et folia eius ſemꝑ ſūt vi
rencia ⁊ nunq̄ cadūt vt dicit yſid·li·xv·

De tracia :·

Tracia eſt ꝓuīcia in grecia ab quā
veniens tiras filius iaphet a ſuo no
mine vt dicit̄ ipſam traciā noīauit
vt dicit yſid·li·xv·alij ſeuicia incolaꝝ traciā
appellarī dixerūt Huic ab oriēte ꝓpontidis
vrbis ꝯſtātinopolis oppoſita ē·a ſeptētrio
ne vero hiſter obtendit̄·a meridie vero ma
ri adheret·ab occaſu vero macedonia illi ſub
iacet cuius regionē olim diuerſi populi·ſcꝫ
maſſagete·ſarmate·et ſcite·et alie plurime
naciones incoluerunt·ampla eſt enī·et ideo
multas nacōes potuit ꝯtinere·ebrū fluuiū
tracia fundit·qui eciā gentes barbaras mil
tas tangit vt dicit yſid·li·xv·

De traconitida·

Traconitida regio ē in iudea cui pre
fuit philippus frat̄ herodis·nā totū
regnū hebreoꝝ fuit diuiſū in q̄tuor te
trarchias·quaꝝ prima fuit galilea cuius te
trarcha fuit herodes Scd̄a eciā terra iturea
et traconitida regio cui prefuit philipp⁹ vtri
uſqꝫ regiōis exiſtens tetrarcha quarta fuit
abelina regio cui prefuit liſanias frater he
rodis ⁊ philippi In tot enī principatus par
ticulares fuit diuiſa iudea a romanis ad do
mandam ſuperbiā iudeoꝝ vt dicit gloſa ſu
per lucam ſuper locū illū tetrarcha autē phi
lippo ituree et traconitidis regionis ⁊c̄·

De theſſalia :·

Theſſalia vt dicit yſid·li·xv·grecie
ē ꝓuincia a theſſalo rege cognoīata
que ad meridianā plagā macedonie
ꝯiuncta eſt multa in theſſalia flumina ſunt
⁊ opida quoꝝ caput theſſalonica eſt vocatū
ibi eciā mons pnaſus quondā appollini ꝯſe
crat⁹·fuit aūt theſſalia pria achill̄ ⁊ origo
extitit iaphitaꝝ·de quibus ferē q̄ hij ꝑmo
equos frenis domuerūt·ſuper dorſa eoꝝ inſi
dere vnū corpus eſſe videbant̄·q̄ ꝓpter mi
lites theſſaloꝝ centauri ficti ſūt vt dic̄ yſid·
li·xi·in·ca·de portētis·In theſſalia autē pri
mo ſolidi aurei inuenti ſunt romandorūqꝫ
equoꝝ vſus primitus ē repertus vt dic̄ yſid·
li·xv·ab h° dicit yſid·li·iiij·q̄ moyſi tpibꝫ

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

in theſſalia accidit quoddā diluuiū in quo aquaꝝ ingluuies maiorē ptē ꝑploꝝ theſſalie abſūpſit paucis p refugia montiū liberatis et maxime in monte pnaſo. in cuius circuitu deucalion tunc tpis regno potiebať. qui tūc ratibus ad ſe ↄfugiētes ſuſcepit ⁊ ſic pnaſi iugo eos aluit atq; fouit. ꝓpter qđ dicunt grecoꝝ fabule deucalionē hominū genus de lapidibus repaſſe vt dicit idē ibidē.

De tenedos.

Tenedos ē inſula grecie vna de cicladibus. ſita ad ſeptentrionē in qua ciuitas thene ↄdita eſt. a q̄ ⁊ inſula eſt vocata. fuit autē thenes quidā iuuenis infamatus ꝙ ſuam nouercā cognouiſſet qui fugiens inſulā vacuā cultoribꝫ obtinuit quā ex noīe ſuo ciuitati quā ibi ↄdidit ⁊ inſule nomen dedit.

De thile.

Thile vltima eſt inſula occeani inter plagā ſeptētrionalē ⁊ auſtralē. vltra britanniā ſita nauigacōe ſex dieꝝ a ſole nomen habens. quia in ea eſt ſol eſtiuū ſolſticiū facit ⁊ nullus vltra eā dies ē. ⁊ ideo eius mare tardū eſt ↄgelatū vt dicit yſid. li. xv. Scđm pliniū aūt locus inhabitabilis ē q̄a in eſtate nichil pōt ibi creſcē ꝓpter nimiū calorē exurentē. in hyeme eciā nichil ꝓpter frigiditatē ↄgelantē. Nā ab equnoctio v̄nali qñ ſol eſt in ariete vſq; ad equinoctiū autūnale qñ ē in libra ſol illi inſule nunq̄ occidit et ab illo tpe vſq; ad equinoctiū vernale iterū ad inſulā non accedit. vñ per dimidiū annū habet diē ⁊ p dimidiū habet noctē vt dicit idē in caº. de inſulis li. xv. ⁊ de ſolſticio li. ij. Idē eciā dicit beda in li. de naturis rerū ſimilit ⁊ ſolinus.

De tripolitana

Tripolitana regio eſt duplex vna ē in fenice dicta a tripoli ciuitate famoſiſſima que tocius patrie in circuitu ꝓpter nimiam ſui fortitudinē eſt defenſio ⁊ munimē. Alia vero eſt tripolitana in affrica inter pētapolī ⁊ bizanciū ſita a tribꝫ mḡnis vrbibus ſic vocata. ſcꝫ ozea. ſabine ⁊ leptis magna. Hec habet ab oriēte ſirtes maiores et tragoditas a ſeptētrione mare adriaticū ab occaſu barbarū. a meridie getulas ⁊ garamātes vſꝫ ad occeanū ethiopicū ꝓtendētes vt dicť yſid. li. xv.

De trogadea.

Trogadea eſt regio in ethiopia. cuiꝰ incole dicūť trogodite ſic vocati. q̄a tanta celeritate pollent vt feras pedū curſu aſſequanť. Habet aūt hec regio q̄dam inſulā vbi creſcit optima mirre ſpēs et puriſſima. eius gutta ibi inuenit ⁊ dicit mirra trogoditē ab inſula in qua creſcit vt dicit yſid. li. xvij. Cū ſit hec ꝓuincia in ethiopia tangit tñ ſinos arabie. vnde aliqñ dicť eſſe in arabia vt li. xvij. aliqñ in ethiopia vt p; libro. ix.

De troiana.

Troiana ꝓuincia in frigia p̄mitus fuit dardania a dardano noīata. Nā dardanꝰ de grecia ꝓfectꝰ puenit ad frigiā ibidē p̄mitꝰ regnauit. poſt quē filiꝰ eius erictonius. deinde nepos eius tros a q̄ ciuitas troia ⁊ patria in circuitu ē vocata vt dicit yſid. li. ix. multi aūt de troianis poſt troie exitū facta claſſe per diuerſas mundi ptes ſibi ſedes quēſierūt. et multas nacōes expellentes pro eis habitauerunt et ex eoꝝ ꝓgenie ꝓdierūt. in poſterū potētiſſime ſeculi nacōes ſicut diuerſaꝝ regionū veriſſime hiſtorie atteſtanť.

De thuſcia.

Thuſcia ytalie ē ꝓuīcia iter ligures et romanoꝝ territoriū collocata qui difficilibꝫ montiū iugis ⁊ acceſſibꝫ locoꝝ valde altis ⁊ artis fortiſſime ē munita. Thuſcia autē vt dicit yſid. li. xv. a ſacroꝝ et thuris frequencia ē vocata. Nam in illis ptibus in mortuoꝝ exequijs antiqui thura cremare et offerre religionis ⁊ deuocōis grā ↄſueti erāt maxie ⁊ ſuos mortuos affectu lacrimabili deplāgebāt. thura eciā in aris deo potiſſime incendebāt. q̄a vt dicit in thuſcia ars aruſpicia p̄mitus ē repta vt dicit yſid. Hec zemilia fuit antiq̄tus noīata plures hñs inclitas ⁊ nobiles ciuitates ab occidēte ↄtra liguriā habet piſanā ciuitatē. ſenas. luchā. florenciā. ↄtra ſeptētrionē vrbē veterē. ↄtra orientē areciū. ↄtra meridiē turthonā. puſiū et aſſiſiū que valli ſpolitani ↄtigue ſunt et vicine. ab oriente habens mare adriaticū et marchiā de anthonia. a meridie tiberi ripā et romā. ab occidēte mediolanēſem liguriā a ſeptētrioe romaniolā ⁊ ꝓuinciā paduanā et hec regio eſt multū ꝓtendēs in longū ab ortu verſus occaſū minus habens latitudis aquilonari termino ad auſtralē. Eſt autem terra mōtuoſa ſatis ⁊ fortiſſima quo ad ſitū fertiliſſima quo ad ſolū. ſaluberrīa quo ad celū. quā mare in duabꝫ ptibus locupletat quā eciā fontiū et lacualiū m̄ltitudo irrigat et fecundat aruis fluuius illā preterfluit et decorat. creti aromatici ibi creſcētis habūdācia ipā; ſingulariter nobilitat atq; ditat fontiū eciā calidoꝝ in ea ſcaturienciū affluencia ipſam gratificat ⁊ ſublimat.

De thuringia.

Thurigia germanie ē ꝓuīcia media int gentē ſaxonū ⁊ friſoꝝ ⁊ weſtfaloꝝ

Habent eñ bohemos et ſaxones ab oriente
frācones et bauaros a meridie ſueuos alſa
tos·ab occidēte reneſes et weſtfalos·ab ac
quilone gens q̄dē ſm nomē patrie thurin
gia·i·dura ꝯtra hoſtes marie ſeuera·eſt ei
populus numeroſus elegātis ſtature fortis
corpore durus ⁊ ꝯſtās mēte habens terrā mō
tibꝰ fere vndiqꝫ circūdatā et munitā·in teriꝰ
vero planā valde frugiferā fructiferā·vine
is eciā nō exptē·opida multa·caſtra forcia
nō ſolū in mōtanis vez eciā p planā ampni
bꝰ ſtagnis lacubꝰ irrigua·aere ſaluberrima
pabuli libertate gratiſſima·armētis et gre
gibꝰ valde plena In eius montibꝰ diuerſa
inueniūt mineralia et metalla vt dicit hero
dotus qui nullatenꝰ pmiſit ſecreta in germa
nie ꝯfinia iſcrutata:· De thuronia

Thuronia gallie ſupioris ē ꝓuincia
ps aquitanie antiquitus ꝯputata·a
thuronū ciuitate inclita ſic vōta In
qua gēma ſacerdotū martinꝰ ſanctiſſimꝰ req
euit Eſt aūt ſita ſup amnē ligeri qui eā pre
terfluit ⁊ irrigat ⁊ multipliciter locupletat
Terra frugifera fructuoſa vinifera ⁊ paſcu
oſa·aere ſaluberrima·nemoroſa·gens robu
ſta corpore·elegātis forme·audax mēte·be
nefica in ope modeſta in ſermone:·

De waſconia:·

Waſconia eſt ꝓuincia ab aq̄tania an
tiq̄tus ꝯprehenſa ſita ſup pireneū·ā
uaſcea opido nūcupata vt dicit yſid·
li·ix·habens mōtes pireneos in vno ſuo la
tere ⁊ in alio occeanū mare·in alio vero plā
ciē ꝓuincie tholoſane In alio vero pictauo
rū gentibꝰ appinq̄t Terra ſiluestris et neo
roſa ſaltuoſa et mōtuoſa·in multis ſui par
tibꝰ vinearū ferax in tantū ꝙ vicinis multis
et inſulis maris vini copiā adminiſtrat Ge
thona fluuiꝰ a tholoſana ſep at·qui waſco
niā pterfluēs iuxta burdigalē metropolim
vrbem waſconū occeanū mare intrat vt di
cit yſid·li·ix·in·c·de vocabulis gētiū·waſcei
a wacea opido ꝯgnominati per amplā iugis
pirenei mōtis ſolitudinē inhabitant·qui et
waſcones q̄ſi wactones dicūt·c·i·ſ·littera
demutata·quos pōpeius edomita hyſpania
ad triūphum venire feſtinās de pirei iugis de
poſuit et in vnū opidū ꝯgregauit vñ ꝯſena
rū nomē vrbs accepit vt dicit idē yſid·pli·
et herodotꝰ qui recitat mentē waſconū fore
corpore leuē ⁊ agilē·animo audacē·ad bella
precipitē ⁊ ferocē:· De venecia

Venecia venetoꝝ ab antiq̄ dicebat ꝓ
uincia q̄ alitore maris adriatici i cuiꝰ
ſinu vrbs venecia nūc ē ſita vſqꝫ ad
padū fluuiū q̄ diuidit inter ciuitates et ſies
ſupioꝝ ligoꝝ ⁊ in ferioꝝ·videlicet inter paga
neſes et medionaleſes pmitꝰ extēdebat vt
narrat lūbardoꝝ ac liguri hyſtorie veriſſimꝰ
recitator·multas ſiq̄dē nobiles nūc obtinuit
ciuitates·nam vt dicit yſid·li·xvi·māma q̄
amāto cirche filia q̄ poſt mortuū thebanorū
theba eſt dicta in ytalia ꝯdita ſita eſt in ve
necia q̄ galleatis alpina eſt vocata·Venecia
itaqꝫ ytalie eſt ꝓuincia q̄ multaꝝ terraꝝ et ci
uitatū dominiū habuit ab antiq̄ in mari et i
terra cuiꝰ poteſtas hodie p longiſſimos ma
ris ꝓtractꝰ ⁊ vſqꝫ in greciā ſe extendit germa
noꝝ fines vſqꝫ in aq̄l giā tangit dalmaciā ⁊
ſclauoꝝ piratarꝫ q̄dam thirānicā repmit et cō
pſcit inſulas et portas ꝓmūctoria maris et
finꝰ ſub eiꝰ dominio exiſtēte iuſtiſſime regit
ſubditos ꝓtegit ab hoſtibꝰ potentiſſime ac
defendit rem publicā ⁊ ciuilē iuſtis legibus
ſubicit nullā ſectā diuinis ꝯtrariā in ſtitutis
Infra ſuos termīos manere diſſimulat aut
pmittit huiꝰ gentilis referre ſingulos ꝓbita
tes eſtimo ſupfluū cū de gētis venetoꝝ vtute
et potēcia circūſpeccione et ꝓuidēcia vnitate
ciuiū ꝯcordia amore tociꝰ iuſticie cum clemē
cia omibꝰ fere nacionibꝰ iam ſit notū vt di
cit idē·reg·ſcriptor hyſtorie lumbardorum:·

De weſtualia:··

Weſtualia germanie inferioris ē pro
uincia Habens ſaxoniā ad orientē
Thurigiā ⁊ haſſiā ad meridiē·renū
et coloniā ab occidentē occeanū et friſiā ad
acquilonē nobiliſſimis fluuꝰ duobꝰ in eius
extremitatibꝰ cingit ſcꝫ weſera atqꝫ reno Nā
renū tāgit verſus occidētē ⁊ ſeptētrionē·we
ſerā vero verſus oriētē Hec in q̄buſdā libris
dicit antiq̄ ſaxonia ab omni ſpē fornicacō
nis ſe mūdā pſeruās et ſtupra diſtrictiſſime
puniēs·ac honeſta ꝯnubia ſume colēs licet
pagana ſupſticōne vſqꝫ ad·vij·ānū domī tene
ret iplicita vi·bonifacij epiſtola ad rēgē āglie
Eſt eñ terra multū nemoroſa paſcuoſa plus
alendis gregibꝰ ꝙ ferēdis frugibꝰ apta mul
tis fōtibꝰ ⁊ ampnibꝰ ē irrigua emoſa lippia
ſcꝫ atqꝫ rura et multis alijs fontes hꝫ ſalis
⁊ mōtes fertiles in metallis habūdat terra
fructibꝰ glādibus nucibus atqꝫ pomis eciā
feris porcis pecudibus et iumentis populus
communiter elegantis ſtature eſt et procere
venuſte forme ⁊ fortis corpore ⁊ audax mēte
miliciā habēt copioſam ac mirabilit̄ animo
ſam ꝓmptā ad arma cōtinue et paratā·ciuita
tes habet fortes ⁊ munitas caſtra fortiſſima
et opida tā in mōtibꝰ ꝙ in planis:·

De vironia:··

Index libri 15:
De Arena
De Argilla
De Alabastro
De Auro
De Auricalco
De Auripigmento

De vironia.

Vironia ē p̄uīcia puula vltra dacīā
verſus oriente a virore dicta eo ꝙ
ſit ḡminoſa ⁊ nemoroſa .mltis aq̄s
⁊ fōtibꝫ ꝑfuſa cui⁹ gleba ē frugū ferax .gēs
q̄ndā barbara ſeua incōpoſita ac iculta .nūc
vero danoꝝ regibꝫ pitet et legibꝫ ē ſubiecta
Terra vero tota ē a germaīs ⁊ danis p̄itte
habitata .q̄re ē in litteram .k. de ruuallia .Dec
tra a nogardoꝝ gēte ⁊ catheoꝝ p fluuīū max
imū q̄ naruue dicit̄ ē ſepata .

De winlandia

Winlādia ē patria iux̄ mōtana nor//
wegie verſus oriētē ſita ſuplitus oc//
ceani ꝑtēta nō multū fertilis niſi in
ḡmibꝫ ⁊ ſiluis Gens ei⁹ ē barbara agreſtis
et ſeua .magicis artibꝫ occupata Vñ ⁊ naui//
gātibꝫ p eoꝝ litora vel apud eos ꝑpter vētī
defectū morā ꝯtrahētibꝫ ventū venalē offert
atq; vendūt .globū eñ de filo faciūt ⁊ diuſos
nodos in eo ꝯnectentes vſq; ad tres nodos l
plures de globo exhi p̄cipiūt ſcḋm ꝙ voluerīt
ventū habere fortiorē .q̄bꝫ ꝑpter eorū incre//
dulitatē illudētes demoēs aerē ꝯcitāt ⁊ vē//
tū maiorē l minorē excitāt ſcḋm ꝙ plurēs no//
dos de filo exhūt vel pauciores .et q̄ñq; tm̄
ꝯmouēt vētū ꝙ miſeri talibꝫ fidē adhibētes
iuſto iudicio ſubmerguntur.

De vitria .

Vitria eſt īſula modica in mari bri//
tanico ſita diſtās a britania maiori
puo freto iterpoſito ſepata .cui⁹ gle//
ba ad frumenta eſt optīa . multas habens
ſiluas et nemora .mltas feras pecora ⁊ iumēta
fontes ⁊ amnes īſulā irrigātes q̄ ad tēp//
riem ē ſaluberrima et in fōtibꝫ vberrīa dicit̄
eſſe .hec ab āgulis hodie inhabitat̄ .

De yſelandia .

Yſelandia eſt regio vltīa in europa
a ſeptētrione vltra norwegiam ſita
ppetuo glacie in remocioribꝫ eius
finibus cōdempnata . ꝑtenditur autē ſuper
litus occeani maris verſus ſeptētrionē .vbi
mare pre nimio frigore congelatur .ab ori//
ente habens ſcitiam ſuperiorem . ab auſtro
norwegiam . ab occidente occeanum hyber//
nicum . ab aquilone mare congelatum . Et
eſt dicta yſelandia quaſi terra glaciei eo ꝙ
ibi dicuntur eſſe mōtes niuei in glaciei du//
riciem congelati Ibi criſtalli inueniuntur .in
illa eciam regione ſunt albi vrſi maximi et
ferociſſimi qui vnguibꝫ glaciem rūpunt .et
foramia mlta faciūt p q̄ in mare ſe imergūt
et ſub glacie piſces capientes eos exhūt p
foramia p̄dicta ⁊ ad lit⁹ deferētes īde viuūt
terra ē ſterilis q̄ ad fruges .exceptis paucis
locis in q̄rū vallibꝫ vix creſcit auena ḡmina
tīmmō et arbores in locis vbi habitāt hoīes
pauit et pducit ⁊ in illis ptibꝫ feras gignit
⁊ iumēta nutrit .Unde de piſcibꝫ ⁊ venacōibꝫ
et carnibꝫ ꝑ maiori pte populus terre viuit
oues ꝑ frigore ibi viuere nō poſſūt .et ideo
īcole de feraꝝ et vrſorū pellibꝫ quos venatu
capiūt ꝯtra frigus ſe muniūt .et corpora ſua
tegunt alia veſtimēta habere nō poſſūt niſi
aliunde deferantur .gens multum corpulenta
robuſta et valde alba piſcacioni dedita et
venacioni

De zeugia

Zeugia ſiue zeugis eſt p̄uīcia vbi ē
maior cartago minor affrica int̄ bi//
zanciū et numediā ſita vt dicit yſi.
li .xv .hec a victione mari ſiculo eſt iūcta vt
dicit idem ⁊ a meridie vſq; ad regionē gar//
tulorū porrecta cuius proxima ſūt frugifera
vlteriora vero beſtijs et ſerpentibꝫ plena ibi
onagri ⁊ fere ſilueſtres ibi mira ⁊ mōſtruoſa
inueniunt̄ vt dicit idem

Explicit liber decimus quintus . Incipit
liber decimus ſextus de lapidibꝫ preciosis

Deſcriptis ꝑprietatibus tre ⁊
pciū eius in generali reſtat
ad iuuantē dn̄o aliqua hic
inſerere de ei⁹ ornatu in ſpe//
ciali .Eorū autē que ornant
terrā quedā ſūt ſimpliciter ī
aīata ⁊ in ſenſibilia vt omīa metheorica q̄
in venis terre gn̄ant̄ q̄lia ſūt lapides colores
et metalla ⁊ de illis p̄mo p ordinē eſt agēdū
Quedā vero vegetabilia vt radices herbe et
arbuſta .q̄dā autē ſenſibilia vt homines et
iumēta q̄bꝫ vltimo eſt tractādū .p̄mo ergo
ab hijs q̄ gn̄ant̄ in terra et in venis eius per
ordinem alphabeti hic dicendum eſt

De arena

Arena ab ariditate ē dicta q̄ ſi ma//
nu preſſa fuerit p̄ ſiccitate et duricia
ſtridorem facit que ſi in veſte cādida
aſpera fuerit nichil ſordis poſt ſe relinq̄t vt dic
yſid .li .xvi .c .iiij . arena ſiq̄dē ī aq̄s marinis
ab omni limoſitate et lutea viſcoſitate ab//
luit̄ vt dicit ariſ .in li . de ꝓprietatibꝫ elemētoꝝ
et ideo ꝑpter vincētē ī ea ſiccitatē coagulari
in lapidē pfecte non pmittit̄ .terra eñ pura
vt dicit idē .li .meth .iiij .lapis non fit quia
ꝯtinuacionem nō facit .Sed ꝯmutacionē et
ideo ſiccitas vincēs omnē humiditatem non
pmittit eam totaliter in lapidem cōſolidari

Unde eſt ꝙ arena terra ꝯmuni eſt ſubſtācia
liter durior. ſed lapide mollior et in partes
vniuſales diuiſibilior. vnde arena frigida ē
et ſicca minuta ꝯpreſſa grauiſſima in pondē
q̄uis ſit minuta ⁊ ſterilis ex ſe ꝓpter coloris
et humoris defectū. dūmodo frigido ſiccita
tis ymbre ſupueniente non diſſoluāt. ſed po
cius diluta aut ꝯſūpta lucea in puritate ma
gis ꝯprimit̄ ⁊ parte parti forcius adherēte
amplius ſolidat̄. Arenarū eciā multitudine
maris impetus ſiſtit̄. et ad eius cumulos ſe
ꝯſtringens ne vltra ſibi aſſignatos adeo ter
minos effluat īpedit̄ vt dicit iero. ſup iere
ca. v. poſuit arenā terminū mari ⁊c̄. Habet
eciā vniuſalit̄ naturā colatiuā. vn̄ aq̄ ꝑ are
nas colata dulcior ⁊ purior īuenit̄ vt dic̄ ꝯſt.
Itē virtutē habet metallorꝫ purgatiuā ⁊ ſua
ꝯfricacōe rubiginis ꝯſumptiuā aureū eīn⁊ vas
et ferreū arene ꝯfricacōne clarificant̄. Item
virtutē habet infrigidatiuā. repulſiuā. opi
latiuā. tumoris ſed atiuā. vt patet in thima
lia ideſt arena ex lapide fabrili reſoluta que
valet ad oīa ſupdicta vt plane dic̄ ꝯſtā. Itē
virtutē habet mineralē vel ſaltē ei ſimilē vel
affinē vnde ⁊ inter arenulas tam fluuiales
q̄ꝫ marinas auree arene ſepius inueniunt̄.
lapides eciā politi et gēme precioſe in mari
no litorē inueniunt̄ int̄ arenulas. Item arene
tam fluuiales q̄ꝫ marine ex ventis ꝯtrarijs
ipſas arenularꝫ ꝑticulas eleuātibꝰ ſepius in
maris oſtijs ⁊ litoribꝰ coaceruat̄ ⁊ ex arenis
ſic accumulatis aque fluuiales ne mare ſub
intrēt aliquociens retardant̄ vt dicit iero.
ſuper amos. viij. ibi defluet ſicut riuus egip
ti ⁊c̄. vbi expreſſe dicit̄. ꝙ aqua nili ꝓpter
obſtātes arenarū cumulos ꝯuenit impediri
nam circa fluminis deſcenſū ꝑiter aggrega
tos aqua nili in mare deſcendere non ꝑmit
tit̄. ſed pocius refluere per plana egipti ma
nifeſtiſſime coarta. ſed quāto illis cumulis
arenoſis aqua redire ꝯpellit̄. tanto eiſdē diſ
ſipatis cū maiori impetu in mare deſcēdere
ꝓfundius perhibet̄ vt dicit iero. ibidē. Item
arenarū obſtaculis in mari ſub aque ſuperfi
cie occultatis occurrere vel reſiſtere maxime
eſt difficile et periculoſū vt patet ſupra vbi
de maris periculis pertractatur.

De argilla.

Argilla ē terra tenax glutinoſa ⁊ viſ
coſa ad varia figulorꝫ opa diſpoſita
atq̄ꝫ apta. ⁊ eſt ſcd̄m yſi. li. xvi. c.
primo ab argis ſic vocata. aput quos ꝓmo
ex tali materia vaſa fictilia ſūt effecta ⁊ vt
ibidē dicit̄. talis terra per actionē caloris li
quidiores partes ꝯſumentis ⁊ terreſtriores
ꝯſolidantis in laterē ꝯmutat̄. Sepe eciā ꝯtin
git ꝙ talis terra lutea vnctuoſa frigiditate
aquā ꝯgelante in lapidē ꝯmutat̄. Sepe eciā
accidit talis trāſmutacio ſcꝫ luti vnctuoſi in
lapidē ex calore coagulante ſicut eīn dicit̄ li.
iiij. metthorꝫ. lutū vnctuoſū aptū ē huic trāſ
mutacōi ſcꝫ in lapidē per calidi coagulacōem
quarē vnctuoſū eſt mediū inter viſcoſū ⁊ va
poratiuū habens humidū viſcoſū. vn̄ gracia
vaporatiui pōt a calido coagulari. gracia viſ
coſi non poteſt ex toto educi. ſed amplius cō
primi ⁊ ꝯſolidari et ſic in lapidē trāſmutari
vt ibi dicit cōmētator. argilla eſt frigiditate
ſua ſanguīs reſtrictiua. vt dicit ꝯſt. Argilla
vt dicit ſi cū forti aceto fuerit diſtēpata ap
poſita fronti et tēporibus ꝓhibet ſanguinē
naribus fluentem.

De alabaſtro.

Alabaſtrus vt dicit yſi. li. xvi. c. v.
eſt lapis candidus intertinctus va
rijs coloribus ex quo euāgelici illiꝰ
vngenti vaſculū factū fuit. ex hoc ei cauſant̄
vaſa vnguentaria quia vnguenta cuſtodit
optime īcorrupta. naſcit̄ aūt circa thebas
et damaſcū ceteris candidior. ſed ꝓbatiſſi
mus de india trāſportat̄. hic lapis a diaſco
ride incomar dicit̄. ⁊ dicit valere hunc lapi
dem ad victoriā optinendā ⁊ dicit eciam ꝙ
generat et ꝯſeruat amiciciam.

De auro.

Aurū ab aura eſt dictū vt dicit yſi.
li. xvi. eo ꝙ repercuſſo aere plus ēful
get. naturale ei eſt vt metallorꝫ ſplē
dor plꝰ fulgeat luce aliqua repercuſſus Hinc
et aurarij ſunt dicti quorꝫ fulgor ſplendidos
reddit. aurū aūt radians ⁊ fulgens dicit̄ ob
rizū. eo ꝙ ſplendore obradiat ac fulgore. eſt
eīn coloris optimi q̄d hebrei ophaz. greci ve
ro dicūt criſon lamina vero tenuiſſima ex q̄
incidunt̄ fila aurea brattea nūcupat̄. huc
uſq̄ꝫ yſi. ca. de metallis Scd̄m ariſ. aūt li.
methorꝫ parū ante finē dicit̄. ꝙ aurū ſicut
et cetera metalla materialiter ꝓcreat̄ ex ſul
phurē ſubtili rubeo. ⁊ de viuo argento ſubti
li ⁊ albo. plus aūt ꝯcurrit in eius ꝯpoſicōne
de ſollíditate ſulphurea q̄ꝫ de aereo aq̄ſo viui
argēti. et ideo aurū ſolidius eſt ⁊ pōderoſiꝰ
q̄ꝫ argentū in cuius ꝯpoſicōe plus de argēto
viuo q̄ꝫ de ſulphure albo ꝯcurrere ꝯſueuit ſicut
idem dicit rabanꝰ. auro ergo inter metalla
quo ad ſubſtanciā nichil ſolidius eſt aut cō
pactius. ⁊ ideo in igne poſitū non euaporat.
nec eciā in pōdere minorat̄. vnde in igne nō
ꝯſumit̄. ſed ſolū qn̄ vi caloris liqueſcat. ſi q̄d
aūt hꝫ annexe impuritatis et ſcorie depōnit̄

Mater q᷒ ⁊ amplius depuratur ⁊ fulgidius
inuenit᷑ · nichil eñ inter metalla eſt ductili᷒
q̄a tãte ē ductilitatis q̄ inter icudē ⁊ malleū
ſine rupcione ſine diſſolucõe parciū in bra-
ctheas · i · tenuiſſimas laminas dilatat᷑ · nec
eciā inter metalla quo ad formā ⁊ ſpēm eſt
pulchrius · et ideo inter omnes picturabiles
formas ſiue ſpēs primū et p̄cipuū locū auri
optinet pulchritudo · vnde forma eſt ⁊ deco-
ram coloꝝ q̄ metalloꝝ Item nihil inter me-
talla quo ad virtutē inuenit᷑ efficacius aur᷒
virtutē deſcribit platearius dicens · Auri
inquit temperacius eſt omni metallo ⁊ puri᷒
et ideo virtutē habet ꝯfortatiuā et ſupflui-
tatē coadunata ꝫ in corpore extерſiuā · ⁊ ideo
valet ꝯtra leprā ⁊ elephancie paſſionē vtilit᷑
emendatur limatura aūt auri in cibo aut in
potu ſū in medicina ad preſeruacõez a lepra
vel ſaltem ad eius occultacionem quia eius
freques vſus ab ea preſeruat ⁊ occultat vt
dicit auic · Itē eadē limatura cū ſucco boragis
et oſſe de corde cerui valet ꝯtra ſincopim et
cardiacā paſſionē · Item lamine auree can-
dentes in vino extincte · vinū facit vtile con-
tra vicia ſplenis et alias paſſiones multas
Item vſtura facta cū inſtrumēto aureo me-
lior eſt q̄ ex alia materia vel metallo · locum
enim aduſtionis cuſtodit immunē a fetore ·
Item puluis cadimie auree oculis impoſitus
maculas oculoꝝ corrodit · Confortat aurū
membra q̄uis ei non incorporet᷑ nec ea nu-
triat depurando ex aſperitate ſua ſuperflui-
tates que membra le debāt extergendo ſicut
idem dicit platearius Item aurum calefactū
tollit pilos a membro · q̄d inde extuſtū fuerit
aut fricatum et iterū creſcere non permittit
conſtan · Item aurū percuſſum non reſonat
ſicut es vel argentū nec crepat nec findit᷑ ſ;
poci᷒ extendit᷑ ⁊ equalit᷑ dilatat᷑ niſi ei fuerit
aliud metallū adulterinū mō aliq̄ incorpatū
nam q̄diu es vel auricalcū cū auri ſubſtan-
cia eſt permixtū ſemper ſub malleo ſcinditur
et ſemper ad ſuſcepcionē debite forme ſub
mallei ictu inobediens inuenitur · ⁊ ideo ne-
ceſſe eſt vt omne ſuperfluū ab eo per exco-
ctionem auferatur et efficiatur ductile · et
aliquod vas cū aptata forma exinde pro-
ducatur vt dicit greg · quando autē lamina
vel bracthea aurea cum argentea ſubducta
debet malleãdo incorporari · neceſſe eſt a tri-
bus maxime precaueri ſcilz a puluere vento
et humore · quia ſi aliquod horū inter aurū
et argentum ſe permiſcuerit nequaq̄ vnū
cum altero ſe tenebit · et ideo oportet vt in
loco valde mundo ⁊ quieto hec duo metalla
ad inuicem vniantur · quando autem modo
debito ſic vniuntur inſeparabilis fit vnio ·
ita q̄ ab inuicē non poſſunt vlterius ſepari

De auricalco ·

Auricalcum vt dicit yſid · eſt dictū q̄
cū ſit es ſiue cuprū reſplendet ſup-
ficialiter ſicut aurū · es enim greco
ſermone calco vocatur Auricalcū itaq; habet
et duriciā eris ſiue cupri ex mixtione autem
eris et ſtanni et auripigmenti et quibuſdā
alijs medicaminibus perducitur in igne ad
colorē auri vt dicit yſid · Colorē itaq; habet
auri et ſimilitudinē ſed non valorem · vaſa
eciā diuerſi generis artificialia ⁊ pulchra in
ſui nouitate auri ſpeciē pretendencia ex au-
ricalco preparat᷑ · ſed paulatī a fulgore p̄mo
alterantur et quaſi rubiginantur · et tam co-
lore q̄ odore cupreo ſuam materialē originē
proteſtantur in iſtis vaſis cibaria et vina
diucius reſeruata ſaporem horribilē ꝯtrahūt
ex eris vicio ⁊ odore · collitia tamē que ocu-
loꝝ ſūt medicamina ex eis vtiliter reſeruant᷑
et ex eris fortitudine acuunt᷑ vt dicit plat ·

De auripigmento ·

Auripigmentum eſt vena terre ſiue
genus lapidis ſciſſibilis et fragilis
auri ſpeciem pretendens in colore · ⁊
vocatur alio nomine lapis arſenicus et eſt
duplex ſcilicet rubeus ⁊ citrinus et habet ſe-
cundū diaſ · naturam ſulphuris caleſaciendi
et deſiccandi · qui ſi apponatur eri ipſum in
albū tranſmutat ⁊ omnia corpora metallina
preter aurū exurit ⁊ deuaſtat vt dicit diaſ ·
ſecundū plateariū aūt auripigmentū calidū
et ſiccū in quarto gradu et eſt vena terre et
duplex ſpecies rubeū ſcilicet ⁊ citrinū · citrinū
aūt operat medicine · hꝫ aūt v̓tutē diſſoluēdi
attrahēdi et mūdificādi vñ valet aſmaticis
et malū anhelitū habentibꝫ ex humiditate ⁊
inclinato capite fumus eius recipiat᷑ Ex au-
ripigmēto fit pſilocraciū · i · vngentū depila-
toriū vt pili faciliter āmoueant᷑ qñ decoquit᷑
cū calce viua valet eciā ꝯtra ſerpiginē ⁊ impe-
tiginē · ſi locus cū ſapone ⁊ auripigmēto leuit᷑
inungat᷑ · ſ; ſtatī locus inunct᷒ abluat᷑ · q̄a ſi
vnguentū tale ibi diu manēt bonā carnē ſic
et malā corrodēt ⁊ excoriaret · naturā eñ hꝫ
inciſiuā ⁊ corroſiuā vngues eciā deturpatos
et deformes facit cadere vt creſcāt meliores
vt dic plat · argētū a greca appellacõe vt dic
yſid · ē dictū · nā argiro argentū vocāt cui mi-
rī mod accidit q̄ cū ſit candidū impreſſū corpi
lineas nigras vt dic yſid · ēddit in ei᷒ ꝯpoſi-
cīõe ſūt viuū argentū ⁊ ſulfur albū pl᷒ aurē
ē ibi de aereo ⁊ aq̄o ⁊ argēti viui q̄ ſulfuris

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

et ideo non eſt tanti põderis ſicut aurum vt
dicit · rigardus rufus · eſt autē argentū du
plex ſcꝫ ſimplex ⁊ ꝯpoſitū · ſimplex aūt liq̄dū
et vocat̄ argentū viuū · compoſitū autem ar
gentum ſolidum ꝯpoſitum ex argento viuo
puro ⁊ ſulphure albo nō vrēte vt dicit · auc̄ ·
Argentū autē viuū eſt ſubſtācia aquea mix
ta cū ſubtili terreno forti admixtōne ⁊ indiſ
ſolubili ⁊ habꝫ hoc ex magna ſiccitate terrea
q̄ non liqueſcit in ſupꝑficie plana ⁊ ideo non
adheret ſicut id qꝫ eſt aquoſū · eſt autē eius
ſubſtācia alba ex claritate aq̄ ſubtilis et ex
albedine terrē bene ſubtilis et digeſte · habet
eciā albedinē ex admixtōne eris cū ꝓdictis ·
habet autē argentū viuū hoc ſibi naturalit̄
ꝓpriū qꝫ nō coagulat̄ ꝑ ſe ſine ſulphure ſed
cum ſulphure et cū plūbi ſubſtācia ꝯgelatur
Ideo dicit̄ ibidē qꝫ argentū viuū ⁊ ſulphur
ſūt elemētū · i · materia et pricipiū omniū liq̄
biliū ſcꝫ metalloꝝ · hec oīa dicit̄ i · li · meth ·
exꝓſſe et eciā ariſ · ſic exponit̄ Argentū itaqꝫ
viuū oīm metalloꝝ dicit̄ eſſe pricipiū et ideo
reſpectu eoꝝ eſt ſimplex elemtū · de ſua autē
ꝟtute et natura diuſi diuerſa poſuerūt qt āt
de hoc ſenciāt patere poteſt ꝑ hec ꝟba · argē
tum mq̄t platean⁹ viuū · calidū dicit̄ eſſe et
humidū i gradu · iiij · q̄uis aq̄buſdā iudicet̄
frigidū ⁊ in eodē · et qꝫ ſit calidū oſtendit̄ ꝑ
effectū eo qꝫ diſſoluit penetrat ⁊ incidit · Sꝫ
q̄a actualit̄ ſentit̄ multū frigidum ab uſiue
frigidū iudicat̄ · Quod aūt aliqui dicūt ar
gētū viuū ex q̄dam vena terre ꝑ excoctionē
ſiei falſū eſſe patꝫ eo qꝫ ꝑ calorē ignis facillie
in fumū extenuat̄ · Sed a terra gignit̄ ⁊ q̄ſi
aq̄ ꝓfluens ꝓcreat̄ diutiſſime eciā in vaſe
frigido et ſolido ꝯſeruat̄ · tanta autē ipſi⁹ eſt
coherēcia ⁊ fortitudo qꝫ nulli rei ꝑt admiſceri
niſi ꝑimit⁹ extinguat̄ · extinguit̄ autē cū ſali
ua q̄ndo cū ea fricat̄ et maxime q̄ndo cinis
ſaliue addit̄ · et maxie q̄ndo pl⁹ oſſis ſepe ſo
ciat̄ · eſt aūt argentū viuū de facili in fumū
euaporatū ⁊ ꝯſolutū cui⁹ fum⁹ maxie obſ
aſtantibꝫ inducit em̄ paliſim et tremorē re
laxando n̄uos et remolliendo ore acceptū vel
auri immiſſū occidit mēbra ꝑ fodiendo circa
qꝫ piculū maxime valꝫ lac caꝑnū in q̄titate
maxia epotatū cū ꝯtinuo motu paciētis · Ad
id ſpālit̄ vꝫ decoccio vini cū abſinthio et yſo
po · h⁹uſꝫ pla · Dicit̄ autē argētū viuū eo qꝫ
incidat mateias iq̄s mittit̄ vt dicit phō · li ·
xvi · vbi eciā h⁹ ſubiūgit · Hoc iq̄t ē liq̄dū q̄a
ꝑaūt Inuenit̄ aūt ſpecialiter in fornacibꝫ
argētarijs guttaꝝ ꝯcrecione terris vel tectis
inherēs · ſepe em̄ in vetuſtiſſimo ſtercore cloa
caꝝ vel puteoꝝ limo inuenit̄ fit em̄ ex nimio

impoſito ꝯcaule ferree patena teſtea ſuppoſita
Debet aūt vaſculū circulitū circūdari carbo
nibꝫ et tūc argētū viuū diſtillabit Omie em̄
hoc argēto neqꝫ aurꝫ neqꝫ es inaurari poteſt
Tante autē ꝟtutis eſt vt ſi ſup ſextariū ar
genti viui cēteariū ſaxū ſuppónas oneri ſta
tī reſiſtit Si vero auri ſcrupulū ſuppoſuēris
leuitatē eius in ſe ſtatī rapit Ex q̄ patet nō
pōdus eſſe ꝫ naturā cui cedit potui datū iter
ficit pōderiscauſa · ſeruat̄ aūt meli⁹ i vaſis vi
treis Nā ceteras mateias ꝑforat ⁊ corrodit
hucuſꝫ phō · li · xvi · c · de metallis Argentum
ergo ē albū clarū ſonorū purū ductilitatis
habēs mltū min⁹ cū qꝫ aurꝫ balſami potiſſie
ꝯſeruatiūm ꝟtutis in iaſpide innatum Maiorē
em̄ ꝟtutē habet iaſpis in argento q̄ꝫ in auro
vt dicit̄ in lapidario liq̄bile et in igne reſo
lutiuū et liq̄factiuū · colorē habet igneum ru
beum · infrigidatū vero iterꝫ efficit̄ calidū atꝫ
durū ⁊ q̄uis groſſū ⁊ mateiale reſpectu auri
tamē poſt aurū in valore et ꝓcio optinet iter
metalla ꝓncipatū · eſt em̄ medicīale ⁊ mltarū
egritudinū curatiuū · nā ei⁹ ſcoria ſiue ſpuma
vulnera ſanat et replet · et carnes ſupfluas
in eis creſcere nō ꝑmittit · cicatricem inducit
ſordes corpis mūdificat · Cauterium a fetore
cuſtodit · ꝯfortat fluxibilia mēbra ⁊ ꝯſtrigit
ex ꝯtactu terre rubiginē ꝯtrahit · Sed ex ha
rene et ſalis cōfricacione colorem ꝑſtinū reci
pit et reſumit : · : ·

De adamāte : ·

Adamas eſt lapis indicus puus et i
decorus ferrugineū habens et ſplen
dorem criſtallinū nūq̄ꝫ tn̄ vltra mag
nitudinē nuclei auelane ē reptus hic nulli ce
dit materie · nec ferro q̄dā nec igni nec vnq̄ꝫ
incaleſcit · vnde a grecis vis indomita appel
lat̄ · Sed cū ſit inuictus ferri ignis ꝯteptor
rūpit̄ ſanguine calido et recenti cui⁹ fracmē
tis ſcultores in ſignādis gēmis ⁊ ꝑ foraīdis
vtunt̄ · hic diſſidet in hoc a magnete · q̄a poſi
tus adamas iux̄ ferrū non patit̄ illud attra
hi a magnete ꝑmo retrahit ꝑ q̄ndā violēciā
ferrū a m̄gnete lapide ſic attractū · di̇ hic
lapis more electri venena depꝑhendere · met⁹
varios expellē et maleficis artibꝫ obuiare ·
h⁹uſꝫ ph̄ · li · xvi · c · de criſtallis · hic lapis ſcḿ
dyas · gēma recōciliacōis dicit̄ ⁊ amoris · q̄z
ſi mulier a viro ſuo fuerit diſgreſſa ꝑ ꝟtutē
adamantis in viri graciam facilius reuocat̄
Ad hoc dicit idē qꝫ ſi verus adamas capiti
dormiētis mulieris ſupponat̄ caute ſcire pote
rit maritus eius an ſit caſta nā ſi fuerit caſta
dormiēdo ꝯplecti cogit̄ vi lapidis maritū ſuū
Si vero fuerit īfidelis ab eo ſubito reſilit ⁊

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

velut lapidis preſencia iā indigna ſubito de
licto cadit Virtus eciā huius lapidis eſt vt
dicit diaſ. q̄ cū in lacerto ſiniſtro geſtatur
valet ɔtra hoſtes .ɔtra īſanīē rixas ⁊ iurgia
ɔtra incubos et phācaſmata ɔtra varia ſompⁿ
nia et venena .:.

De ametiſto .

Ametiſtus lapis eſt indicus qui int
gēmas purpureas optinꝫ pꝛīcipatū
vt dicit yſi. Eſt aūt ametiſtꝰ coloꝛe
purpureo et violaceo pmixtus q̄ſi roſa nitēs
et leniter fūdēs q̄ſdā flāmulas et emittens
yſid. Alteꝝ eius genus deſcendit ad iacītū
nō ex toto igneū ſed vini coloꝛē habens .et
ſūt ſpēs eius .v. yſid. ſed vt dicit diaſ. pur⸗
pureus nobilioꝛ eſt et alijs vtilioꝛ. nā virtus
eius ɔtra ebrietatē eſt et facit vigilē ⁊ malā
repellit cogitacionē ⁊ bonū ɔfert intellectū et
ineſt ei mollicies ad ſcull pendū.

De achate .

Achates eſt gēma nigra habēs albas
venas ⁊ dicit̄ achades a fluīe eiuſ⸗
dem nominis exiſtētis in ſicilia iux̄
quē eſt gēma pmitus inuenta vt dicit yſid.
modo aūt in pluribꝰ regionibꝰ īuenit̄. eſt āt
q̄ddā genꝰ creticū vt dicit diaſ. cū venis ce⸗
ruleis Aliud genꝰ eſt indicū variū cū guttis
ſaguineis. pmū em̄ genꝰ vt yſi. dicit credit̄
valere magicis artibꝰ .nā cū ipſa tēpeſtates
ɔuītūt. ſiſtūt flūia ſic dicūt Jdē eciā genꝰ vtile
le eſt ſm diaſ. ad regū formas ⁊ ſimulacra
mōſtrāda ſomnioꝝ Creticū āt genus mutat
pericula. gratū facit ⁊ placētē ⁊ pſuaſoꝛē ⁊ fa⸗
cūdū et vires ɔfert . tercīū genus ſcꝫ indicū
viſū iuuet ɔtra ſiti pdeſt ɔtra venenū vꝫ et
acceſſio eius odorifera eſt vt dicit diaſ.:.

De abeſtone .:.

Abeſton archadie ē lapis ferrei colo
ris ab igne nomē ſortitus eo q̄ ſēl
acceſus nūq̄ extiguit̄ de q̄ fabrica⸗
tū eſt illud mechanicū de q̄ gētiles capti ſa⸗
crilegio imitabāt̄ Jn q̄dā em̄ tēplo veneris
erat factū candelabꝛꝫ in quo erat lucerna ſic
ardēs vt nulla tēpeſtate ⁊ nullo ybꝛe extīguī
poſſet vt dicit yſi. li. xvi. in c. de gēmis

De abſciſo .

Abſciſus ē gēma nigra pōderoſa diſ⸗
tincta venis rubentibꝰ .hec calefacta
igni .vij. diebꝰ caloꝛē tenet vt dicit
yſid. capitulo de nigris gēmis.

De alabandina .

Alabādina ē gēma dicta ab alabāda
regione aſie cuiꝰ coloꝛ ſimil̄ ē calcedo⸗
nio. ſꝫ cariꝛ vt yſid. c. de criſtallis
ſm diaſ. āt alabādia ē gēma clara ⁊ ſubrufa

vt carduus cuiꝰ v̄tus ē ſanguinē pꝛouocare ⁊
augmentare

De argirites

Argirites eſt gēma argēto ſilis hñs
ſtigmata aurea cui ſimilis in coloꝛe
andromaya. eſt em̄ lapis cuiꝰ coloꝛē
coloꝛ argētēꝰ ē vt dicit yſid. cui ē forā q̄drā⸗
gula ſicut teſſera ⁊ fortitudo ſicut adamātis
huic putāt vulgi nomē impoſitum ab eo q̄d
aīoꝝ impetus vel iracundias credit̄ refrenare
vt dicit yſid. c. de gēmis aureis

De aſtrione

Aſtrion ē gēma indica criſtallo ppīq̄
ī cuiꝰ centro lucet ſtella fulgore lune
plene. ſic aūtē dicit̄ ab aſtris eo q̄
eis oppoſita fulgorē rapit yſi. c. de criſtallis

De allectoria

Allectoria ſiue allectriꝰ eſt lapis qui
īuenit̄ ī ventriculis gallinaceis criſ⸗
tallo obſcuro ſimilis cuiꝰ vlīa magnitudo
ē ad fabe q̄ntitatē hic ī certamīe ſm magos
credit̄ reddere homīes ī ſupabiles ⁊ in vic⸗
tos vt dicit̄ in lapidario. de hac gēma dicit
dyaſ. allectorius lapis excitat venerē. gratū
facit et ɔſtātē ac victoꝛē diſcretū et oratorem
aīos reformat et repꝛimit in oꝛe ſitim

De aſterite

Aſterites ē gēma candida in cluſam
ɔtinens lucē ſicut ſtella mtꝰ ābulātē
redditqꝫ ſolis radios candidantes

De amatide

Amatides ē lapis vel gēma a q̄ua ſi
veſtis fuerit cōtacta ɔtra ignē reſiſtit
⁊ ſi igni īponat̄ nō ardebit. ſꝫ ſplē⸗
dore accepto nitidioꝛ apparebit . et ē ſimilis
allūmi ſciſſili cibꝰ magoꝛū maleficijs obuiās
et reſiſtēs vt dicit yſid. li. xv. c. x.

De bitumine

Bitumē ē tra gleba limoſa et viſcoſa
in locis pcipue paluſtribꝰ gñata. eſt
aūt ſm yſi. li. xvij. c. ij. q̄dā tra glu⸗
tinoſa q̄ iux̄ lacū aſphalti in iudea repit̄ cuiꝰ
natura ē ardēs ⁊ ignīū cogn̄ta et ē tāte tenaci⸗
tatis q̄ nec aq̄ nec ferro rūpit̄. ſꝫ ſolū ſang⸗
uīe mēſtruali. ē aūt vtil̄ ad nauiū ɔpagia⸗
cōm. De hº bitumīe dīª in plateario aſphal
ti .i. bitūen iudaicū calidū ⁊ ſiccū ī .iij. gdu ⁊ ē
tra nigri coloꝛis ⁊ pōderoſa ⁊ fetida. ⁊ ē tra vt
dicunt aliq̄ de ſpuma maris mortui gñata et
ad mod̄ tre indurata. hꝫ āt v̄tutē attrahēdi
cōſolidādi ⁊ ɔſumēdi ⁊ m̄ltū valꝫ ad vulnera ⁊
vlcera ɔſolidāda Si puluerizat̄ ⁊ ſicco vul⸗
neri ſupponat̄ .et ſi vulnꝰ fuerit m̄ltū lōgū et
latū. valet eciā ad paſſioēs mācis ſpūalia
ɔpmētis. ſi ponat̄ ſup carbones et fumꝰ eius
qui eſt fetidus ſup os et nares contrahatur

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Valet inſup fleumaticis ſomolētis litargicis
qȝ fleuma de capiti mltū purgat vt dicit pla
De berillo :·
Berill⁹ eſt lapis indicus viriditate ſi-
milis ſmaragdo ſȝ cū pallore poliſ
ab indis in·vi·angulas formas vt
col'ris ebetudo repaſſu āguloꝝ excitūr·aliſ
autē politus non habet fulgorē·genera autē
eius ſunt·x·vt dicit yſid·c·de viridibus gē
mis· vbi eciā ſtatim ſubdiſ criſoberill⁹ ſpēs
ſcȝ eſt berilli cuius pallida viriditas i aureū
colorē reſplendet et hūc eciam india mittit
nobis Berilli v̇tutes deſcribit dyaſ· dicēs
Inter berillos q̄ magis pallet melior ē v̇tus
eius ↄtra picula hoſtiū ꝛ cōtra lites·invictū
reddit·et mitē in geniū bonū adhibet · valet
ↄtra vicia epatis et ↄtra ſuſpiria et eructa
ciones hūidos oculos ſanat·manū geſtātis
exurit ſi ſolis oculiſ radio opponaſ hominē
magificat et amorem ↄiungit coniugalem
De calculo :·
Calculus eſt lapillus terrē admixtus
rotund⁹ atȝ duriſſim⁹· purus et ex
omni pte leniſſim⁹ atȝ plan⁹· dict⁹
autē calcul⁹ eo ꝙ ſine moleſtia ſui breuitate
et planicie a pedibꝯ ↄculceſ· cui ↄtrarius eſt
ſcrupul⁹ lapillus ſcȝ aſperrimus ꝛ minutus
qui ſi inter pedem ꝛ calceū inciderit valde no
cet·hinc ꝛ·ſaxa diciſ ſcrupea id ē aſpera atȝ
dura vt dicit yſid·li·xvi·c·iij·ſepe autem la
pillus i corpe animalis ex calidis ꝛ viſcoſis
humoribꝯ nūc in veſica nūc in renibus gene
ratur vt dicit ↄſt·q̄re ſup̄·li·vij·de paſſioibꝯ
renum·c de calculo :· : ·
De cote :·
Cos ē lapis ſic dictus eo ꝙ ferrū ad
incidēdū acuat·cotis eīn greco ꝑmōe
incisio diciſ vt dicit yſid·et ex his
alie aquarie ſunt alie oleo indigent in acu
endo ſȝ oleum leuem·aqua vero aciem acerri
mā reddit vt dicit yſid·li·eod·c·iij·hec aūt
cotis ꝓpriū habet ꝙ in hoc ꝙ acuēdo alteri
ſeruit paulatī ſe conſumit vt dicit g̉go·pul
uis vero eius ab ipſius ſubſtancia reſolutus
ↄgruit medicine·v̇tutē habet deſiccatiuā re
paſſiuā ꝛ ſanguinis reſtrictiuā vt dicit ↄſt·
De calce :·
Calx eſt lapis aduſtus ex cui⁹ admix
tione cum harena ꝛ aqua fit cemētū
Eſt autem calcis dicta viua vt dicit
yſid·qȝ dū ſit actu frigida intus in occulto
feruentē habet vel ↄtinet ignem Unde et per
fuſa aqua ſtatī ignis erumpit latens cuius
natura aliꝙ mirū habet·poſtꝙ̄ eīn arſerit in
aquis icendiſ q̄bus ſolȝ ignis extingui·oleo
vero extinguiſ quo ſolet ignis accēdi · vſus
ei⁹ eſt fabrice neceſſari⁹ nā lapis lapidi nō
poteſt herere forti⁹ niſi calce ſit ↄiūct⁹ Calcis
aūt que ſit ex lapide albo et duro melior eſt
ſtructuris Ex molli vero vtilior eſt in tectis
hicuſqȝ yſiderus libro · xvi·capitulo tercio
Calx autē ſm pla · calida eſt et ſicca in·iiij·
gradu·que mixta cū oleo puſtulas ꝛ wlnera
putrida iuuat et icißiones bene ↄſolidat·car
nē ſupfluā corrodit nec in wlnere creſcere p
mittit Calx viua cū auripigmēto ꝛ aqua ad
modū pultis decocta pilos cadere facit quia
ſuo acumie poros apit vt dicit ↄſtā· ꝛ pla :·
De cemēto :· ·
Cementū eſt calcis ꝛ harene cū aqua
tēperate ↄiūctio ꝛ mixtura q̄ ad lapi
des cōiūgendos et pietes linīēdos et
dealbandos ſūme ē neceſſaria in picturis et
coloribꝯ pietū primū ſtramētū et p̄cipiū eſt
cementū Melius aūt adheret humefacto et
maxime ſi fuerit de plaſtro ſiue gipſo Nam
vt dicit yſi·gipſū calcis eſt cogamētū optim
aūt oīm lapidū eſt de lapide ſpeculari factū
cemētū qui lapis trāſlucet ſicut vitrū ꝛ mul
tū ſciſſibilis in tenues cruſtas vt dicit yſid
et eſt idē ꝙ plaſtrū qd in greco diciſ gypſū
ſed in teutonico ſpecetalonū nūcupaſ :·
De carbūculo :·
Carbūcul⁹ lapis eſt precioſiſſim⁹ ſic
dictus quia vt carbo eſt ignit⁹ cui⁹
fulgor nec nocte vinciſ lucet enim in
tenebris adeo vt flāmas ad occulos vibret
Gnā ei⁹ ſūt duodecī·ſed p̄ſtāciores ſūt q̄ ful
gēt ꝛ emittūt radios ſicut ignis vt dicit yſi·
li·xvi·c·xiiij· Ibidē ſubdiſ carbūculus grece
carbūcul⁹ diciſ· gigniſ i libia apud trogodi
tas Inter has·xij·ſpēs p̄cellit auctoritatis q̄
ignei eſt coloris·ſȝ cādida vena p̄cīct⁹·cuius
eſt ꝓpriū ꝙ piectus in ignē velud inter mor
tuos carbones extinguiſ·ſȝ aqua pfuſus exar
deſcit Alia eſt ſpecies carbūculi nomīe ſcan
daſtrus a loco indie vbi īueniſ ſic dictus in
cuius ſpecie velud itra lucidos ignes apparēt
quedā gutte q̄ſi auree·et hec gēma eſt p̄cij
īcōparabilis reſpectu aliaꝝ Alia eſt ſpecies
que ſignes appellaſ a lucernaꝝ fragācia ſic
dicta et hāc gēmā remiſſū carbūculū dicunt
Et eſt duplex·vna q̄ vt purpura radiat · al
tera velud coccinei coloris ſeu ruboris·hec a
ſole vel actu digitoꝝ calefacta paleas et carta
rū folia ad ſe rapere diciſ·ſculpturis reſiſtit
Si vero aliqū ſculpta fuerit dū ſigna in cera
imp̄mit q̄ſi q̄dā aīalis morſu partē cere ſecū
tollit vt dicit yſid·ibidē Ad ſpēm carbūculi
reduciſ balagius qui rubeus eſt et plucid⁹

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

vt dicit diaſ. et dicitur q hec ſpecies carbunculi in vena ſaphiri inuenitur. et ideo ex vicinitate ſaphiri quandam nebulam ad modū fauille circa ignem balagine ↄtrahit q̄ circa eius ſupficiem ſe diffundit ⁊ hoc patꝫ ſenſibiliter ſi diligenciꝰ ↄtempletur

De criſopraſſo

Chriſopraſſus eſt lapis ethiopicꝰ quē lux celat ⁊ ꝓdit obſcuritas. de nocte eīm eſt ignē de die vero aureus vt dicit yſi. ibidē In die eīm q̄ſi euaneſcens et fulgorem amittēs q̄ſi aurū expalleſcit. Eſt autē alia ſpecies criſopraſſi quā india nutrit. hic criſopraſſus ſimil̄ eſt praſſio i colore ſiue porro et reſpergit̄ q̄buſdā guttis aureis vt dicitur in lapidario ⁊c.

De calcedonio

Calcedoniꝰ eſt lapis pallidꝰ ⁊ hebetē pretēdēs colorē q̄ſi mediū īter berillum ⁊ iacinctū vt dicit̄ in lapidario Naſcit̄ autē apud naſomos vt fertur diuino ymbre. et inuenit̄ ad repcuſſū lune plene vt dicit yſid. li. xvi. Non inuenit̄ niſi tricolor vt dicit lapid. Omnia eius genera ſculpture reſiſtunt. calefactꝰ paleā attrahit yſid. Hic lapis pforatus ⁊ portatus facit vīcere cauſas et valet ↄtra illuſiones demonū et virtutes ↄſeruat vt dicit diaſ.

De criſolito

Chriſolitus ē lapis ethiopicus vt aurū lucēs ⁊ vt ignis ſcintillans mari in colore eſt ſimilis declinās ad viroꝛē in auro poſitus in ſiniſtro lacerto geſtatus dicit̄ terrere demones et fugare. iuuat ↄtra timores nocturnos ⁊ melācoliā minuit aut depellit et cōfortat intellectū vt dicit diaſ. Criſoliti q̄dā ſpecies ē criſolimphis. cuius color de die aureus de nocte vero ignēꝰ iudicat̄. Eſt ⁊ alia ſpēs criſoliti q̄ dicit̄ criſoletꝰ colore aureꝰ. eius aſpectꝰ de mane pulchrior eſt. deinde ebetat̄ eius color et ē ignis capaciſſimꝰ qui ſi iuxta ignē fuerit citiꝰ īflāmat̄ vt dicit yſid. li. xv. c. de gēmis aureis.

De celidonio

Celidoniꝰ lapis eſt modicus tñ p̄cioſus. Huius due ſūt ſpēs ſcꝫ niger et rufus. de ventre yrūdinis extrahūt̄ Paruī q̄dē ſūt ⁊ deformes ſed in v̄tutibꝰ nō ſūt maioribꝰ impares ymo multis alijs ſūt maiores Rꝫ eīm rufus ↄtra lunaticā paſſionē et contra inſaniem et antiquum languorem Facidum facit et gratum et placentē Niger verō valet ↄtra nocturnos hūores ⁊ febres ⁊ iras. ⁊ lotus aqua ſanat oculos hec dicūt̄ in lapidario.

De criſtallo

Chriſtallus lapis eſt relucēs clarus et colorē aq̄ſus credit̄ qꝫ nix vel glacies p multoꝝ ānoꝝ ſpacia in durata. Vñ et nomen ei greci dederūt. gignit̄ in aſia in cypro maxime i ſeptētrionalibꝰ alpibꝰ vbi in eſtate ſol feruentiſſimꝰ inuenit̄. et ideo qꝛ annoſā et diuturna ē ibi glacies ideo ſolēm reddit hāc q̄ criſtallus noīat̄ hijs hic ſi fuerit oppoſitꝰ ſolis radijs adeo capit flammā vt aridis fungis ignem p̄beat v ſus eius ad pocula deſtīat̄ michil aliud opat̄ q̄ frigidū pati poteſt. hucuſqꝫ yſid. li. xvi. c. xiij. De criſtallo autem dicit dyaſ. criſtallus non vi frigoris tantū ſed vi magis terreſtricatis in lapidem indurat̄. color autē illius glaciei eſt ſimil̄. huiꝰ v̄tus eſt ↄtra ſitim ⁊ ardorem qui tritus melle ⁊ potatus lacte replet vbera. Si ex cauſa calida lacptius ſit amiſſū et eciam ſūptus in potu valet ↄtra colericā paſſionē et viſcerꝫ ſi nō aſſit ↄſtipacio lapis eſt luci pꝰuius. Vñ lrās ⁊ alia q̄ in eo ponūt̄ maifeſtat Qō aūt ex aq̄ materialit̄ fiat criſtallꝰ dicit greg. ſup pmū eze. hꝫ inq̄t aq̄ ex ſe fluitatē. Sꝫ pfrigoris vehemēciā in criſtalli ↄuertit̄ firmitatē. Vñ in eccleſi. ſcribit̄ flauit ventus aq̄lo ⁊ ↄgelauit criſtallū ⁊c. et huiꝰ aſſignat ariſ. racionē i li. meth. ibi lapidea de ſubſtācijs mineralibꝰ materialit̄ ſūt aq̄ vt dic̄ tirufus lapides mineralia ſunt de aq̄. Sꝫ eciā terre a ſiccitate q̄ pmittit ⁊ que aq̄ſū terreū vitreū q̄ſi ſup aq̄ dn̄at̄ et vincit frigiditas ſup̄ dicta ex quo patet q vera ē racio greg. ⁊ eccle. q̄ dicūt q ex aq̄ poteſt criſtallꝰ gn̄ari

De ceraunio

Ceraunꝰ ē lapis criſtallo ſimil̄ ceruleo colore i fectꝰ et ē aput gmaniā. alter eſt hyſpanicꝰ rutilās vt flāma. hij cadūt de locis tonitrui ⁊ dicūt ↄtra vi fulguꝝ opitulari vt dic̄ yſi. ib. d. idē i lapid. vbi dicitur
Cōtonat horrēdū cū fulmīāt igneus ether.
Nubibus illiſū celo cadit iſte lapillus. Qui caſte gerit hūc a fulmine nō feriet̄. Nec domꝰ aut ville q̄bꝰ affuerit lapis ille Virtꝰ vtriuſꝫ eſt ad p̄lia et cauſas vincēdas et valent ad dulces ſompnos vt dicit̄ ibidem

De corallo

Corallꝰ naſcit̄ i mari rubro ⁊ q̄ diu tegit̄ aq̄s lignū ē. ſꝫ ſtatī q̄ſi exhit̄ et tāgit̄ aere in lapid. indurat̄. Sūt aūt rami eiꝰ ſub aq̄ cādidi et molles extracti aū terthibꝰ rubeſcūt et lapidificāt vt dic̄ yſi. c. de rubeis gēmis et ſeq̄t̄ ibidē oñā apud nos p̄cioſa ē indica ⁊ margarita tāto p̄cioſus eſt corallus apud indos hunc magi dicūt reſiſtere ↄtra flumen yſid. idem dicit̄ in lapid.

ipſius eſt ait zoroaſtes mira poteſtas fluia
ciphonas tēpeſtates q; repellit arare ul' tecto
q̄ſu; giat · eſt autē duplex albus ⁊ rufus ⁊
nūq̄ vltra ſemipedem longius inuenit' Rufꝰ
maxime val; ↄtra omnē fluxū ſanguis ↄtra
epileciam et ↄtra dyabolica et varia monſtra
mltiplicat fructus ⁊ expedit fines ⁊ pncipia
negociorꝫ

De corneolo

Corneolus lapis ē rufus et obſcurꝰ
vtilis tamē eſt ⁊ pcioſus quī in collo
ſuſpēſus vel in digito portatꝰs in diſ
ceptādo ſurgētes mitigat iras ſanguinis ex
mēbro ſiſtit q̄zcū; fluxē pcipue talē patiē
ſi femina fluxū vt dicitur in lapidario : ·

De dyoniſio

Dioniſius lapis eſt niger vel fuſcus
rubentibus venis ·pſꝰ· vocat' aūt ita
q̄ ſi aq̄ mixtus ↄterat' vinū flagrat
⁊ tamē q̄d in illo miri ē ebrietati reſiſtit · vt
dicit yſidorus libro · xvi ·

De diadoco : ·

Diadocos lapis eſt pallidꝰ̄ lucēs vt
barillus et eſt aptus ad ēſpōſa a de
monibꝫ optinēda · excitat eñ demo
nes et fantaſmata · et ſi de ſiccto quis forſan
applicet illū ꝓtinus aſſerit' ſolitas amittere
vires · nā ſacer hic lapis ē et q̄ mors ſternit
abhorret ſicut dicit' in lapidario : ·

De ere : ·

Es a ſplendore aeris eſt vocatū vt dicit
yſid̄ · Apud antiq̄s eñ anteq̄ ferri
ↄgnitus fuit vſus · ere q̄ppe pmi pſci
debāt terrā et belli certamia pagebāt · tunc
aurū et argētū reiciebant' · nūc vero aur; in
ſūmo honore eſt Sic voluēda etas ↄmutat tē
pora rerū · verba ſūt yſid̄ · li · xvi · Idē autē es
eſt et cuprū · q̄a vtrūq; ex eodem lapide per
decoccionē ignis reſoluit' lapis calore ignis
ēſolutus in es ↄuertit' Job · xxviij · Cōponit'
aūt es ſiue cuprū ſicut et alia metalla ex ſul
fure et argēto viuo · ſed hoc accidit q̄ñ plus
eſt de ſulphure q̄ de argēto viuo Et ſulphur
eſt terreū nō pur; rubeū habens colorē aduſ
tem Argentū vero viuū mediocre nec nimis
groſſū nec nimis ſubtile · et ex tali ↄmixtio
ne es generat' ſicut dicit ariſ · Sicut aūt di
cit yſid̄ · c · de ere Es ſi fuit admixtū cū alijs
metallis colorē mutat pcīr et virtutē vt p;
in auricalco et in ere corinthio q̄a cū diuerſis
metallis ē ↄiūctū Vñ q̄dā eſt albū ad nito
rē argēti accedēs Aliud fuſcū ſpēm auri exp
mēs Tercīū in q̄ ↄīctorꝫ eſt tēperies Eſt et
aliud genꝰ eris q̄d dicit' coronariū · q̄d ſc; ex
ductili ere in laminas attenuat' ⁊ felle thau
ri tigit' · ſpēm auri ptendit in coronis hiſtri
onū · vñ et coronariū eſt vocatū Es aūt quod
ductile eſt et malleo ꝓducit' regulare appella
tur Ecōtra fuſile q̄d tm̄ fūdit' Sed q̄d fuſile
eſt ſub malleo fragile ē Cū aūt es bene pur
gat' et ab omibꝫ vicijs excoquit' ductile effi
cit' et ēgulare Omne autē es in frigore mag
no melius fūdit' Es celeriꝰ rubiginē ↄtrahit
niſi oleo pungat' Itē inter omia metalla eſt
vocaliſſimū et maxie poteſtatis hucuſq; yſid̄ · li ·
xvi · Maxime ↄuenit vſui tu'barū et tipana
rū ꝓpter ſuā ſonoritatē ⁊ durabilitatē lapis
vñ excoquit' eſt maxime duricie ⁊ ↄpactiōis
Unde nō facile frāgit' niſi prius in rupe igne
fortiſſimo exurat' Decies aūt vel noies ↄbu
rit' anteq̄ extrahat' pfecte de lapide ⁊ purget'
ſicut michi ſepius certiſſime aſſueuerūt in
loco vbi foditur eris purgatores · vaſa enea
rubigioſa ſūt ⁊ erugioſa niſi ſepiꝰ arēa aſpe
ra ↄfricēt Olfactu eciā et guſtu ſūt abhomi
nabilia niſi cū ſtagno ſint linita Es eciā ſi
ſine ſtagno fuerit de facili vrit' et cremat' vt
dicit yſid̄ · c · de ſtagno Es vero exuſtū ⁊ pul
uerizatū vt dic' in plat · habet virtutē diſſol
uendi et ↄſumendi et extenuādi et humores
noxios expurgādi · vulnera ſanandi caliginē
oculorū purgat carnes ſupfluas corrodit
et vlterius creſcere non permittit vt dicit
plat · et eciam dyaſ · ·

De electro

Electrū eſt vocatū eo q̄ ad ſolis radiū
auro clarius luceat ⁊ argento nam
ſolū electrū dicit' efficacius et hꝰ me
tallū omnibꝫ metallis ē nobilius · huiꝰ tria
ſūt genera Vnū q̄d ex prino arbore fluit q̄d
ſuccū dicit' q̄ñdo eñ pino fluit de arbore eſt
liquidū gūmi · Sed poſt indurat' calore vel
frigore ī duricīē lapidis pſpicui vt criſtalli
Alterū genus metallū dicit' q̄ inuenit' et in
pcio habet' · terciū fit de tribꝫ pcijs auri et
vna argēti · electrū vero q̄d naturale eſt · illiꝰ
eſt nature vt in ↄuiuio ad luīa clariꝰ cunctis
metallis fulgeat ⁊ venenū ꝓdat · nā ſi infun
das ſtridorē edit et in colores varios ī mod̄
arcꝰ celeſtis ſe mutare ſubito cōſueuit · huc
uſq; yſid̄ · li · xv · de metallis vltīo · De electro
autē artificiali dicit' ſup exo · dū aurū inquit
g̃g̃ · miſcet' cū argento · argentū ad claritatē
creſcit · aurū autē cū claritate argēti tēpatū
v'tutem ſuā nō pdit ſed tātūmodo ad decorē
coadmixti argenti aliquātulum expalleſcit
Electrū eciā verū a q̄buſdā arpago dicit' eo
q̄d attritu digitorū acceptu caloris omnia
folia ⁊ paleas ⁊ veſtimētorꝫ fimbrias rapiat
et attrahat ſicut magnes ferrū vt dicit yſi ·
li · xvi · c · de rubeis gēmis · de facili autē q̄uis

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

modo homo voluerit recipit colorē et ſicturā Vñ de radice auenſe et ocilio de facili inficiē vt dicit idē ibidē.

De echite

EChites lapis ē indicus ꝗ phiſicꝰ q̄ in littoribꝰ occeani infimi tā idici maris ꝙ̄ phici inueniē Eſt aūt lapis colore puniceꝰ ſicut dicit in lapid. et eſt duplex vt dicit yſid. ſcʒ maſculꝰ ꝗ femina. vñ ꝗ bini ſp in nidis aq̄laꝝ inueniunē. nec ſiñ hijs parere poteſt aq̄la. et ideo aq̄la iſtos ſeruat in nido ſuo Voꝝ maſculꝰ durus eſt et ſimil̄ gallo et ſubrutilās. femineꝰ vo mollis ē ꝗ hij lapilli alligati pienti faciūt ptus celeritatē et eciā faciunt aliq̄ꝺo abortiri ſi nimis diu ibi diminutūtur. aliq̄ ex ꝺicūt vulue niſi cito a parturientibꝰ auferāē vt dicit yſid. li. xvi. c. iij. Hic eciā lapis more pgnātis aliū lapidē in ſe tenet clauſū vt dicit diaſ. et in lapid. dicit Contin; hic aliū pgnātis more lapillū. Eiꝰ virtus ē oferre ſobrietatē. diuicias augʒ ꝗ amorē et facit victorē et fauorabilē ꝗ caducoꝝ phibet caſū. ſi de veneni fraude q̄s ſuſpectꝰ fuerit ſi reꝰ fuerit. hic lapis ſub cibo eiꝰ pōſitꝰ cibū deglutire nō pmittit. ꝙ ſi lapis ſubtractus fuit cibū deglutire nō tardabit.

De emachite

EMachites lapis ē rufus ferruginꝰ affricꝰ ꝗ indicꝰ ac arabicus ſic dictꝰ eo ꝙ cruore reſolutus in colorē ſanguineū mox erūpit vt dic̄ yſid. Vʒ otra vetice fluxū ꝗ oculoꝝ dolorēs. otra venenū ꝗ ſerpētis morſū ꝗ ventris fluxū. omnē ſāguinē ſtrigit ꝗ maxime muliebrē ꝗ gingiuaꝝ vt dic̄ diaſ. In plat. āt dicit frigide ꝗ ſicce eſſe oplexionis et habet v̄tutē oſtrigēdi fluxū ſaguinis. ab emach ꝙ ē ſaguis ꝗ chites q̄ꝺ ē iſto tis. Vñ vʒ emoptoicis .i. ſaguinē vomētibꝰ ꝗ diſcēteticis ſingulare ꝓſidiū eſt.

De elitropia

ELitropia gēma eſt viridis cū guttis puniceis venis ſaguineis ſupſperſa Etē dicta ab effectu. q̄ ſi poiē in aq̄ radijs ſol̄ oppoſita ebuliē facit aquā in vaſe poſitā reſoluit in nebulam et poſt paululum reſoluitur in guttulas pluuiales Hec eadem eciam gēma videtur poſſe facere mira. Nam poſita in pelui i aqua clara radios ſolis mutat et ex aeris repercuſſione obumbrare videtur radiorum ſolarium claritem et quedā inducere in aere conſaguineum colorem ac ſi ſol ex interpoſicione corporis lunaris ad ſolē ſol eclipticus pati tenebras videbatur. Et ideo quia illa videē ſolis poſſe mutare claritatem elitropia .i. ſolis auerſio nuncupatur et hoc expſſe dicit yſid. et dyaſ. in lapidario dicitē ex re nomē hñs eſt in elitropia gēma. Que ſolis radijs in aqua ſubiecta vacillo. ſanguineū reddit mutato luīe ſolē. eclipſim q̄ʒ nouā terris effundere agit ꝛc. et dicit yſi. ꝙ ita manifeſtat incantatoꝝ ſtulticiā ꝗ magoꝝ qui i ſiris pdigijs gliaēē. illudunt em̄ hominē aſpectibꝰ in hijs que oparanē ſicut facit gēma ſupdicta de qua exemplificando dicit ꝙ herba eiuſdē nominis cū quibuſdā incantacionibus ſadditas fallendo viſum in tuēciū facit portantē hoiem nō videri i m̄ltis alijs. eſt gēma hec omēdabilis. q̄ʒ ſanguinē ſtrigit venena tollit nec falli poterit q̄ eū geſſerit ꝛc

De enidro

ENidros purus lapis eſt et modicus perpetuis diſtillat guttis nec tñ liq̄ſit ōnino nec efficiē aliq̄ modo minor Vndē dicitē in lapid. perpetui fletus lacrimis diſtillat ēnidros. qui velut ex pleni fontis ſcaturigine manat et dicitē ibidē q̄ꝺ difficile eſt huiuſmoi reddere racionē. q̄ʒ ſi gutta defluit de lapidis ſubſtācia. q̄rē ſi minor efficiē vel ōnino liq̄ſcit. Si vero res vel aliud ipſū impedimentū ingrediē q̄t eſt ꝙ ingrediens nō repellit egredientē. poteſt tamē eſſe vt michi videē ꝙ v̄tus lapidis odēſat in aquā aerem ſibi viciniꝰ ꝓpinquātē et iam videē exire de ſubſtācia lapidis q̄ꝺ egrediē de ſubſtancia aeris circūſtātis

De epiſte

EPiſtes eſt lapillus rutilans et rubicūdus. q̄ ex pte cordis geſtatꝰ tutū ſeruat. oſpeſcit ſediciones cohercet locuſtas ꝗ volucres ſteriles nebulas ac grādines a fructibꝰ terre et opponiē ſoli ignem et radios emittat et ſi hūc lapidē in aq̄ ferventem pꝛoiceres ceſſat eius ebulicio et poſt modicū frigeſcit vt dicit yſid. et dyaſ.

De exolicero

EXolicerus lapis ē ſic dictus eo ꝙ plꝰ. coloribꝰ ē diſtictꝰ. ꝗ ē purꝰ valde ꝗ efficit oculos intuētis hoīs tremulos. i libia apud trogoditas inueniē

De ferro

FErrū a feriendo eſt dictū vt dic̄ yſi. ſua em̄ duricie ferit domat et oncutit omnia genera metalloꝝ. ꝙ q̄ꝺē q̄uis de trā originē otrahat durīſſimū tñ ē ꝗ ſoliditīm et iō oia alia feriēdo opmit ꝗ dilatat ꝗ hꝰ vt dic̄ yſid. iuxᵃ terre genꝰ nomē aſſūiē materialē valaē. q̄ʒ ſcḿ hoc magꝰ dicitē vel minꝰ inueniē. gnaē aūt ferꝛ ſcḿ ariſt. ex argēto viuo groſſo nō mūdo nec poroſo terreo et ſulphure groſſo nō poiē i aiꝰ oſpoſicōe plꝰ ē de pdicto ſulphure ꝙ̄ de argēto viuo vñ ꝓpter dominium frigidi ꝗ ſicci et terrei ferrū frigidū et ſiccū

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

valde durũ eſt in ſuis ptib⁊ et ↄpactũ et q̃
mn⁹ habet in ſe aerei et aquei hũidi q̃ꝫ alia
metalla·ideo ad reſoluẽdũ in igne difficile ẽ
et graue ad remolliẽdũ vt dicit ric· ferramẽ
ta vero cũ oleo tẽpare mos eſt ne aliqua fri
giditate nimiũ induretͬ vt dicit yſid· ferrũ
ex ſanguis ↄtactu citiſſime rubiginẽ contra
hit·et ei⁹ ſubſtãciã ſubintrauerit vix recedit
vt dicit yſid· rubigo eſt viciũ rodens ferrũ
qḋ ei accidit vł ſue ſubſtãcie puritate ſiue ex
tre contactu ⁊ vicinitate ſiue ex ſanguis ſiue
cuiuſlibꝫ in ferri aut hũidi vaporis q̃litate·⁊
ſubdit idem a ferro inq̃t ſanguis hũanus ſe
vlciſcit͛·qꝛ de re nulla alia ita cito p rubiginẽ
ↄſumit͛ ſicut qñdo humano ſãgne immũdat͛
Cũ adamãte ↄcordiã habet·vnde ⁊ adamas
ipſũ attrahit et ipſũ attractũ eciã mediante
vaſe argenteo vel eneo ipſũ ſequit͛ eiqꝫ ſub
icit͛ et obedit· Si ferrũ bene politũ a lũie vel
aceto linitũ fuerit ſimilimũ ei erit rubigine
carebit politũ ferrũ ſi ceruſa ſeu medulla cer
uina fuerit plinitũ·yſid· ferrũ candens ſi in
vino vel in lacte ſepius extinctũ fuerit ipſũ
vinũ ſpleneticis et alijs morbidis medicare
facit vt dicit ↄſtã·ferrũ eciam vt dicit yſid·
accenſũ igni niſi induret͛ ictib⁊ corrũpit͛ ru
bens in igne non eſt vtile ad cudẽdum neqꝫ
anteq̃ꝫ albeſcere incipiat vel albere vſus ferri
vtilior eſt homi in pluribus q̃ꝫ vſus auri et
q̃ꝫuis pl⁹ diligat͛ auri ſpẽs ab auaris ſine
ferro res publica tute nõ agit͛· quia ſine ei⁹
metu ſecuritas ab hoſtib⁊ non habet͛·ferro
ↄmunis iuſticia regitur·tuetur innocẽcia· et
improborũ audacia ferri metu cohercet͛ · ſine
ferro nullũ fere opus mathematicũ vix ſi
cit͛·nullũ edificiũ ↄſtruit͛ agricultura ſi lla re
nus excercet͛·⁊ ideo ſm yſid· eſt dictũ ferrũ
eo q̃ꝫ farra·i· ſemia cõdat·q̃a ſine ferro nec
panis de terra acq̃rit͛ nec eciã iam pat͛ pais
ſine ferro ↄgrue diuidit͛ vt in vſum cibi ab
homie aſſumat͛· Item ferrũ ferro acuit͛ vt
dicit ſalomõ nam ↄfricacione mutua ebetata
ferri itex attenuat͛ ⁊ ſic acuit͛ ut inde facili⁹
q̃ꝫ ibꝫ incidat͛ Scoria dicit͛ ferri immũdicia
que in igne excoquit͛ et eſt ſic dicta eo q̃ꝫ de
ferro ignis violẽcia ſit excuſſa vt dicit yſi·

De ferrugine :·

Ferrugo eſt limatura ferri ſicut ſqua
ma ẽ illud q̃ꝫ euolat ex pauſſione fer
ri et habet v̓tutẽ ſiccandi et attenuã
di ⁊ ideo valet ↄtra opilacionem ſplenis · vo
mitũ tamẽ potẽt̃ excitat in tantũ q̃ꝫ aliq̃ñdo
dũcit ad mortẽ niſi puluere adamantis vel
aqua in q̃ua p noctem iacuerit ei⁹ violencia
re p̄mat͛ cõtra emorroidas dicit͛ eſſe puluis
eius optim⁹· Diſſẽteriã id ẽ fluxũ ventris
ſtringit vt in pla· ferrugo eciam dicit͛ ferri
rubigo ⁊ corroſio dicta a corrodẽdo· Dicit͛
tamẽ ꝓprie erugo ab erodẽdo nõ ab eramẽto
vt dicit yſid·man⁹ ſiq̃dem tangentis inficit
et maculã deformẽ poſt ſe relinq̃t·q̃ñto ferrũ
magis purũ et politũ tanto euidenci⁹ et cici⁹
a rubigine defedat͛ et difficilius remouetur
nec ꝺ facili deponit͛ niſi trib⁊ mois ſcꝫ p ignis
excoctionẽ vel p ferre vel p lime corroſionem
vel p collacionem lapidis ⁊ durioris arenule
extercionẽ· hoc autẽ habet ꝓpriũ erruginis
in ferrio qḋ occaſione leui reuertit͛ ad locũ
in quo ſemel radicatur :·

De gleba·· ·

Gleba ex collectione pulueris eſt in ſi
mul in vno glomẽ coadunata vt di
cit yſid·li·xvi·c·i· Terra eñ ligata
gleba eſt Soluta vero puluis Indurata in
globũ terra ſemẽ nõ recipit et receptũ erũpe
re in germẽ non pmittit · ↄfracta vero tegit
ſemina atꝫ nutrit p pluuiã remollita quadã
piguedinẽ i ſe recolligit quã ad ſeminũ ꝓduc
cionẽ radicib⁊ circũfũdat vt dicit g̃g· Aliq̃ñ
eciã glebe naturã i ſe ↄtinẽt mineralẽ· et ido
ex glebis diuerſarũ rerũ ſpẽs ꝓducit͛ ſicut
dicit g̃g·ſup illũ locũ iob xxviij· lapides ſa
phiri locus eius et glebe illius aurũ :·

De gemma :

Gemma dicit͛ eo q̃ꝫ luceat inſtar gũ
mi vt dicit yſi· gẽme ſiq̃dẽ magnũ
decorẽ varietate colorũ p̄bent auro
ideo autẽ dicit yſid· p̄cioſe qꝛ rare ſunt atqꝫ
care·omne eñ rarũ magnũ et p̄cioſũ vocatur
ſicut ſcriptũ eſt· erat ſermo dei p̄cioſus id ẽ
rarus yſid·nec aliquid debet videri dubiũ aut
falſũ q̃ñ ſua ſit v̓tus diuinit⁹ inſita gẽmis ·
quia ſicut dicit͛ i lapid· Ingens eſt herbis
virtus ſed maxima gẽmis· Quarũ q̃dam in
venis terre inueniũt͛ ⁊ cũ medullis effodiũt͛ ·
q̃dam a ꝓfundo maris euomũt͛ ⁊ q̃ronis ip
ſarꝫ locis ignorat͛ ⁊ tales gẽme ſepe i litorib⁊
maris ⁊ fluuiorꝫ glareis repiũt͛ · q̃dã in corpo
rib⁊ auiũ ⁊ reptilium ſepi⁹ ꝓcreãt͛· Unde q̃ñdo
cũqꝫ aũt gẽme venerint incredibili v̓tute in
ueniũt͛ diuinitus iſignes q̃ñdo nobiles ſũt
et vere·nam vt dicit yſid·c· de gẽmis aureis
in q̃buſdã autẽ gẽmarũ generib⁊ veras a fal
ſis diſcernere magna difficultas eſt·nã ſepe
ille q̃ ſunt falſe et ſophiſtice veris videt͛ eſſe
ſimiliter ita vt vix poſſũt vere a ſophiſticis de
p̄hendi·q̃a quidam vt dicit yſid· p ſmarag
do vitrum arte inficiunt et fallit oculos ſub
dola q̃dam viriditatis ſimilitudo ſine eñ frau
de nũlla immortaliũ eſt vita· omnes aũt nõ

tāſ lucidas gēmas cecās ſolem⁹ appelaᷓt. eo
ꝙ denſitate ſui obſcuratᷓ yſid. ſ ſepe fallūt
ſic iudicantes. quia plus v̄tutis ſepe latet in
puulo adamāte ferrugineo et obſcuro ꝙ̄ in
ſardio lucidiſſimo vel berillo.

De gagate.

Gagates eſt lapis rudis et tn̄ p̄cio-
ſus q̄ p̄mo in ſicilia ⁊ gagāte flumīe
eſt reptus fluore fluminis ad ripā
tact⁹. vn̄ ⁊ nominatus ꝙ̄uis in britaina ſit
plurim⁹ et eximi⁹ vt dicit yſi. Eſt āt duplex
ſcʒ glaucus et niger. niger āt eſt plan⁹ leuis
et facile ↄbuſtibilis. igni appoitus fers ſicut
thus incenſus aut odore ſuo ſerpentes fugat
demoniacos ꝓdit et demonibꝰ ↄtrarius eſſe
putaᷓ v̄ginitatē ꝓdit. q̄a aqua eius bibita
ſi bibens ē v̄go nō vrinabit ſi nō eſt virgo
ſtatī vrinā emittet eciā ↄtra volūtatē vt dicᷓ
diaſ. et ſic v̄ginitas p lapidē experiᷓ vt di-
cūt autores. Itē idē lapis tā niger ꝙ̄ glauc⁹
attritu digitorū calefactus paleas leues ſibi
appoſitas attrahere ↄſueuit. potus aūt ↄfert
ydropicis. q̄ nociuū ↄſumūt hūorē et dicitᷓ
ↄfortare epar ſua forſan ſiccitate ⁊ eciā ocul
ta q̄litate. Itē puluis eius appoſitus dentes
roborat debiles et laxatos. Itē mltū di² valē
ↄtra phātaſmata ⁊ nocturnas demonū vex-
acōnes. Itē eius ſubfumigacō ꝓuocat mēſtrua
q̄n caſu aliq̄ ſūt ablata. Itē di² ſedare dolorēs
ventris q̄n ſtomach⁹ patiᷓ caſu aliq̄ ſubuͤſi-
onē. Itē vicit p̄ſtigias ⁊ carmīa dura ēſoluit
vt dicitᷓ in lapid. Itē valde accelerat ptū et
adiuuat pientē vt dicitᷓ in lapid. Vn̄ ſi lapis
tā groſſus ⁊ rudis tā mirabilia opatᷓ nullus
ꝓpter exteriorē faciē vilipēdend⁹ ē ꝙ̄ diu v̄t⁹
latēs iteri⁹ ignoratᷓ. De h⁰ āt lapide dicᷓ yſi.
in aq̄ accēditᷓ extīguitᷓ v̄o ī oleo qđ ē mirū

De galactile.

Galactiles ē lapis colore cīnerus guſtu
ſuauis q̄ ſi attrit⁹ fuerit q̄dā lacteū
de ſe emittit vt dicit yſi. lapis ī ore
clauſus turbat mētē. circūdatus collo vbera
lacte ēplʒ. alligatus femori dat faciles pt⁹.
mixtus aq̄ ⁊ ſale ſi circūſpergantᷓ ouili oues
ēpletᷓ lacte et ſcabies fugatᷓ ab eis vt dicit
diaſ.

De gelaci.

Gelacia gēma eſt cādida habens ſpēʒ
grādinis in figura. Et eſt mire frigi-
ditatis ꝙ nūꝗ ab igne calefit yſi. ⁊
diaſ.

De gratice.

Gratiten lapis ē niger ſ ſupat v̄tute
colorē. quē ꝑus ablutū ſi q̄s geſtauit
ore dicē mox poterit q̄t de ſe cogitat
alter. ſic dicitᷓ ī lap. dilectū rēddit ⁊ amabilē
eū ſup̄q̄; ē ſicq; ꝓbatᷓ v̄t⁹ ei⁹. nā ſi m vnctū
fuerit corp⁹ alicuius melle et muſcis expoſitū
relinqūt eū muſce ſi p̄ſens fuerit iſte lapis.
Sed ſi lapidē ſubtraxerit ſugent corp⁹ eius
et corrumpent

De iaſpide

Iaſpis eſt gemma viridis ſmaragdo
ſimilis ſ groſſioris ſimplex ē colo-
ris. eius ſpecies ſunt. xvij. vt dicit
yſi. nam iaſpis viridis vero punaſim gēma
dicitᷓ ꝙ̄uis autem eius color precipuus ſit
viridis tn̄ multos habet alios inter mixtos
cuius virtus eſt repꝰmere febres et ydropiſim
in hijs qui geſtant ipſū caſte. Iuuat eciam
ptimentē fugat phantaſmata ⁊ inter picula
facit hominē tutū interiorē refrigerat ardorē
fluentē ↄpeſcit ſanguinē et ſudorē luxuriam
cohibet et impedit ↄceptū mēſtrua ↄſtrīgit et
emoroides. Si puluerizeᷓ datus cum lacte
vlcera inueterata ſanat. ſordes oculoꝝ purgat
et viſum acuit et ↄfortat maleficijs et in cā-
tacionibꝰ reſiſtit efficacior eſt in argēto ꝙ̄ ī
auro. in capite aſpidis iuenitᷓ lapillus iaſpi-
dis ſilis q̄ mire creditᷓ eſſe efficacie ⁊ v̄tutis
et ideo q̄dā iaſpidē q̄ſi aſpidē dictū eſſe cre-
dūt. tot āt creditᷓ habere v̄tutes q̄t hʒ diūſas
venulas et colores vt dicit dyaſ. in montibꝰ
ſcitie inuenitur optimus et griffombus cuſ-
toditᷓ. q̄ʒadmodū ſmaragdus vt dicit yſid.

De iacincto

Iacinctus lapis ē ceruleus ⁊ ſaph-
rei coloris aliq̄ntulū et ꝓpincuus ex
colore ſuo nomen hn̄s vt dicit yſid.
Lapis iacinct⁹ q̄dā in ethiopia eſt in venus
optim⁹ ē q̄ nec nimis clar⁹ nec eciā nimū ē
obſcur⁹ vel obtuſus. Sʒ ex vtriuſʒ tēpamēto
mediocriter eſt refulgēs yſid. hic nō rutilat
eq̄liter. ſereno em̄ gratus et eciā p̄ſpicuus in
nubilo corā oculis ē marcidus ⁊ obtuſus yſi.
in os miſſus ſentitᷓ frigidus ad ſculpēdū eſt
duriſſim⁹. nō tamē ē in vict⁹. q̄ʒ ab adamāte
ſcribitᷓ ⁊ ſignatᷓ vt dicᷓ yſi. ſcḋm dya. Iacict⁹
lapis ē ſic colore ceruleus ſic ſub ruſus nūc
purpureꝰ ſiue venet⁹. et ſūt. iij. ſpēs. nā ſūt
granati citrini et veneti. Sʒ inter iſtos granati
vi. blauij ſūt meliores. iſte lapis mirabilis ē
q̄ aeri maxime ſe cōformat vt in nubilo ſit
nubilus ⁊ in ſere nō ſit ſeren⁹. iſtius lapidis
eſt v̄tus ſingularis ſcḋm auctores ꝙ ↄfert le-
ticiā et ↄtrariatᷓ melācolice q̄litati. ↄfortatiue
ē v̄tutis ſic de eius ſpēbꝰ di². cōfortatiue cūcti
v̄tutes hn̄tᷓ triſticiā q̄ʒ fugāt ⁊ venas ſuſpicōes
reſiſtit eciam diuerſis peſtilencijs que ſolēt
in aere ſepius generari. vigorem eciam dat
menbris et vegetat neruos ⁊ dulcem ac ſa-
luciferū dat ſaporem vt dicit dyaſ. maxime

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

eſt ſaphiro q̃a ſcḋm oẽs qui de gemis tractant tanto in ſuis effectibꝫ eſt efficacior q̃nto plꝰ in colore et ſubſtãcia ſaphiro appropinquat et talis iacinctus veneno obuiat et toxico cõtrariatᷣ. diaſc. ei eciã q̃dam aſſimulatᷣ herba eiuſdẽ noĩs in colore ꝛ in m̃ltis ẽ ei par q̃uis non p omnia in valore ſicut dicit yſiḋ.

De iride : .

Iris ẽ lapis exagonis id ẽ. vi. angulis vt dicit yſiḋ. qui pmo in arabia iuxta mare rubrũ eſt inventus. nũc autẽ i plurib; locis inuenitᷣ ſcꝫ in gᷣmania et in hybernia ꝛ in multis regionibꝫ aquilonis Eſt aũt in colore p ſpicuus criſtallo ſimilis vt dicit yſiḋ. et dicitᷣ yris p ſimilitudinẽ arcꝰ celeſtisq̃ percuſſo ſole ſubtecto ſpẽs et colores arcꝰ celeſtis i ꝓxios pietes oppoſitos repreſentat vt dicit yſiḋ. eaſdẽ creditᷣ habere ṽtutes quas et berillus niſi q2 tante nõ inueniᷣ q̃ntitatis vt dicit dyaſc. Inſup hic lapis vt fertur coopatᷣ pturienti vel vt cicius pariat vel ſaltẽ vt dolorẽ ptus facilꝰ ſuſtineat et non tantum de periculo ptimeſcat : .

De iena : .

Iena eſt gẽma q̃ i oculis hyene beſtie īuenitᷣ. que ſi ſub lingua hoĩs ſubdita ipſum dicunt predicere plurima iam futura ut dicit yſiḋ. et lapiḋ. :

De kame .

Kamen lapis eſt in colore nũc albus nũc ſubniger nunc ſubrubicundus nũc varijs colorib; diſtinctus. eſt ãt ſic dictꝰ a kaumate qḋ eſt idẽ ꝙ icendiũ. nã in locis ſulphureis ꝛ calidis inuenitᷣ cuiꝰ virtus ſcḋm dyaſc. eſt curare ydropiſim diũſis ymaginib; et figuris ſculpitᷣ ꝛ politur :

De kalbrate :

Kalbrates ẽ lapis tñ ſucidꝰ criſtallo ſimilis q̃ creditᷣ dare eloq̃ꝫ ciã honorem et graciã et defendit a noxijs et venẽnoſis et curat tumorẽ epatis et ſplenis vt dicit dyaſc. : . : .

De kalcophano .

Kalcophanus ẽ niger lapillus colore de pictus qui geſtatus in ore dicitur clarificare vocem et defendere a raucedine fauces vt dicitur in lapiḋ. :

De ligurio .

Ligurius lapis ẽ in colorẽ electro ſimilis dictꝰ vt dicit yſiḋ. a lince beſtia eius cuiꝰ vrina inter harenulas generatᷣ. virtus eiꝰ ẽ paleas attrahẽ. valet ↄtra dolorẽ ſtomachi ꝛ ſtrĩgit fluxũ ventris pturbat. valet ictericis et diſcoloratis quia pditũm colorem reſtituit vt dicit dyaſ. .

De lipparea :

Lipparea eſt gẽma de ſiriacis ptibus veniens cuius ꝓprietas eſt ꝙ omne genus feraꝝ ad ipſius pſenciã ſe ꝓperat ꝛ ipſũ intuetᷣ. vnde venatores feras quas canũ curſu capẽ nõ poſſũt ſolꝰ lipparie aſpectu ad ſe ducunt ſicut dicit in lapiḋ. .

De margarita .

Margarita oĩm gẽmaꝝ cãdidaꝝ ẽ pcipua vt dicit yſiḋ. q̃ inde margarita nomine eſt vocata quia in concheis maris ſuper hoc genus lapidis inuenitur. Naſcitur in carne cõchee ſicut in piſciũ cerebro lapilli aliq̃ñ īueniũtur. gignitᷣ ex celeſti rore q̃ certo tẽpore anni cõchee hauriũtᷣ. Ex quib; margaritis quedã vniones nũcupãtur habentes aptũ nomẽ eo ꝙ tm̃ vnꝰ et nũq̃ꝫ duo plures ſimul repiũtur Sunt meliores aũt margarite cãdide q̃ꝫ que flaueſcũt Illas autẽ q̃ iuuentus aut matutini roris ↄcepcõ has ſenectus vl̃ veſptinus aer reddit obſcuras hucuſq; yſiḋ. li. xvi. Inueniũtᷣ aũt q̃dã pforate naturaliter et ille ſũt alijs meliores Quedã pforantᷣ arte vt dicit plat. Sunt autẽ eligẽde q̃ ſũt albe et clare ſpeculares et rotũde Habent aũt ṽtutẽ ↄfortatiuã l̃ a tota ſpẽ vt dicũt quidã vel q2 aſperitate q̃dã aſpgunt mẽbra a ſupfluis humoib; eo ꝙ ↄſtrĩgẽdo ꝛ coartãdo ↄfortãt Valẽt ↄtra cardiacã et ſincopin cordis et ↄtra debilitatẽ q̃ ꝓuenit ex fluxu medicine Valet eciã ↄtra fluxũ ſaguinis et fluxũ ventris vt dicit plat. Dicitᷣ autẽ in lapiḋ. ꝙ cũ margarite generẽtᷣ ex rore ꝙ q̃nto roratis plꝰ ſucrit aeris hauſtꝰ tãto maiorẽ gignit roracio gẽmã Nã vltra ſeminucẽ creſcẽ nulla putatᷣ Dicitᷣ eciã ibidẽ ꝙ ſi illo tẽpe quo ex hauſtu roris incipit gẽma generari ſi ſupuenerit coruſcacõ vl̃ tonitrus ex ſubita fortitudine clauditᷣ cõcha ꝛ ſic patitur abortũm Ab india autẽ et ãtiqua britãnia nobiliores margarite tranſmittũtur vt dicitur ibidem : . : .

De magnete : .

Magnes lapis eſt indicus ferruginei coloris In india apud trogoditas inuenitᷣ. ferrũ trahit. adeo eñ vt dicit yſiḋ. trahit ferrũ vt catenã faciat ãnulorũ. inde cũ vulgꝰ ferrũ viuũ appellat liquidũ eciã vitrũ creditur trahere ſicut ferrũ Cuius tãta vis eſt vt dicit augꝰ. ꝙ ſi quis eũdem magnetem tenuerit ſub vaſe aureo vel eneo ferrũq; ḋſup poſuerit ex motu lapidis ſubtꝰ ferrũ deſup mouebitᷣ ꝛ ſeq̃tur ibidem Unde factũ eſt in q̃dã tẽplo ſimulacrũ de ferro qḋ in aere pẽdere videtᷣ Eſt eñ alia ſpẽs magne

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

in ethiopia q̄ ferꝝ reſpuit et a ſe fugat. Jdē eciā magnes aliq̄n vno angulo ferrū trahit ⁊ in alio a ſe ēpellit Omnis āt tāto ē melior q̄to cerulior hucuſ yſi. ſm diaſ. vo ⁊ lapis recōciliat maritos vxoribꝰ. auget graciam ⁊ decorē in ſermone. Jtē cū mulſa curat ydropiſim ⁊ splenē allopiciā ⁊ arſurā. puluis eius aſperſus p q̄tuor angulos domꝰ ſup carbōes exiſtentibꝰ in domo videbit̄ ſubito domꝰ ruē ex vertigine cerebri ↄmocione. Magnes eciā ſic ⁊ adamās capiti caſte mulieris ſuppoſitꝰ cogit eam ſubito amplecti virꝝ ſuū. ſꝫ ſi adulterā fuerit ſubito a lecto ſe mouebit timore phantaſie Hoc lapide maxime vtūtur magi ſm plat. lapis magnes calidus eſt ⁊ ſiccus in. iij. gradu Virtutē habet attrahendi ferrū Montes eñ ſunt ex huiuſmodi lapidibus Unde naues ferro ↄpactas attrahūt ⁊ diſſoluunt Vñ precipue valꝫ vulneratis puluis eius confectus cū apꝛicon appoſitus vulneri ferrū eñ attrahit. puluis eciā magnetis in quātitate duorū dragmatū cū ſucco feniculi valet ↄtrā ydropiſim et splenē et allopiciā vt dicit auicen.

De melonite.

MElonites ē lapis dictus eo q̄ dulcē ⁊ melleū emittit ſuccū vt dicit yſi. et eſt bicolor ſcꝫ viridis in vna pte et melli ſimilis in alia.

De menophite

MEnophitis ē lapis a loco egypti ſic dictꝰ gēmātis ē nature vt dic yſid. Hic tritꝰ ac ſup loca q̄ vrēda ſūt l' ſecāda potus vl' cū aceto linitꝰ ita facit obſtupeſcere corpꝰ q̄ nō ſenciat cruciatū.

De mirite.

MJrites ē gēma ſic dicta eo q̄ mirre in colore ſimilis ē qui ↄpſſus ſpirat odorem ſicut nardus

De medo.

MEdus ē gēma l' lapis p̄ciosus ī medoꝝ regione repꝰus q̄ qnꝫ eſt viridis coloris qnꝫ nigri vt dic diaſ. virtꝰ huius eſt ↄtra cecitatē oculoꝝ. ſanat podagrā ſi cū lacte mulieris maſculū pturiētis tēpeꝛ. ſimili mōꝫ ↄtra dolorē renū et freneticā paſſionē. ſi vero lapis niger reſoluat̄ ſup cotē ⁊ in aqua calida et alicui det̄ illa aq̄ ad bibendū iterficit vomitu ⁊ ſtomachi ſubūſione. ſi vo frōs inde lauet̄ mirabiliter excoriat et ledit viſū et aufert omnino vt dicit̄ in lapid.

De merochite.

MErochites gemma eſt viridis ſmaragdo ſimilis. ſpiſſioris tamen et groſſioris eſt viroris q̄ ſmaragdus Unde et colore maluea nomē accepit vt dic yſid. ⁊ naſcitur in arabia. eſt autem ſubſtāncie valde mollis et tamen valde vtilis. quia ſicut dicit dyaſ. virtute ſua cuſtodit a nociuis caſibus

De marmore

MArmor greco ſermone a viriditate vocat̄ vt dicit yſi. ſūt aūt marmora vt dicit iſ. lapides eximij q̄ maculis et coloribꝰ ↄmēdant̄. nam marmoꝝ gn̄a infinita ſūt nō tamē oīa a rupibꝰ incidūt̄ ſed m̄lta ſub terra ſperſa ſūt vt marmor lacedemonum viride et p̄ciosū. ſimiliter ⁊ marmor ophites q̄r maculis ſerpētū ſilie eſt. Unde et vocabulū ſūpſit. cuius duo ſūt gn̄a molle ac cādidū nigrū durū. Marmor purpurites ex egypto ē rubeū cādidū interuenientibꝰ pūctis et vocat̄ purpurites eo q̄ rubeat vt purpura Sūt ⁊ alia m̄lta gn̄a vt alabaſtrū et pariū de q̄ infra dicet̄. eſt ⁊ aliud genꝰ ſcꝫ coraliticū in aſya receptū nō hn̄s vltra duos cubitos ī mēſura ⁊ eſt candidū fere ſic ebur. tamē hn̄s q̄ſdā maculas q̄dā ꝓporcione coniūcto nigras ē et thebaicū tinctū aureis guttis ⁊ inuenit̄ in pte egipcioꝝ naturalit̄ aptū vt ſuper illud collitia ↄtetāt̄. Sūt et alia gn̄a q̄ i officinis rupibuſq̄ꝫ gignuntur et marmor dountheū gutte aromatice ſimillimum ex quo colūpne ingentes ſiunt lamina atq̄ꝫ turres. eſt ⁊ caryſteum viride ⁊ optimum nomē habens ab aſpectu eo q̄ gr̄ū ſit hijs q̄ gēmas ſculpūt. Huius enim viriditas reficit oculos eſt et virundinum q̄ numidia mittit q̄ fricatum ſuum ſimile croco reddit. Unde ⁊ nomē accepit. Sunt et alie multe marmorum diuerſitates de quibus exemplificat yſid. li. xvi. ſꝫ hec ad p̄ſens ſufficiāt. marmor itaq̄ꝫ alijs lapidibus eſt ſolidius forcius et pulcrius ⁊ vtilius in cuius venis diuerſarum gemmaꝝ materia inuenitur propter ſoliditatem ſui difficilimi ſculpitur ⁊ politur ꝓpter ſui frigiditatem ſoliditatem ad ſpecies et vnguenta aromatica cuſtodiēda vtiliſſimum inuenit̄ Super omnia autem admirari poſſumus q̄ marmorei lapides nec calibe nec ferro nec ⁊ ſerra vel malleo per potenciam aliquam edomātur ſicut per laminam plūbeam aſſeribꝰ molliſſimis interſertam. Plumbo enim et non ferro lapides marmorei diuiduntur et ſeparantur tanq̄ aſſeres et equant̄

De nitro

NJtrum ſecūdum dyaſ. eſt lapis ſubalbidus ſciſſilis et perſpicuus cuius virtus ē diſſolutiua attractiua abſterſiua et humoris ſuperflui conſumptiua.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

De nitro autē dicit yſið· li·xvi·c·ij· nitrū
a regione nitrea egipti ē dictū ex q̄ medicīe
ſūt et ſordes corpoꝝ ac veſtiū abluunt̄·huiꝰ
natura non multum a ſale diſtat· habet em̄
naturā ſalis et ſimilit̄ or̄i canefcentibꝫ ſicci
tate litoribꝫ cuiꝰ ſpuma affronitū nūcupatur
ꝛ colligit̄ diſtillās in ꝑtibus aſye i ſpelūcis
deinde ſolis calore deſiccat̄ et optimū ꝙ ſic
ſiccatū eſt minīe pōderoſū vt dicit yſið· ſm
pl'o·autē nitrū eſt vena terrē et eſt calidum
ꝛ ſiccū·lene rubeū vel albū vel citrinū·guſtū
eſt amarū acidū et ſub ſalſū pinguedinē ex
tenuat ſi ore ſit acceptū hūores viſcoſos mi
nuit et ꝯſumit·puluis eius in melle ꝯfectꝰ
faciē clarificat et decorat·mundificat ſaniem
ſtomachi ꝛ inteſtinoꝝ ex apoſtemate ꝓcedē
tem pediculos ꝛ ſaniem capitis detergit· ver
mes aurīū iterficit et eoꝝ ſaniem mūdiſſime
extergit cū aceto·ſpumo eiꝰ ex corroſionibꝫ
et in flacionibꝫ ſubuenit ydropicis opilatꝰ
cum melle mixtā caliginē detergit oculoꝝ· ve
nenū mortificat et excludit paliſim lingue
potētr ꝓhibet ſm pl'o·et dyaſc· ē aūt nitꝝ
calidū et ſiccum in fine·iij·gradus laxatiuū
collatiuū vt dicit ꝯſt·

De noſet :

Noſet·i·crapondine lapis eſt ꝓcioſꝰ
ſubalbidus aut narius qui vt di
in buffonis capite a quo extrahit̄ et
in forti vino ꝛ aqua mūdificat̄ vt dicit dyaſ·
et in eo aliqū apparet forma buffonis cū aſ
peris pedibꝫ et diffuſis hic lapis valet ꝯtra
morſus reptiliū et venenū nā ꝓſente veneno
narius lapis tāgentis digitū adurit et ſunt
ſimul ambo in cludēdi vt dicit dyaſc·

De onichino·

Onichinus lapis ē indicꝰ et arabicꝰ
ꝯmixtū in ſe habet colorē ad ſimilitu
dinē hūani vnguis vt dicit yſi· gre
ci em̄ vnguē onicē dicūt indicus aūt onix ig
nis colorē habet albis tingentibꝫ venis ſiue
ꝫenis· Onix vero arabicus nigri coloris cum
candidis ꝫonis·gn̄a eius ſūt·v·ſcꝫ ſardonix
q̄ ex duoꝝ ſocietate nomē ſortit̄ ſcꝫ ex cādore
onicis et rubore ſardij vt patꝫ infra de ſardo
nice· hec gēma ſcꝫ onix plures dicit̄ habere
effectꝰ noxios·nā vt dicit dyaſ· collo ſuſpē
ſus vel digito portatꝰ excitat triſticiā ꝛ timo
res mltiplicat lites ꝯmouet anios adrixas·
in pueris excitat ſaliuā ſupfluā et nociuā nā
poteſt nocere in ꝓſeñ ſardij ſpecularē habet
naturā ꝛ politā ꝛ ideo ad modū ſpeculi repſē
tat ymagies et figuras ſed obſcure dyaſ·

De optallio·

Optallius ſiue opallus ſm yſið· eſt
lapis diuerſarū gemmarū coloribus diſtinc
tus eſt em̄ in eo carbūculi genus ignis ame
tiſti fulgēs purpūa ſmaragdi nitēs viriditas
ꝛ ſiguli colores ſub q̄dā varietate ſūt lucētes
Nomē habet a patria Hūc lapidē idia ſola
parit vt dicit yſið· Tot em̄ creditur habere
ꝟtutes q̄t habet colores De optalio dicit̄ in
lapidario·ꝙ optalius lapis oculos ſe portā
tis ſeruat illeſos ꝛ acutos·ſꝫ alioꝝ oculos
circūſtāciū obducta nube recōdit Unde q̄dā
a ꝯtaſia parit vt nō videāt vel aduertāt q̄
ſūt corā eis Et ideo aſſerit̄ furtis tutiſſimꝰ
eſſe patronꝰ vt dicitur in lapidario : ·

De orite : · : ·

Orites gēma eſt nigra ꝛ rotūda· alia
eſt viridis·maculas habens Tercia
eſt cuius altera ps eſt aſpera ·altera
vero plana·ꝛ eiꝰ ſubſtācia ē q̄ſi ferri lamina
Hic lapis geſtatus cuſtodit a morſibꝫ repti
liū et feraꝝ et aīaliū alioꝝ Appēſus eciā mu
lieri ꝓhibet impꝓgnari eā·et ſi ꝓgnans eſt fa
cit cicius abortiri : · ·

De petra : · : ·

Petra greci nomē eſt · et ſonat idem
qð ſolida ſiue firma vt dicit yſi·Ex
ꝑtibꝫ em̄ terre ſolidis ꝛ ꝯpactis ſub
ſtancia petrē ſiue lapidis generat̄ Vel petra
a ꝑnetrādo eſt dicta·ꝑnetrat em̄ pedē quādo
forcīꝰ ꝓmit̄ et calcat̄ ab aq̄rū eciā ſtillicidijs
et guttis ꝑnetrat̄ Idē aūt eſt petra ꝛ lapis
Sed lapis q̄i ledēs pedē dicit̄ ex ſua duricie
et acumine pedē ledit vt dicit yſi· lapis tū
vſualiter planus mollis ꝛ ſparſus Saxa ve
ro adherēt a mōtibꝫ excidūtur Silex vero
dicit̄ durus lapis ab eo dictus ꝙ percuſſus
exiliat ignis vt dicit yſi· q̄uis em̄ petra ex
ſe ſit frigidiſſima·ferro tū percuſſa ex ſe mit
tit ignē·nā ex forti et violēta aeris colliſio
ne inter ſupficiem ferri et lapidis aer illiſus
ſubito ignit̄ et ſcintillādo de ſilice egreditur
ſm ariſ· in iiij·meth·ex ſola terra ſit·vincēs
in ea ſiccitas nō ꝑmittit eā coagulari Fiunt
autē lapides vel ꝑ ꝯgelacionē vel ꝑ ꝯglutiā
cionē Ex ꝯmixtione em̄ aque ꝛ terre ſit lutū
quod inter lapidē et terrā eſt mediū· quod
paulatī ꝑ pcīū coadunacionē et ꝯtricioē ſit
lapis Vn̄ tali trāſmutacioī apcīꝰ eſt lutū vnc
tuoſū·quia qð non eſt tale nō ē ꝯmutatiuū
ſed pocius ꝯmunitiuū ex dominio ſiccitatis
Terra ergo ꝑ fortē ꝯglutinacionē et ꝯmix
tionē hūores ꝯūtit̄ in naturā lapidis qui ex
diuīſitate terre diuerſoꝝ coloꝝ recipit q̄litatē
Aliq̄n̄do eciā ꝓmūt̄ lapides ex aque ꝯgela
cione· inueniūt̄ em̄ q̄dam loca ſup q̄ aqua i
fuſa ꝯuertit̄ in lapides diūſorū coloꝝ et hoc

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

fit ex q̄dā vi minerali in locis illis exiſtente
ↄgelante aq̄s q̄ ſūt pñcipia lapidū vt dicit
ariſ. Fiunt aūt lapides vel ex luto vnctuoſo
v̄tute ſolis occultāte illud coagulātis ⁊ p pciū
cohereciā in ſubſtanciā lapidis ↄſtringentis.
Vel ſūt lapides ex aq̄ ↄgelata q̄dam v̄tute
minerali lapidis forme inductiua ſm ipſaȝ
materiā lapidū efficiūt̃ q̄dam rare ſubſtācie
et debilis ↄpoſicōnis ⁊ quidā forcōris ⁊ q̄dā
generant̃ tardius q̄dam citius q̄dā forcius
ſm forcōrē q̄litatū actiuarū potēciā ⁊ debili-
orem ↄſiſtēciā paſſiuarū. Sm em̄ ↄmixtionē
iſtarū q̄litatū in ſubſtācia lapidis diuſificāt̃
lapides in natura ⁊ in v̄tute. v̄tus em̄ celeſtis
īfluēs ad loca mineralia in eis ſuas imp̄mit
acciones et ſm q̄ inuenit materiā apciorē
et ſue actioni obediēciorē in eis impſſionem
relinq̄t nobiliorē. Et ideo quidam lapides
p̄cioſi naturā ⁊ vim planetaȝ in ſuis effecti-
bꝫ imitāt̃ vtȝ in topazio q̄ lunā ſentire phi-
betur vt dic̃ amb. baſi. yſid. dyaſ. et aliȷ̄ vt
poſt patebit. Note ergo ꝓprietates lapidis
ſiue petre ſūt iſte. qȝ lapis vniūſaliter ē fri-
gidus ⁊ ſiccꝰ ↄpactus durus ḡuis ⁊ pōdero-
ſus ſuo pondere cētrū petēs tm̄ ↄp̄mēs et eiꝰ
ptes ne dilatētur ad inuicē vniēs ⁊ ↄſtrigens
Unde dic̃ amb. q̄ lapides ſūt oſſa terre. q̄d
em̄ faciūt oſſa in corpore hoc faciūt lapides
in diūſis ptibꝫ ipſiꝰ terre. ipſam ↄſolidāt et
ne ptēs eiꝰ nimia ſiccitate ab inuicē defluāt
ipſam ↄp̄miūt ⁊ adiuuāt lapides p aquarū
ſupfuſionē a ſua duricie nō remolliūtur. ex
ſtillicidiȷ̄s tn̄ guttarū deſcendētibꝫ excauant̃.
vt dic̃ greg. Lapides eciā ſi cādētes fuerit in
vino extīcti vinū cor̄rūpūt et in acetū ↄūtūt
vt dicit yſid. In lapidibꝫ eciā gnāliter ēqui
rit̃ materie puritas v̄tus ⁊ p̄cioſitas coloris
et figure diuerſitas ⁊ m̄ltiplex vtilitas. nam
vtiles ſūt in edificiȷ̄s ↄtrahēdis. in plateis
ſternendis. pro pōtibꝫ faciendis. ꝓ hoſtibꝫ
expūgnandis. ꝓ lupis ⁊ canibꝫ effugandis
pro metallis ex eorū ſubſtācia extrahendis
ꝓ metallis exornādis. ꝓ īfirmitatibꝫ variȷ̄s
ꝑſanādis. ꝓ turribꝫ ērgū āpliādis. ꝓ caſtris
et ciuitatibꝫ muniendis. ꝓ feris et beſtiolis
defendēdis. Lapides itaȝ p̄mo de minera ex-
ſcīdūt̃. excīti q̄drāt̃ ⁊ poliunt̃. politi in edificiō
ordiatē collocāt̃. ordiate maiores ſub mino-
ribꝫ ↄponūt̃. mediāte cemēto ad inuicē coap tā-
tur. obducūt̃ cemēto ⁊ extrīſecꝰ ↄplanātur.

De pario.

PArius lapis eſt genꝰ marmoris exi-
miȷ̄ ⁊ p̄cioſi vt dicit yſid. Dic apud
parō īſulā īueīt̃ vn̄ ⁊ pariꝰ nūcupat̃
magnitudo eiꝰ lāces ⁊ traiectas nō excedit. ⁊ ē

aptiſ ac vtil̃ ꝓ ↄſeruādis ſpēbꝫ ⁊ vnguētis
yſi. glo. aūt ſup hyſt. ī. dicit q̄ pariū ē genꝰ
marmoris cādidiſſimi ⁊ ideo ſig̃t caſtitatē ⁊c̃

De praſſio

PRaſſius ē lapis ad mod̄ porri viridis
viſū ↄfortat debilē aliq̄n̄do inuenit̃
cū guttis ſanguineis q̄n̄qȝ guttis
cādidis eſt diſtictus. de q̄ di. in lapid. vtile
nil aufert niſi q̄ viret et decet aurū

De pirite

PIrites vt dicit̃ yſid. eſt lapis fuluꝰ
aeris ſimilans q̄litatē cui plurimus
ignis ineſt. de facili enim ſcintillas
emittit q̄ tenentis manū ſi vehemēciꝰ p̄mat̃
adurit ꝓpter q̄ ab igne nomē accepit. de q̄
di. ī lapid. tāgi vult leuit̃ blādaqȝ manuqȝ
tenei nā pſſus nimiū digitos tāgētis adurit

De pionite

PIonites ē lapis q̄ dicit̃ eſſe femīei ſexꝰ
nā certo tēpe ↄcipit et parit ↄſimilem
lapidē et ↄfert pgnātibꝫ vt dicit dyaſ.

De pantero

PAnterō lapis ē m̄ltoȝ coloȝ ſparſoȝ
et p̄it diſtictoȝ. nā niger ⁊ rubeꝰ vi-
ridis pallens qȝ videt̃ purpureꝰ ro-
ſeus qȝ ſit̃ p̄ſſimi qȝ coloris. hic facit hoīem
audacē ⁊ in victū illo die q̄n̄do videt̃ mane
oriēte ſole vt dicit̃ in lapid.

De plumbo

PLūbū vt dicit yſi. ſcȝ de metallis. li.
xvi. ē dictū eo q̄ ex pilis de plumbo
factis variȷ̄s altitudo p̄mitꝰ ē tēptata
huiꝰ vt dicit duo ſūt gn̄a cādidū ſcȝ atȝ nigȝ
cādidū aūt meliꝰ ē et p̄mo ī inſul̃ athlantici
maris āticq̄tus ē īventū. in m̄ltis locis hodie
īuenit̃ em̄ in gallia ⁊ luſitania q̄dā tra nigra
harenoſa et eciā calculoſa q̄ q̄dē abluit̃ et ex
matela q̄ ſubſidet p decoctionē in fornacibꝫ
plūbi ſubſtācia eq̄t̃. ī aurifodiis eciā cū ma-
teria auri q̄dā lapilli nigri repiūt̃ et dū aurū
colligit̃ cū auro manēt. Sȝ poſtea iſ calculi
ab auro ſepati p ſe ↄflāt̃ ⁊ in plūbū totalit̃
reſoluūt̃ ⁊ inde tāta ē q̄ñtitas auri ⁊ plūbi vt
dic̃ yſid. Nigȝ vero plūbū duplex ē aut em̄
ex ſua vena p̄dit ā cū argēto naſcit̃ mixtis-
qȝ venis ↄflat̃ et in illa ↄflacōe p̄mo ꝓcedit
ſtānū. deīde argētū. tcio q̄ remanet p ↄfla-
cōm efficit plūbū nigȝ vt dic̃ yſi. ī india vō
neqȝ es neqȝ plūbū inuenit̃ ſȝ gēmis ⁊ mar-
garitis hec india recōpēſat yſi. plūbū nigȝ ā ī
opibꝫ laborioſ vt ī lamis ⁊ ī fiſtul̃ vtiliꝰ for-
tā hyſpai q̄ britānici ſūt expti. hucuſ yſid.
ſm arſtē li. meth. iiiȷ̄. ex ſulphure groſſo ni-
mis de purato ac feculēto ⁊ argēto viuo nō
ponit̃ plūbi ſubſtācia ī locis mineralibꝫ gn̄at̃

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Vndē ex immūdicia sulphuris nō puri q̄d dā
ꝯtrahit humiditatē· ex cuius ꝯtactu manus
tāgentis coinquinat· hec immūdicia ad hōīs
ꝑ abstersionē aliq̄ntulū a plūbo ēmoueri pōt
ȝ ex eo auferri neq̄q̄· possūt aūt hoīes imū
diciā plūbi abstergere· veruntamē semꝑ erit
plūbum et si videat̄ argentū sed obtinebūt
in eo q̄litates aliene vt erunt i eo homies
sunt q̄ accipiunt salem aromaticū ꝛc̄ vt dicit
ar·et· hui⁹ immūdicie assignat causam d̄ns
Plūbi ergo argentū viuū est malū pōdero
sū luteū Sulphur eciā eius malū mali vapo
ris ꝛ fetidi· vnde nō bene gelat̄ i· li· v· alchi
mie hermes dicit sic suspenderis plūbū suꝑ
acetū ꝯdempnat eū non acetū penetrabit ei⁹
substāciā et in puluerē ꝯuertit· ac in colorē
albū ceruse ipsū trāsmutat· sed si suꝑ ipsum
acetum fuderis albescit et destruit vim aceti
plūbū adustū colorē ꝟmiliū obscurū generat
Sed si forcior fuerit ignis ꝯūtit̄ in citrinū
et post calcinādo ꝛ desiccando ipsū cū aceto in
albū colorē ceruse tūsmutat̄· Igne vero for
ciori ad hibito totū hoc ꝯūtitur in materiam
p̄mā plūbi et fit terra vt dicit̄ ibidem Item
idem plūbū q̄bus miscet̄ ptes omogenias
ꝯgregat et euthrogeneas sepat ꝛ mūdificat
et ideo ponit̄ cū argento in fornace vt argē
tū facilius mundificet̄· quia ptes argenteas
a ꝯsūpcione precōseruat et ipso plūbo ꝯsūp
to ac ꝯbusto argētū purgat· Idē dicit iero·
in glo· suꝑ· viꝫ· c· iere· li· ip· sūptū ē plūbū ꝛc̄·
Item dicit hermes q̄ plūbū in sua ebulici
one oīm solidoꝝ corporū duriciā soluit eciam
adamātis· Item dicit ar·m·li·meth· plūbū
inq̄t cū liq̄tū ꝑaldubio est argentū viuum
Sed nō liquit nisi calefiat et tunc apparent
rubea omīa liq̄facta· Mirū autē ē q̄d plūbū
cū liuidi vel subnigri sit coloris tamē ꝑ exust
tionē siue aceti resudacionē pulcrū colorē ge
nerare ꝯsueuit et minū scibiū et huiusmoi
Est aūt plūbū s̄m visum medicinē est enī fri
gidū et humidū in secūdo gr̄du vt dicit ꝯst·
ꝯtra vsturam ignis et apostema calida valꝫ
miro modo fluxū sanguis vulneꝝ bene ꝯstri
git reuma oculoꝝ abstergit ꝛ ꝯpescit· Ictus
· scorpionū mitigat et draconū· venerē ꝓhibꝫ
si plūbi lamīa duobꝫ lūbis apponat̄· alias
habet raciones medicinales dē quibꝫ quere
infra de coloribus· c· de scibio q̄ alio noīe ce
rusa· flos plūbi nominatur : · :

De puluere : ·

Pulus dicit̄ eo q̄ a vento pulsetur vt
dicit ysi̇d· leuitate enī sua a vēto tol
litur et dissipat̄· venti ꝯtrarii pulue
rē subtilitātes ipsū circūagitāt et turbinē ge
nerāt vt dicit beda puluis ꝯcussus naturā rei
aqua resoluit̄ ostēdit nūc ꝑ odorē nūc ꝑ colo
rē nūc eciā ꝑ saporē· et ideo puluerisant̄ spe
cies aromatice vt eoꝝ intrīsica ꝟtus se ostē
dat vt ꝑ p̄ciū ꝯimxtionē et vnionē ampliorē
ꝟtutē recipiant vt odoris sui flagrāciā diffu
sius circūspergant et gustū suaui⁹ efficiāt et
vt vulnera putrida desiccēt efficacius et ab
stergant vt carnē mortuā corrodāt et aufe
rāt et vlterius crescere nō ꝑmittāt sicut pul
uis blūbi exusti purgat vulnera et d̄siccat
suꝑflua· carnē viuā generat ꝛ ꝯseruat vt di
cit ꝯstā· Et ideo ex pluribꝫ ꝯficiūtur empla
stra et ꝯponūt̄ thimiamata et varia efficiūt̄
antidota et vnguēta In puluerē resoluuntur
thus et mirra et ex pulueris cremacōne dō
offerūtur holocausta Ex puluerībꝫ eciā fiunt
salutifera electuaria q̄bꝫ viua corpora sanita
ti restituūt̄ Ex pulueribꝫ insuꝑ fiūt inunctio
nes et malagmata q̄bꝫ mortuoꝝ corpora lini
unt̄ ꝛ custodiūtur integra ne in cinerē aut pul
uerē redigātur· pulueris et hūoris admixti
one lutū gignit̄ et ex supueniēti desiccacionē
in glebā ꝯpingitur vt dicit ysi̇d· Ex pulueri
bꝫ poluit̄· occul⁹ ledit̄· et multiplex reptile
ex puluere ꝓducit̄ ꝛ de puluē pascitur ac nu
tritur Serpēti enī puluis est panis eius vt
dicit ysa· lxv· Ex puluere omne corpus aīatū
nascitur et in puluerē a quo incipit ꝯuertit̄ ꝛ
finitur ꝓut homini dictū est Puluis es ꝛ in
puluerē reuerteris ꝛc̄· Ex puluē aer inficit̄ et
ne claritatē solis occulus videat aliq̄ciēs ipe
dit̄ Nam ex puluere aeri humido admixto
sepe nebula gignit̄ ex cuius interposicōne latꝫ
sol et limpide nō videt̄ Ex ꝯsolucione eciam
pulueris in attomos sū in attomis scꝫ radi⁹
ꝑ fenestrā intromissus nullaten⁹ inuenitur

De quirin : · : ·

Quirin vt dicit dyas· est lapis qui in
vpupariū nidulis inuenit̄ Hic secre
torū ꝓditor est in somno Capiti enī
dormiētis suppositus facit hominē loqui oīa
que somniāt dormiendo ꝛ auget mirabiliter
fantasias Vn̄ et magi diligūt lapidē illū· q̄r
per eum maleficia oꝑantur : · : ·

De quandros : · ·

Quandros est lapis colore quidē vil
sed eximie ꝟtutis vt dicit dyas· Et
inuenit̄ in capite vulturis Valꝫ ꝯtra
q̄slibet causas nociuas et vbera lacte replet

De rabri ·

Rabri qui et alio noīe ꝛ ꝯmuni dicit̄
bolus armenicus q̄ est lapis siue ve
na terre et est nature frigide et sicce subrufū
colorē habens et inuenit̄ in armenia Naturā

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

habet conſtringendi ventrem et ſaguinem
vndecūqȝ fluat

De roſtein ſiue reiben

Roſtein ſiue reiben ſm̄ auicē: ē lapill⁹
qui inuenit̄ in capite cācri et ē aliqñ
albus aliqñ vgens in flaueū colorē
Eſt aūt q̄ ad ſubſtāciā mollis parū durior
q̄ pupilla oculi piſcis: quo ad formā vero ē
exteri⁹ rotūdus et plan⁹: interi⁹ vero parū
ɔcau⁹: quo ad vtutē āt ē naturaliter frigid⁹
et humidus Et valȝ ɔtra morſus ſcorpionū
et turele ſi ɔtritus more emplaſtri ſuppoāt̄
Dicit̄ eciā q̄ vȝ cōtra morſus canis rabioſi
q̄ ſi puluis eius in potu aſſumat̄: ſi ɔburat̄
puluis ei⁹ mōdificat dētes ⁊ deſiccat vulnera
et ɔfert ſcabiei et phibet lacrimas·

De ſaphiro

Saphirus ē gēma cerulea celo ſereo
in colore ſimilima optima eſt inter
gēmas et ſūme p̄cioſa et regū digi-
tis magis apta· In multis locis inuenit̄ ſȝ
orientalis ſiue idica melior iudicat̄ ⁊ maxie
qñ habȝ q̄ı q̄ſdā puluer̄es aureos intermixtos
et eſt hic ſaphirus denſus non plucidus vt
dicit ph̄s· Hic lapis maxime ɔmendatur in
lapid᷑· ita vt pre ſui excellēcia gēmaꝝ gēma
vocāt̄ · nā corp⁹ vegetat ⁊ integra mēbra pſeruat
ſtellā hȝ ēlucētē p cui⁹ ēfulgēciā ei⁹ vt⁹ indi-
cat̄ Alia ē ſpēs ſaphiri q̄ ſirtites dicit̄ q̄ iuxͣ
ſirtes inter harenas maris libici iuenit̄ vt
dicit diaſ· Inuenit̄ āt aliqñ in venis mineꝛaꝝ
vbi lazuriū eciā iuenit̄ ⁊ in eiſdē venis ſaphi-
ri in medio velut in vētre q̄dam ſpēs carbū-
culi inuenit̄: et ideo a m̄ltis ſaphirus mater
carbūculi credit̄ eo q̄ i ei⁹ venis gigni a plu-
rib⁹ phibet̄: ⁊ ex natura ſaphiri carbūcul⁹ q̄i
q̄dā ſcīlla cerulea vt m̄lti aſſerūt creditur
aliq̄tulū obūbrari vt diaſ: dic̄ Saphirus
itaȝ ſm̄ diaſ: hȝ vtutē diſcordiaꝝ rēciliatiuaꝝ
Multū em̄ vȝ vt dicit̄ ad pacē ēformādam
Itē hȝ vtutē caloris innatural̄ repſſiuā· vn̄ de
ſaphiro di͛ i lapid᷑: corporis ardorē ēfrigerat
interiorē· Nā in febrib⁹ multū caumaticis et
incēſiuis ēfrigeriū pbet ſaphir⁹ ſi iuxͣ venas
cordis pulſabiles ſuſpēdat̄ Vn̄ dicit diaſ: q̄
vȝ ɔtra piodicas febres tpe acceſſionis Itē
vtutē habȝ ɔfortatiuā cordis letificatiuā· et
ideo dicit̄ valē ɔtra cardiacā ⁊ q̄libȝ paſſi-
onē melācolicā· Vn̄ et cardiacū ⁊ dyaforeticū
fluxū ēpimit ⁊ ſudorē ſic ſcribit̄ in lapid᷑: ſu-
dorē ſcrīgit nimio torrentē fluentē ⁊c̄· Idem
dicit diaſ· Itē vtutē habet fluxus ſagūinis
reſtrictiuā Vn̄ et ſaphir⁹ oriētalis ſi tporib⁹
appōnatur ſolet reſtrīgere ſaguinē de narib⁹
pfluentē Itē vtutē habet ſingulare tumoris
⁊ inflature ſedatiuā· Certū em̄ eſt q̄d apoſ-
temati reprimit inflaturā ſi inp̄ri⁰ collectiōis
nociue ciris apponat̄· Itē valȝ ɔtra antrace
nā vtutē habet malicie et venenoſitatis an-
tracis expulſiuā· cuius em̄ furioſitatē reprimit
et expellit ne eius malicia ſpiritus inficiat
ipſius fumū ad cor aſcendere nō p̄mittit vt
dicit dyaſ· Itē vim habet veneno ɔtrariā et
ipſius penit⁹ extinctiuā· Vnde ⁊ ſi araneam
infra pixidē poſueris ⁊ vnū ſephirū indicum
ſiue aliū ſup pixidis orificiū aliquātulū diu
retinueris aranea ei⁹ vtute victa q̄ſi ſubito
morietur vt dicit dyaſ· et hoc idē vidi ſepius
et in diuſis pluribus experi᷑· Itē habet vim
viſus ɔſeruatiuā et ſordiū oculoꝝ ſine grauā-
mie purgatiuā· Vn̄ ſcriptū ē tollit ex oculis
ſordes de frōte dolorē in lapid᷑· Itē hȝ vi vl-
cerū curatiuā· nā vt dicit dyaſ· puluerizatus
et lacti admixtus vlcera ſanat· et hoc eciā in
vulnerib⁹ ē expertū· Itē tāte autoritatis fuit
lapis iſte apud veteres q̄ eciā apud deū nō
modicū putauerūt valere· Vnde et appollini
fuit ſingulariter cōſecrat⁹: quia cū gentiles
p reſpōſis appollinē ſacrificioꝝ tpe ɔſulerūt
certificari cicius putauerūt: ſi ſaphiꝛ tunc in
pſencia haberēt vt dicit dyaſ· et hoc tāgit̄ i
lapid᷑· vt dicit̄ et plus q̄ reliq̄s amat hanc
ydromancia gēmas vt diuina q̄rant p eam
reſponſa vieri ⁊c̄· Itē hunc lapidē magi ſin-
gulariter diligunt· q̄ȝ ſm̄ eoꝝ opinionem p ipſi⁹
vtutē q̄dā mirabilia operari poſſūt ⁊ h⁰ tāgit
ſimilit̄ in lapid᷑· vt di͛ hic lapis vt phibent
educere carcere vinctos· Obſtruſas q̄ȝ fores
et vincula tacta reſoluit hec et m̄lta alia de
ſingulari vtute ſaphiri ab auctorib⁹ ſūt cō-
ſcripta et in hoc g̃nalit̄ omnes cōſenciūt q̄
ſaphirus ē gēma amatrix caſtitatis et ideo
ne ei⁹ effectus p inmūdiciā pc̄cātis aliq̄ mō
impediat̄ oportet vt ille q̄ eā portat caſte vi-
uat iuxͣ illud· Sȝ q̄ geſtat eū caſtiſſim⁹ eſſe
iubet̄· Itē dicit̄ in lapid᷑· q̄ tollit inuidiā et
expellit timorē et facit audacē et victorē fir-
mat in bonis animū et mitē facit ⁊ humilē et
benignū q̄ omīa puto eſſe dicta diſpoſitiue
potius q̄ effectiue· Sed hec nūc ſufficiant

De ſmaragdo

Smaragdus ſecūdum ph̄s· gemmaꝝ
omnium virenciū optinet pn̄cipatū
cui veteres poſt margaritas ⁊ vnio-
nes tribuūt terciā dignitatem· ſmaragdus
a viriditate eſt dictus vt dicit ibidem· nam
omē viride ſmaꝛ di͛· nullis autē gēmis ſiue
herbis maior ineſt viriditas q̄ ſmaragdo·
Nā herbas virētes et frōdes ſupat inficiēs
circa ſe viriditate nimia aerem repaſſū ph̄s

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Lib. 16

vt eius viror in ſole aliquo modo obūbrat
Stupēciū ocul nulla graciosior refectio eſt
Cuius corp⁹ ſi extēſū fuerit ⁊ extenſum ſiue
politū ad modū ſpeculi ymagines reddit·q̄p
p̄ ceſar nullo gladiator pūgnas ſmaragdo
aſpicere ↄſueuit vt dicit ph̄s · Genera eius
ſūt ·xij·⁊ nobiliores ſūt ſcitici q̄ ſcȝ in gente
ſcitica īueniūtur ·ſed locū tenēt bradiani col
ligunt̄ ⁊ in meſſuris ſaxorū flante aquilone
tūc eīm tellure diſcoopta īterniāt·q̄r atene
mouent̄ maxime ī hijs ventis Terciū egip
cij habent Reliq̄ in metallis eracijs inueniū
tur ſed ſiſcoſi · nā aut ere aut plūbo aut ſali
ſimiles notas habent Smaragdo vero q̄do
vino vel oleo ſunt p̄mixti pficiūtur in virore
q̄uis viriditatis gracia naturaliter imbuāt̄
Eſt eciā q̄dam ſpēs ſmaragdina q̄ ɔ̄ generāt
q̄uis ſit viridis eo q̄ ſit turbida ex eris ve
nis et eſt calce ſmaragd⁹ nūcupata huc uſq̄ ph̄·
li·xvi·c·de viribib⁹ gēmis Hic lapis a gri
ſib⁹ excipit̄ ⁊ eripitur Et vt poſſint ſmarag
di in copia inueniri griforū immanitate ho
minū acceſſus impedit̄ vt dicit ph̄s·li·xiiij
c·iij·Habet itaq̄ȝ virorē ſui multiplicatiuū
Ex ſe eīm generat radiū quo virore ſiigit cir
cūfuſū Habet ⁊ corpus ſpeculare et pſpicuū
obiectarū figurarū ⁊ ymaginū oſtēſiuū Ha
bet terc̄o ex nature dono v̄tutis beneficiū diui
ſarū infirmitatū curatiuū Nā ſm dyaſ·⁊ la
pis hic auget opes et ī cauſis dat pſuaſoria
verba Collo vero ſuſpēſus curat ⁊ enutrit cū
et morbū caducū·viſū ɔſeruat·debilē ⁊ ɔfor
tat Iacinos motus ɔpeſcit·reddit memoriā
Valȝ eciā ɔtra illuſiones ⁊ fantaſmata·demo
nū tēpeſtates ſedat ſaguinē ſiſtit·et dicitur
hijs valere qui ſolēt diuinare de futuris vt
patet in lapidario : · : · : ·

De ſardio : · ·

Sardius eſt gemma rubij coloris ad
modū terre rubee ſic dicta eo q̄ in
ſardis p̄mitus eſt repta vt dicit ph̄·
⁊ glo·ſup apo·Hec gēma q̄uis ſit p̄cioſa et
pulchra a multis nō reputat̄ nouiſſima inter
gēmas Quia vt dicunt preter fulgorē nil fe
rat vtilitatis excepto q̄ onix hoc pſente ne
quit nocere Nā onichin⁹ qui q̄ſdā vt dicit̄
nocturas habet ꝓprietates nō poteſt eas in p̄
ſencia ſardij ꝓducere ad effectū dicit tamē
dyaſ· q̄ p̄ter illā v̄tutē habet ſardius longe
plures Sūt eīm ſpēs eius q̄nq̄ȝ Inter quas
ille eſt vtilior q̄ tra̅ mittit̄ a ſardis·⁊ vȝ q̄a
accēdit gaudiū ⁊ ēpellit timorē audaces red
dit ⁊ acuit mētē ⁊ ipſo pſēte nō nocet onix
dicit eciā q̄ ſardi⁹ totaliter ſaguinei coloris
geſtātē ſe ab īcātacōnib⁹ ⁊ maleficijs tueāt̄

De ſardonice :

Sardonix ex duorū lapid̄ ſociate ſar
dio ſcȝ et onice nomen ſūpſit· vt di
cit ph̄·ɔſtat āt ex trib⁹ colorib⁹ ·nā
niger in eſt imo candidus in medio rubeus
q̄ſi nimiū in ſup̄mo· hec ſola in ſignando de
cere ſub ſtācia nil euellit·inuenit̄ autē apud
arabes et apud indos·genera eius·v·ſūt qui
colores habēt plus diſtinctos et eſt denſior
Hec laudabilior luxuriā repellere dicit̄ et hu
milē efficit ac pudicū ·

De ſole ·

Solis gēma candida eſt ⁊ trāſlucens
et eſt ſic dicta eo q̄ ad ſimilitudinē
ſolis in orbe fulgentis radios gerat ·
vt dicit ph̄s·c·de candidis gēmis ·

De ſilenite :

Silenites ·eſt lapis p̄ſic⁹ vt herba
virens cui⁹ color iaſpidi ſimilis ē vt
dicit̄ in lapidario trāſlucet aūt cādi
da q̄dam macula qui fulgore ɔtinens lune
ymaginē· Illa autē candida macula ī corpe
ſilenitis creſcēte luna creſcit et decreſcente
minuit̄ et decreſcit vt dicit ph̄s·et dyaſ·po
tens eſt autē in amore recōciliandū languen
tes et ptiſicos iuuare putatur :

De ſtagno ·

Stagnū ſm ph̄s·eſt metallū a greco
ethimologia ſic dictū ſepans ſcȝ et
diſcernens· Mixta eīm ⁊ ad vltra ſe
metalla p igne diſſociat ab auro et argēto
es et plūbū diuidit ac ſecernit Alia eſt eciā
metalla ab igne defendit ⁊ cū ſit natura eris
et duriſſima ſi abſq̄ȝ ſtagno fuerit vritur et
crematur̄ · ſtagnum autē illitū vaſis eneis cō
peſcit v̄t⁹ eru ginis ⁊ ſaporē facit̄ graciosiorē·
ſpecula autē ex eo temprant̄ ceruſa eciam ex
eo ɔficit̄ ex ſtagno q̄admodū et ex plūbo ·
huc uſq̄ ph̄s·li·xvi·c·de metallis ſm ar·li·
meth·ſtagnū ɔponit̄ ex argēto viuo bono et
ſulphure malo ⁊ hec duo non ſūt bene mixta
Sed tāq̄ p pua ɔpoſita ⁊ ideo colorē imitat̄
argenti·ſed nō eius ſoliditatē In libro aūt
alkimie hermes dicit ſtagnū omia metalla
et corpa frāgit quib⁹ admiſcet̄ ⁊ hoc ꝓpter
nimiā ſiccitatē eius ⁊ ductilem naturā in ei⁹
deſtruit · Sed ſi miſcueris cū eo argentum
viuum ſtridorem eius aufert et albeſcit·ſed
poſtmodū denigrat ipſam et ɔdempnat· In
eodem eciā dicit q̄ ſtagnū aduſtū generat
colorē mineū vel ɔmiliū ſicut plūbum ⁊ ſi ig
nis fuerit nimis fortis ſtagni materia p̄ma
redit · Item cū ſtagnū ſit argento mollius
⁊ plūbo durius non poteſt plūbū plūbo nec
eri nec ferro de facili cōſolidari ſine ſtagno ·

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

nēc eciā iſta piter ꝯſolidant ſine pinguedīe
aliqua ſiue ſepo :·

De ſulphure·

Sulphur eſt vena terre acritatis mul-
tū habēs in ſua ꝯpoſicōne igneitatis
Et ideo vocat̄ ſulphur ſm yſid· q̄ſi
ſolum vrēs· vr enī ignis dicitur Nam eius
virtus ignea ab aquis feruētibꝫ ſentit̄ ·nam
aquarū curſus per venas ſulphureas trāſitū
faciens ex vi ignea ipſi9 ſulphuris cādorē l
calorē ꝯtrahit ſaporē efficaciam et odorē ·hic
fontes calidi de terre viſceribꝫ ſe p̄ ſcaturiūt
et q̄litates vene ſulphuree ſecū fert· nulla enī
res ita cito accenditur ſicut ſulphur In īſul
naſcitur eoleis inter ſiciliam ⁊ ytaliam quas
ardere dicūt ·in alijs locis effoſſū īuenit̄ vt
dicit yſi· Huius gn̄a ſūt q̄tuor Vnū viuū qđ
foditur trāſlucet atq; viret q̄ ſolo inter oīa
genera mediciā vtunt̄ vt dicit yſid Alter q̄z
appellant glebā qđ ſatū familiare vſibꝫ eſt
fullonū Terciū liq̄r eſt cuius vſus ē ad la-
nas vtilis ſubfūdendas quā p̄ſtat molliciē
et candorē· q̄rtū valz ad lucinia lucernarum
ꝯficienda vt dicit yſid· et ſubdit ibidē· ſul-
phuris tāta ē vis vt morbos comiciales ꝯphē-
dat virore ſuo cui9 flāma ſi directe ad vultū
hominis repercuciat durum et horribilem
pallorem in oculis aſpiciencium generat ad
ſimilitudinem defunctorum vt dicit yſid·
libro ·xvi· c· p̄mo Secūdū auicen· vero et
platonem ſulphur calidū eſt et ſiccū in q̄rto
gradu· et eſt terra ptibꝫ aqueis ⁊ terreſtribꝫ
in igneas trāſeuntibꝫ in naturam ſulphuris
trāſmutata et illud ſulphur aliq̄ń ē groſſū
feculentū et rude · aliq̄ń eſt purum album
ocre· et ſm iſtā differēciam ex ſulphure et
clarū ⁊ ſubtile · aliq̄ń inter hec eſt medi-
argento viuo diuerſa metalla generātur vt
patet in libro metho· iiij· vbi oſtenditur q̄
ſulphur et argentū viuū ſunt materia me-
tallorū ·ſulphur āt aliud ē viuū ſcz q̄le ē qđ
de terra eſt eductū· aliud eſt mortuū l extic-
tum ſcz qđ ſolz fieri artificioſe ſcz qđ in tha-
lamis fūdit̄ vel in alia vaſa · Eligendū ē āt
p̄ medicīa viuū colore ⁊ reſplendēs plucidū
et ſine lapidē albū vel viride qđ miſſum in
ignem colorē facit viridē atq; piguē ·Virtutē
habet diſſoluendi conſūmendi attrahendi
ſubtiliandi attenuandi reformandi Et ideo
tuſſim prohibet· epilenticos iuuat ·ſcabiem
purgat ·venenis obuiat· letargicos excitat·
archeticos podagricos paraliticos iuuat ſi
modo debito medicinaliter ipſius remedio
quis vtatur vt dicit auicen· et diaſ· et plat·
et alij auctores

De ſale

Sal a ſaliendo dicit̄ eo q̄ de igne ex-
iliat· fugit enī ignē cū ſit igneū vt
dic̄ yſid· alij ſal a ſole vel a ſolo dictū
putāt· nā ex aq̄s marinis ſpōte gignit̄ ſpu-
ma in extremis litoribus derelicta et a ſole
deſiccata· aliq̄ndo ex puteis ſalſis haurit̄ et
aqua decoquit̄ donec in ſal̄ duricie aq̄ p̄us
fluida p calorē ipſam ī ſpiſſatē ꝯūtat̄ · aliq̄ñ
de ꝯtractis harenis colligit̄ creſcens de luna
p noctem· nā in cirenea ſal ſub harenis ſepi9
inuenit̄ · alicubi eciā rupes ⁊ mōtes ſalis in-
ueniūt̄ exquibꝫ ferro incidūt̄ lapides q̄ p̄eſt
in ſalis materiā ꝯſtrigunt̄ ⁊ ꝯminuūt̄ · ſicut
ē in arabia et in pānonia· tante duriciei eciā
ſunt illi lapides vt ex eis fiant dom9· omūe
vero ſal in igne crepitat et de igne ſalit Sz
ſal agrigētinū ſicilie ignē patit̄ et ꝯtra na-
tura in ignē fluit et de aq̄ exilit· Variat̄ autē
ſal in colore q2 mēphiticū eſt rufū· ⁊ q̄dā pte
ſicilie ē vbi ē mōs ethne ſal eſt purpureū in
eadē ſicilia inpathmo adeo eſt ſplendidū ⁊
lucidū vt ymagines reddere videat̄· In ca-
padocia ſal croceū effodit̄ vt dicit yſid· Itē
variat̄ in ſapore vt dic̄ idē· q2 alicubi ſuaue
alicubi ſalſiſſimū eſt alicubi amariſſimū et
q̄nto ē amari9 tanto ē calidius ſiue calidius
iudicat̄ vt dic̄ auic̄· ſal āt ſūme ē neceſſariū
q2 ſine ſale omis fere cibus ē in ſipidus et in
ſalſus· pulmētis enī ſaporē dat et excitat in
omnibꝫ cibarijs appetitū ex eo omnis vict9
delectacio ⁊ ſūma hylaritas fit· hinc et ſolis
nomen accepiſſe credit̄ quia ſole nichil eſt
vtilius atq; ſale· Vnde videmus pecudes et
armēta q̄ ſale ad paſtū maxime prouocāt̄ ⁊
ſalis beneficio in lacte ⁊ in caſeo plus docreāt̄
ſal eciā corpora ſtringit et deſiccat ⁊ eciā de-
ſiicta corpa aputreſcēdi labe ligat ⁊ ꝯſeruat
hucu̾ q2 yſid· li· xvi· c· ij· ſm plat· autem et
auic̄· ſal generaliter habet v̾tutē diſſoluendi
mūdificādi putridos hūores et ꝯſumēdi· Itē
v̾tutē habꝫ ventoſitatē extenuādi ⁊ diuidēdi
maxime ſi puluerizatū et coctum calidū ſup
ſtomachi orificiū ſactellet̄ Item vim hꝫ hu-
miditatis naturalis in corpe coadunandi et
conſeruandi ⁊ in naturalis reſoluendi ⁊ ab-
ſtringendi et ideo aqua ſalmatiua tumores
⁊ inflaciones eciam ydropicas ſoluit vt dic̄
idem Item virtutem habet carnes putridas
corrodendi ⁊ maxime q̄ eſt exuſtū· quia tūc
maxime reſiſtit putrefaccioni· et maiorem hꝫ
vim in deſiccando et in mundando ⁊ ideo ad
interiora penetranda vt dicit idē· Itē poteciā
habet ventrē remolliendi ⁊ ſupflua educendi
⁊ maxie ſalgēma q̄ ſic di̾ q2 clar eſt ſic gē-
ma morbꝫ mādo enī inteſtia mirabilit̄ coopat̄

Vt reſoluanť in durata et ſupflua expelläť
⁊ hoc idem facit ſal armoniacū ꝙ ꝯmune Itē
v̄tutē habet ſal venenoſis hūoribꝫ reſiſtendi
et ideo cū melle et vuiſpaſſis ſal ꝯiūctum ſa
nat carbūculū ſeu antracē vt dicit auic· Itē
v̄tutē habet remouēdi maculas facici ſi cum
aq̄ ⁊ cāphora diſtempeť ⁊ inde facies liniať
Item vim habet prurigīnē et ſerpiginem de
corpe ab ſtergendi ⁊ remouendi potiſſime ſi
cū ſapone miſceať · Itē v̄tutē habet ſanandi
venenoſos morſus ⁊pūcturas reptiliū ⁊ ſcoꝛ
pionū ſi cū melle et nucibꝫ et aliīs q̄buſdā
ꝯponať vt dicit auic·has et m̄ltas alias hꝫ
v̄tutes quas enūare longū eſſet· ſed exēpli
gracia hec ſufficiant :

De topazio :

Topazius vel topazion i declinabile
gēma eſt vt ait yſid· li·xvi· eſt eīn
ex virēti genere omīqꝫ colore reſplē
dens in venta p̄mo in arabie inſula in q̄ tro
godite fame ⁊ tēpeſtate feſſi cū herbarū radi
ces effoderent gēmā iſtā eruerūt ꝙ teſtam
nebulis poſtea naute q̄ſierūt et inuenientes
topazin trogoditaꝝ idiomate vocuerūt Inde
lapis ſic queſitus ⁊ in ventus deinde topazi9
ab inſula vocatus Topazim eīn idē ē ꝙ q̄rere
in ipſoꝝ lingua ſonat· eſt aūt gēmaꝝ maria
⁊ ampliſſima· ſcripſit eīn pli· hāc gēmā tāte
magnitudinis repertam vt ex ea philadech fa
ceret ſtatuā· iiij· cubitoꝝ In glo· vera ſup ſinē
apo· dicit ſic· topaſi9 quo eſt rarior eo eſt p̄ci
oſior et habet duos colores ex auro et ethera
claritate lucens maxime quādo tāgiť radio
ſolis ſcꝫ oīm aliaꝝ gēmarū ſupans claritatē
in aſpectū ſuū ꝓuocans reſpicientes ꝙ ſi polia
obſcuras ſi ſue nature reliquis clarior eſt et
nichil eo clarius in theſauris regū ſiue p̄cio
ſius iuenit ꝓpter ſui pſpicuitatē gēmaꝝ ſibi
obiectaꝝ in ſe recipit claritatē· Diciť eciam
ꝙ ſentit motū et curſū lune et ꝯtra lunaticā
valere diciť paſſionē· Vnde diciť maiorē vel
minorē habere ac effcēm ſed ꝙ lūa magis vel
minus recipit in crementū· vt diciť in lapid·
fluxū ſanguinis reſtrīgit ⁊ emoroidas paci
entibꝫ ſubuenit· feruentes vndas ꝯpeſcit et
bullire eos nō pmittit vt diciť i lapid· ſm
dyaſ· irā ſedit ⁊ triſticiā ⁊ valꝫ ꝯtra noxios
motus et ꝯtra freneſim ac ꝯtra mortē ſubita
neam formā habet ſpecularē· ydolū eīn in eo
receptū inuerſū in ſpeculo concauo rēpſentat

De turgote ·

Turgotis ſiue turcois eſt lapis flau9
in albidū colorē vergēs dictus a re
gione turthorū in qua naſciť· ꝯſer
uat viſū et ꝯfortat et hyllaritatem generat

De terra ſigillata : · ·

Terra ſigillata diciť ſpecialiter q̄dā
vena terre frigida ſingulariter ⁊ ſic
ca · q̄ dicitur ſm pla· terra ſarraceni
ca ſiue ārgētea · que q̄dē eſt ſubalbida aro
matica atꝫ clara · potiſſima v̄tus eius ē ꝯſtri
gere Nā puluis eius cū albuīe oui diſtēpra
tus fluxū ſanguinis d naribꝫ ſiſtit Valꝫ eciā
ꝯtra inflacionē pedū et ꝯtra artheticā ſi ſup
locū pacientē cathaplaſmeť vt di² in pla·

De tartaro : ·

Tartarū eſt vini feculēcia in modum
crete vel more lapidis circa ptes do
lei indurata cui9 natura calida eſt et
ſicca in iij· gradu Valet ꝯtra ſcabiē ſerpigi
nē et impetigiem · ꝯtra capitis immūdicias
Virtutē eīn habꝫ extenuādi ꝯſumēdi mūdifi
cādi et laxandi vtꝫ in plat· : ·

De Vitro : · ·

Vitrū vt dicit auic· eſt inter lapides
ſicut ſtultus inter homies· declinat
eīn ad oēꝫ ticturā Eſt āt dictū vitꝝ
vt dicit yſid· eo ꝙ in ſui trāſluceat pſpicuita
tem et ſubſtancie ſue trāſpenciā Vitrū lucip
uiū eſt in aliis metallis et tre venis q̄tquid
intrīſecus ꝯtineť abſconditur in vitro aut
cuiuſlibꝫ liq̄ris ſpēs q̄lis eſt interi9 tal' exte
rius declarať et q̄ſi clauſis occul' intuīcium
notificať vt dicit yſid· fiut autē p̄mo vitrū
inuentū iuxta tholomaidā in litore iuxta hel
lū fluuiū q̄ oriť de radice mōtis carmeli dū
naute ibidē applicarēt · nā dū naute ſup ha
renā eiuſdē amnis ignē de glebis vitri face
rēt ex vitro ⁊ harenis lucidis pmixtis noui
liq̄ris riuuli effluxerūt qui vitro vt dicit
yſid· originnē p̄buerūt· modo vero fit vitrū
ex cineribꝫ arborū et herbarū per fortiſſimā
ignis ꝯflagracionē q̄bꝫ cineribꝫ nunc vitrū
nūc es nūc vtrūqꝫ admiſceť et ſic in maſſā
vitreā ꝯmutať Maſſa autē vitrea cū fuerit
in fornace liq̄facta et pfecte depurata ſūmā
ꝯtrahit ſubſtācie puritatē et trāſpenciā ſiue
pſpicuitatē · et ideo habet potēciā cuiuſlibet
coloris ſuſceptibilē · q̄libꝫ colorē eīn tigiť ita
vt iacīctos ſmaragdos ⁊ alios lapīds precō
ſos in colore et ſplendore imiteť Tantā eciā
r̄ecipit in ſubſtancia ductibilitatē vt facilime
ad flatū artificis in varias et ꝯtrarias for
mas ac figuras q̄ſi ſubito trāſformeť · aliq̄n
torno teriť aliq̄n argēti modo ſculpiť colať
vt dicit yſid· Neqꝫ eīn alia ſpecul'is aptior ē
materia neqꝫ picturis accomodacior inueniť
Maximus tamē honor eſt in candido vitro
qui in colore ꝓxim9 eſt criſtallo Vnde ad po
tādū argenti et auri metalla ēplere ꝯſueuit

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

vt dicit yſid· Item ibidē dicꝛ idem ꝙ in gn̄e
vitri lapis obſean⁹ numeraꝛ· Eſt aūt vitrē
interdū et niger· aliqn̄ eciā trāſlucid⁹ craſſi⸗
ore viſu et vocatur ſpecularis. Ex hoc lapide
multi gēmas faciunt vt dicit yſid· Hoc aūt
habet ꝓpꝛium omne vitrū cū ſit liq̄factum ꝙ
diu ē valdeliq̄dū ſume ē ductile· infrigidatū
vero et induratū ſume ē fragile ⁊ facile fran⸗
gibile et cum fuerit fractum non poterit niſi
iterata liq̄factione reparari · quidā tamē fe⸗
cerat vitrum flexibile et malleo reparabile
vt refert yſid· Vnde et phialam corā tiberio
ceſari de tali vitro factam in terrā proiecit
quā nō ruptā ſed plicatā cū malleo ēparauit
vel emendauit · quē iuſſit ceſar decollari ne
dū hoc agnitū fieret aurꝫ pro luto haberetur
et omne metallorū precium vile redderetur
Quia reuera ſi vaſa vitrea non frangerētur
meliora ꝙ aurea putarentur vt dicit yſid·
Eſt ergo vitrū ſpecialiter purū et ꝑſpicuū
lucipiuum ymaginū ⁊ vmbrarum repreſen⸗
tatiuum · ductile q̄n̄do eſt liquidum · fragile
quādo eſt frigidum et induratum · omnium
colorum ſuſceptiuum colore proprio ꝙ valore
gēmarum nobilium imitatiuū et immūdi⸗
ciarū abſterſiuū vt dicit auicen · puluis eī
eius mūdificat dentes et in oculis delꝫ al⸗
bugines · conuenit eciā valde lapidi veſice
et renum q̄n̄doqꝫ bibitur cum vino vt dicit
idem auicena

De ydachite·

Ydachites ē lapis p̄ciosus et colorē
fuluus figura rotūdus · intra ſe ha⸗
bens alium lapidē cuius crepitu ſo⸗
norus ē ꝙ̄uis ſintū illū nō interiorē lapillū
ſed ſpiritū quendā interiorē ſapiētes dicant
vt dicit diaſ· hic lapis exudat aquā ita vt
videaꝛ intra ſe fontanā ſcaturiginē ꝯtinere
Vnde quidā dicūt hūc eſſe lapidē qui dicit
enidros q̄re ſ̄ m eodē

De yerachite·

Yerachites ē lapis qui geſtatus ab
homine nō mordetur a muſcis nec
apibꝫ infeſtaꝛ vt dicit diaſ· et credit
valorē ꝯtra venenū

De zimiech·

Zimiech ē idē ꝙ lapis lazuri· ⁊ ē lapis
ī vena tre Inde fit lauzuriū vt di in
lap· eſt āt lapis iſte tāto melior ꝙ̄to
colori celeſti ē ſimilior · et hꝫ q̄dā corpuſcula
q̄ſi aurea interſerta · ille āt q̄ ē ſubalbid⁹ plus
hꝫ terreſtritatis ⁊ ideo nō ita p̄ciosus · diutiſ⸗
ſime poteſt ſuari ſiī corrupcōne Vꝫ ꝯtra mel⸗
tas paſſiōes ⁊ ꝯtra ſincopī ſumis ⁊ melāco⸗
licis ſi debito modo detur pacienti · Nūquā
autē debet dari niſi ꝑus ſubtiliſſime ꝯteraꝛ
Et multociens abluaꝛ et ſignum eſt ꝑfecte
ablucionis quando aqua in qua abluiꝛ parꝫ
aut nichil coloraꝛ· Miro aūt modo purgat
et ſoluit q̄rtanā · nec debet dari cū decoctiōe
quia deſcenderet vſqꝫ ad fundū ſed ante vel
poſt detur · ⁊ h⁹ cū ſero vt habeꝛ in plat· ⁊ ſic
ex laminis ferreis fit ceruſa ſic fit lazurū ex
argenteis cū aceto · lapis autē lazuri ſepe in⸗
ueniꝛ ī mineris argētinis ⁊ auri fodinis et
in ſuis venis ſepe ſaphiri ⁊ iacīcti et ꝯſimiles
lapides blauei inueniūꝛ vt dicit dyaſ·

De zingutte

Zingutte lapis eſt vitrei coloris q̄
geſtatus in collo valꝫ ꝯtra victipolā
et ſanguinem ſtringit et mētis ali⸗
enacionem repellit ⁊ ſi tenetur ad lignū ac⸗
cenſum extinguitur flamma eius· vt dicit
dyaſcorides

Explicit liber decim⁹ ſextus· Incipit liber
decimus ſeptimus de arboribus et herbis et
earum proprietatibꝫ

Poſtꝙ̄ adiuuāte deo ꝯplet⁹
ē liber vel tractatus de ꝓpri⸗
etatibꝫ rerꝫ q̄ in terra in triſe⸗
cis generanꝛ ſcꝫ de lapidibꝫ
et gēmis ac metallis ⁊ alijs
que naſcuntur in terre venis·
Dicendū eſt breuiter de arboribꝫ et herbis
⁊ fructibus ac ſemibꝫ q̄ ex eis mediantibus
radicibꝫ procreāꝛ· ſolūmodo autem de illis
arboribꝫ et herbis aliqua ſunt hic dicenda
De quorū noibꝫ fit mencio in ſacra pagina
in textu vel in glo· ⁊ h⁹ ꝑ vt poterim⁹ faciem⁹
ꝑ ordinem alphabeti

De arbore

Arbor vt dicit yſi· li· xvi· ca· ab aruis
nomē ſumpſit · eo ꝙ ad herere terre
ſixis radicibꝫ conſueuit· ſicut herba
vtrāqꝫ eī ſimilia ſunt q̄ ad ortū · q̄a ex vno
gigniꝛ alterū · Nam dū ſemētem in terram
ieceris q̄ſi herba ꝑus pullulat et erūpit · de
hic ꝯfecta ſurgit in arborem ⁊ ꝙ infra breue
tempis ſpaciū herba induiꝛ ī arbuſtā · i · in
arborem nouellam ⁊ teneram conualeſcit · et
eſt dicta arbuſta quaſi arboris haſta · nam
arbuſtum dicitur locus vbi arbores ꝯcreſcūt
Vbi ſalices et ſalictum ꝯ carictū vbi carices
vt dicit yſi· in li· autem ariſ· de vegitabilibꝫ
ponuntur iſte arborum ⁊ plantarū propric⸗
tatibus · dicit eī ꝙ in arboribus et plantis
eſt vita · i · vegitabilis virtus quēadmodū in
aīalibus· Sed differenter q̄ꝛ in plantis eſt
occulta · ī aīalibꝫ maīfeſta ꝑfecta ſcꝫ ⁊ ꝯpleta

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Lib 17

Arbores eñ non mouẽt motu volũtario nec
ꝓgreſſiuo ſicut aĩal nec mouẽt ſcḋm appetitũ
ꝯdelectacionẽ ⁊ triſticiã ſicut alia q̃uis aliť
ſenſerint aliq̃ phi vt anax· et alij q̃s redar
guit ariſ·vita itaq; vegetatiua eſt in plantis
ꝑ quã ſit attẽcio hũoris ad ipſi⁹ arboris vel
plante nutrimẽtũ vel ꝯſeruacõm Sed nulla
tenus habet ſenſitiuã aĩam·Vnď nõ dolz qñ
anima inſciudiť nec delectať quãdo nutriť
⁊ cibať nec vigilat nec dormit·nec ſpirat vel
expirat nec ſubiacet alijs condicõib⁹ q̃ ſunt
ꝓprie ſenſitiue nec generat arbor nec gñať ꝑ
ſexuũ ꝯmixcõm · Sed in ſe habet racionẽ ſe
minalẽ ꝑ quã habet ex ſe ꝓducẽdi poteciam
ſimile ſibi et ſuã ſpeciẽ ꝯſeruandi· ſed hanc
poteciã non poteſt ꝓducere in actũ niſi ab ex
trĩſico adiuueť ſcꝫ a tẽporib⁹ anni· Indiget
eñ hyeme ad humoris ſemĩalis aggregacõꝫ
Indiget ⁊ vere tẽpato ad eiuſdẽ emiſſionem
qꝛ tũc nec eſt vehemẽs frigus ꝯgelans vel ex
p̃mens nec calor vehemẽter adurẽs ſemẽ ac
corrũpens cor· Indiget eciã ſole reſoluente ꝑ
tes ipſius cõſtrictãs a p̃cedẽte frigore vt ca
lor igredi ẽs ſegreget hũorẽ ſemĩariũ a nutri
tiuo Indiget eciã terra plus q̃ʒ aliud gñans
q̃a ex terra ẽ materiali p̃ncipiũ ſui nutrimẽti
ſicut p̃ncipiũ generacõis ſue eſt a ſole ſicut a
cauſa efficiẽte et ideo vt ait ariſ·in li·de plã
tis·nõ q̃ʒ terra eſt mater ⁊ ſolẽ pať plãtarũ
quia terra nutrit more matris et ſol efficit
more patris Quidã vero ꝯſiderãtes in arbo
rib⁹ et plãtis gñacionẽ· cibacõnẽ· augmẽta
cionẽ·duracõm ⁊ ex radice animã renouacio
nem et nullã penitus ꝑ vrinã vel ſeceſſũ eiec
tionẽ putauerũt plãtam animal ꝑfectiorẽ·
Sed hoc reprobat ariſ·dicẽs q̃ʒ arbor q̃ eſt
alligata terre nõ habet motũ ex ſe nec ex alio
toto nec ex ſuis ꝑtib⁹ nec habet formã deter
miatã i ſuis ꝑtib⁹ ita q̃ʒ diuiſe ꝑtes determi
nenť diuiſis opacõib⁹ ꝑ formas diuiſas· vt
oculus in aĩali ad videndũ ⁊ auris ad audi
endũ nec habet aĩam ꝑfectã p̃mo non habet
niſi ꝑtem ꝑtis anĩe·i·aĩam vegitatiuã Sed
aĩal habet opacões plures et nobiliores q̃ʒ
plãta·ideo aĩal nobilius ẽ omĩ planta·diuer
ſificať aũt arbor q̃ ad ſubſtãcia vtutẽ et opa
cionẽ·nã vt dicit ariſ·li·de vegetabilib⁹·c·ij·
q̃dã arbores hñt gũmi et reſinã cui⁹ racio eſt
q̃a hũor ſuꝑ hũdans a calore totaliť nõ dige
ritur·nec eciã totaliť a regimĩe natũe dimit
tiť·et ideo depelliť ad exteriora ⁊ ibi a frigi
do aeri circũmſtante infrigidatur Item que
dam habent nodos quia in illis mediantib⁹
ꝑtes ſucceſſiue gñate ad in vicẽ colligantur
Itẽ habet venas id eſt riuulas in q̃b⁹ naturã
lis humiditas cuſtodiť ⁊ a terra ad ꝑtes ſin
gulas deriuatur Itẽ habet ventrẽ·i·medullã
in q̃ ſit hũoris decoctio anteq̃ʒ trãſferatur in
ſubſtãciã filiorũ fructuũ vel ramoꝝ vt dicit
idẽ Item corticẽ habet ad interiorẽ ligni ꝯſẽ
ſionẽ quia q̃d facit coriũ vel cutis in corporis
animalis ſuꝑficie hoc facit cortex in arbore
vt dicit phõ· Item habet generaliter lignũ
ſiue truncũ vt dicit ariſ·et ẽ ſic dictũ ſcḋm phs
eo q̃ʒ incẽſũ de facili in lucẽ ſit ꝯuſũ Vnde et
lichin⁹ diciť eo q̃ʒ p̃ſentib⁹ preſtet in lumẽ
Lignũ itaq; eſt ꝑs arboris forcior et ſolidior
⁊ ſubſtãcialior q̃ a radice exiens vſq; ad ſũmi
tatẽ ipſius arboris ſe extẽdit Et habet q̃dã
intrĩſeca vt medullã ad q̃ʒ eſt recurſus natu
re cũ ſubtrahiť humor cibalis extrinſec⁹ ſicut
in ciba tione aĩalis qñ deficit nutrimẽtũ in
mẽbris ad ſanitatẽ exiſtẽte i ſemis ꝯtinue ſit
recurſus vt dicit albu·⁊ expſſe auic· et ꝯſtã·
Habꝫ inſuꝑ q̃dã extrĩſec⁹ ſibi ãnexa arbor vt
corticẽ ramos folia flores fruct⁹ et ſumitatẽ
Et ibidẽ dicit ariſ· corticẽ ad omniũ iterioꝝ
defenſionẽ·ramos et v̾gas ad ſui dilatacõꝫ
folia ad fructuũ nouellorũ ꝓtectionẽ ab ex
trinſecis corruptelis·fructus ad ſue ſpeciei
ꝯſeruacionẽ rotũditatẽ ſiue rotũdã ſũmita
tẽ habet arbor in ſuo ꝯplemẽto q̃ſi figurã colũ
nalẽ que vtiq; vt dicit albu·ei accidit ꝓpter
vniformẽ extẽſionẽ humoris ad ꝑtes latera
les ⁊ vniformẽ caloris digerẽtis hũorẽ in tõ
ſui ſubſtãcia actionẽ habꝫ ad hec omnis plã
ta vł arbor radicẽ ⁊ in radice multiplicẽ noď
radicẽ q̃ſi ore loco oris q̃ mediante ꝯtrahitur
humor ad totã ſubſtanciã arboris nutriendã
Nodi vero ſũt ſimiles neruis in corpore aĩa
lis quia ꝑ illos ꝑtes ad inuicẽ ꝯtinuabiles
colligantur Item arbores habent q̃ſdã ꝑtes
ſuꝑfluas que nõ ſũt ꝑtes determiate a natu
ra nec ſũt neceſſarie ad eſſe plãte et habent
eſſe in arbore ſicut pili et vngues in corpore
Et ideo cadũt folia ⁊ fruct⁹ ab arborib⁹ ſcꝫ
ꝓpter ſubtractonẽ hũoris ſicut cadũt pili ď
corpore animalis et hoc accidit·quia q̃ñdo
hũmor nutrimẽtalis min⁹ eſt ſufficiens ſub
trahit ipſũ natura ab hui⁹ ꝑtib⁹ nõ neceſſa
rijs ne deficiat in neceſſarijs Et ideo cadũt
generaliter ab arborib⁹ tẽpore hiemali rema
nent tamẽ in aliq̃b⁹ vt in buxo et ꝯſimilib⁹
vel ꝓpter ſufficienciã humoris vel ꝓpter hũo
ris viſcoſitatẽ et ligni ꝯpactionẽ ⁊ ſoliditatẽ
Nam arbores que rarã ſubſtanciã ⁊ poroſã
ſũt habẽtes cicius a ſuis folijs depauperãtur
et maxime q̃ñdo humor nutritiu⁹ liq̃dus eſt
atq; pauc⁹ Differũt aũt arbores i multitudĩe
ſuarũ ꝑciũ et paucitate· in magnitudine et

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

pūitate in fortitudine et debilitatē · Cuius
cauſa eſt humor qui in aliquib⁹ magnis ar-
boribꝰ eſt lacteus vt in ficub⁹ · et hūor talis
abilis eſt ad ſe defendū latum et longum
In quibuſdam vero eſt pictus viſcoſus et
inſufficiens ad extenſionem eo ꝙ ptes ad-
herent ad inuicem ad modū picis · ⁊ ita eſt
cauſa pūitatis ⁊ paucitatis in ptibꝰ arborū
et plantarū · talis autē viſcoſitas nō ē cauſa
debilitatis in plantis et arboribꝰ niſi fuerit
diminutus vel calor inſufficiens et imꝑfectus
In q̄buſdam eciā arboribꝰ eſt humor acutus
calide ⁊ ſicce ꝯplexionis · et hic in q̄buſdam
eſt cauſa fortitudinis et vigoris · calidū ē et
leue ⁊ ſubtile ⁊ penetratiuū · et ideo tal̄ hūor
ſe extendit ⁊ creſcit arbor in magna q̄ntitate
Item in ptibꝰ arborū attenditur eq̄litas et
ſimilitudo · q2 eq̄litas in q̄ntitate ⁊ ſimilitudo
in figura cauſat̄ ex habundancia materie cū
eq̄litate caloris agentis · et oppoſitū a cauſa
oppoſita cauſat̄ Eodē modo attēditur in cis
raritas ſiue ſpiſſitudo · q2 raritas accidit ꝓpt
inſufficienciā caloris ad terminacōꝫ humoꝛis
ſpiſſitudo āt accidit ꝓpter ſufficienciā caloꝛis
ad ꝯdenſacionē hūoꝛis et eius t̄minacionē
Item differūt arbores ⁊ plante in mō fruc-
tificandi · nā q̄dam vt ibidē dicit ariſ · ꝓdu-
cunt fructū ſup folia ſua · et hoc accidit ꝓpt
fortitudinē fructus et indigenciam caloris
ſolis digerētis hūorem ipſiꝰ · quedā vero ſub
folijs et hoc accidit ꝓpter debilitatē fructꝰ
ne ab excellēti calore l̄ frigoꝛē corrūpatur · et
q̄rūdā fructꝰ ē ſuſpenſus a ſtipite ſuo · i · ꝓpe
ſtipitē et hoc accidit ꝓpter inſufficientē hu-
morē et inſufficientē calorem ipſū ad extre-
mitates expellere nō potentē Item oīs arbor
generaliter habet radicē q̄ eſt mediatrix int̄
corpꝰ plante ⁊ terrā a q̄ cibatur Unde ⁊ radix
vita plante dicit̄ ſm grecos · q2 cauſam vite
plantis adducit Item habet ſtipitē a radice
immediate ꝓcedentē et hoc fuit neceſſe vt
dicit albꝰ · ꝓpter corporis plante vel arboris
ſuſtentacionem · Unde aſſimulat̄ ſtature cor-
poris aīalis oīa mēbra corporis ſuſtētātis vn̄
eſt ſtabile fūdamētū arboris ſuſtinēs ramos
et fructus eius · Item in duro ſtipite habet
medullam mollem quā vt dicit ariſ · quidā
vocant arboris matricē · q2 in ipſa ſeminariꝰ
hūor plāte nutrit̄ vt fetus in matrice · q̄dā
v̄o vocāt arboris viſcera q2 in ipſa ſepat̄ pur
ab impuro ſic ſit ī aīalīū inteſtīs · q̄dā eciā vocāt
eā cor q2 ex ea ꝓcedit motus vite vegetabil̄
ſicut vita ſenſibilis procedit de corde cuiuſ-
libet animalis · Item corticem habet omnis
arbor ad ſuā terminacōꝫ ⁊ interioꝝ defenſionē

ex hūore ſubtili extracto ad exteriꝰ p caloꝛē
aeris deſiccato fiat lignū interius ex hūore
groſſo ſicco eſſencialiter ⁊ accidētaliter hu-
mido ꝓcreat̄ vt dicit ariſ · et al · Item arboꝝ
ſicut et plantarum quedam ſunt domeſtice
et ortenſes · q̄dā vero ſunt ſilueſtres arbores
vero ortenſes ſicut ſunt et plāte ſi nō fuerīt
culte erunt ſilueſtres vt dicit ariſ · et harum
quedā faciunt fructum et eciā oleum ꝓpter
humorem vnctuoſū et aereum ſufficientem
et quedā nō ꝓpter talis humoris defectum ⁊
in quibuſdā cito folia cadunt ꝓpter humorē
earum nō vnctuoſū cito ſiccabilem ⁊ in qui-
buſdam v̄o propter cauſam ꝯtrariam · Item
ſicut eſt diuerſitas arborum et plantarū in
magnitudine et pūitate ſicuti eſt diuerſitas
in pulcritudine et deformitate · nā eis accidit
pulcritudo ꝓpter eq̄litatē materie et elegātē
ptiū ordinacionē ⁊ caloꝛē ſufficienter agētis
et extendentis materiā in rectam ⁊ debitam
nature diſpoſicionē · deformitas vero cauſat̄
ex ꝯtrario tam in arboribꝰ q̄ in plantis · Itē
differūt in bonitate fructuū ⁊ mīxta maligītate
et hoc accidit ꝓpter maiorem humoris ma-
terialis dulcedinem vel minorē vel propter
caloris magis vel minus correſpōdētis ma-
terie vel hūori materiali debitam ꝓporcionem
Itē in li · dicit ibidē ariſ · ꝙ arbores ⁊ plante
ſilueſtres magis fructificāt q̄ ortēſes ⁊ hoc
vt dic̄ albꝰ · accidit ꝓpter maiorē habūdāciā
hūoris pax vnctuoſi ⁊ nodoſi de facili cedētis
diuiſioni · expulſioī et in ſubſtaciā fructꝰ cō-
uerſioī nichilōīꝰ tn̄ fructꝰ ortēſes ſūt meliores
ſimpliciter q̄ ſiluēſtres vt dicit ibidē ariſ · cuius
racō ē vt dic̄ al · maioris hūoris vnctuoſi aeri
vel dulcis habūdācia q̄ in materia fructuū
ortēſium pfectiꝰ inuenit̄ · Itē ꝯſiderat̄ arborū
diuerſitas ſic̄ plātaꝝ ex loci diuerſitate in q̄ creſ-
cūt · nā q̄dā in locis aridis creſcūt ⁊ ſiccis et
ille ſūt minoris q̄ntitatis ꝓpter defectū hūoris
q̄dā vero in locis hūidis fluuialibꝰ ⁊ mari-
timis ac ſtagnoſis ⁊ tales ſolēt eſſe maioris
quantitatis q̄ ille que creſcunt iuxta ripas
marium ſalſorum nō multum creſcūt ꝓpter
habundanciam harenarum et humoris at-
tracti nimiā ſiccitatē · iuxta tamē mare rubꝝ
fallit hoc vt dic̄ ariſ · vbi arbores hūt mag-
ne et hoc vt dicit al · propter habundanciā
humoris et caloris · Item attenditur diuer-
ſitas in foliorū et florū variacione · nā q̄dā
habēt folia aſpera ſcꝫ ꝓpt dominiū t̄reſtritatis
et ſiccitatis · q̄dā leuia ꝓpt eq̄litatē aq̄ hūi-
ditatis ⁊ ꝓporcōꝫ debitā calīditatis folia eciā
hūt q̄dā ſciſſa et tn̄ lata vt vitis qd̄ accidit
ꝓpt dominiū t̄reſtritatis ⁊ ꝓuacōm viſcoſitatis

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

et in eq̄litatē caloꝛis materiā in eq̄liter ex tē
dentis q2 in talib hūoꝛ vnctuoſus ⁊ viſcoſ9
tn̄ſit in materiā fructuū et aq̄ſus vero et ter
reſtris in materiā tn̄ſit foliorū vt dicit al.
Item variant̄ arbores ⁊ plāte i extremitatū
pciū ſuaꝝ varia figuracione. nā q̄ruidā extre
mitates ſūt piramidales et acute vt pat; in
ſpinoſis in quib calor ſubtiliorem hūoꝛem
velocius attrahit ad exteriora et illū deſiccā
do ꝯūtit i acumē groſſiorē vero ptem ꝯiūgit
cū ſtipite et radice. vt dicit al. ꝯtrarie aūt fi
gure ex cauſa ꝯtraria gn̄ant̄ et hoc idē pat;
in fructib q̄ vt dicit ariſ. ſūt diuſoꝝ modoꝝ
non em̄ ſūt om̄s anguloſi .i. figure āgularis
neq; omēs ſup rectā lineā ſunt ꝓtenſi ſ̄ymo
q̄dam ſūt circulares ꝓpter eq̄lem materiam
hūoꝛis et eq̄lem actionē v̄tutis agētis et ca
loꝛis p quē materie ptes eq̄liter extendūt̄ ⁊
a medio vſq; ad circūferēciā vniformiter ꝓ
tendūt̄. angulares vero ex cauſa ꝯtraria ſim
pliciter ꝯiūt̄ Item variāt̄ i coloracōe diuer
ſa. nā tam fructus q̄ꝫ flores tam rami q̄ꝫ ſti
pites in arborib variāt̄ vt dicit ariſ. ex hu
moꝛe em̄ frigido terreſtri i melācolico nigreſ
cūt et vileſcūt ex hūido et frigido albeſcūt
ex calido rubeſcunt. ⁊ ſic de alijs vt dicit al.
ſub tali em̄ diū dn̄antis humoris ⁊ agentis
caloris ſubſtācia digerētis. in p̄dictis omni
bus ſopoꝝ differēcie gn̄ant̄. Item differūt tā
arbores q̄ꝫ plāte i fructuū maturacōe nā q̄dā
matureſcūt cicius vt dicit ariſ. ſicut moꝛa ⁊
ceraſa et ꝯſilia et hoc accidit ꝓpter ſufficien
ciam caloris potētis ſup hūidis maturandi et
digerēdi ⁊ obedienciā hūoris accioni corpis
ſillaten9 reſiſtētis. q̄dā vero maturos habēt
fruct9 tardi9 ꝓpt groſſiciē hūoris aq̄ſi i obe
diētis et in ſufficiēciā caloris digerētis et h9
accidit potiſſime in arborib q̄ ſūt ſilueſtres
eadē eſt racio q̄re q̄dā arbores cicius frōde
ſcūt ⁊ q̄dā tardius. cito emittūt folia ꝓpter
abūdāciam humoris aquei nō indigeſti nō
vnctuoſi. Sed fluidi ⁊ de facili ſe extēdētis
ad arboris ſiue plāte extremitates et ex con
traria cauſa ꝯtrariū accidere ꝯſueuit :

¶ De arbore aromatica :

Arbor aromatica aliqn̄do habet aro
maticē in cortice. aliqn̄ i flore. aliqn̄
in fructu ſuo vt pat; in cynamomo
q̄ ē cortex et in macꝫ q̄ ē flos ⁊ in muſcata
q2 fruct9. ē aūt cauſa aromaticis vt dicit al.
ſicut terreū ſubtile ꝯmixtū ſubtili aq̄o et ſm
eius dominium magis in vna parte arboris
q̄ꝫ i alia eſt vna pars magis aromatica q̄ꝫ
alia. alia vero arbor eſt tota aromatica ſm
omnes ſui partes vt arbor balſami cuius
ſingule ptes ſūt odoris flagrāciā reſpirantes
vt poſt dicetur Inter aromaticas vero plan
tas ⁊ arbores q̄dam grana in quib eſt racio
ſeminalis ꝓcreant̄. q̄dam p ſe ex ꝯpetēti cō
mixtione elemētoꝝ ꝓducūt̄. q̄dā ex radicis
vel ſtipitis plātacōne multiplicātur. quedā p
inſercionem ſurculi in trūco eſſe debitū ſorci
untur vt dicit alb. Inter omnes arboꝝ inſer
ciones ille ſunt magis laudabiles qn̄ ſimi
lia ſimilib inſerūtur vt dicit ariſ. q̄ꝫ dupli
citer intelligitur vel in plātis ꝯſimilis ſpeciei
vt inſercio ficus in ficum vitis in vitē. vel de
illis q̄ habent humorem ꝓporcōnabilē inter
ſurculū et trūcū cui inſerit̄ ita q̄ꝫ humor vni
us ſit aptus ad aliū nutriēdū ſicut q̄n̄do ſur
culus piri in malo trūco inſerit̄ vel ecōuerſo
Item notabile eſt q̄ꝫ ſurculus inſertus alteri
trunco totā v̄tutē trunci in ſuā v̄tutē ꝯuertit
et trāſmutat q̄litatē Si em̄ fiat inſercio oli
ue ſup radicē ſiue truncū bete v̄tus oliue de
ſcendit in v̄tutē bete et indurat eā et facit eā
durare p aliq̄d tēpus. et tādem humiditatē
ibi exeūtem ad ſe attrahit et trāſmutat in
ſuā ſimilitudinem aut ꝯuertit vt dicit alb.
ſup ſine p̄mi libri Itē dicit idē nō ꝓueniūt
de facili ex ſemine malo plante bone. nec ex
bono ſemine vel radice arbores male. q̄ꝫuis
in animalib ſepius ꝯtrariū videatur Cuius
racio eſt vt dicit alb. q̄ꝫ planta eſt terre af
fixa et vniforme recipit a terra nutrimentū
aīalia vero nō ſic ꝓpter natiuitatē ꝯplexi
onis et eciā ꝓpter ꝯtrarietatē appetitus ſiue
appetibilis volūtatis. et ideo aliud ē in aīa
lib aliud in arborib Item in omni genere
arboꝝ ſic eſt q̄ꝫ p culturā debitā ſilueſtres ꝯū
tunt̄ in cerēſes et poni ariſ. ibi exemplū q̄ꝫ
amigdali amari p culturā efficiuntur dulces
Similiter ⁊ malagranati acidi mediocres
Dicit eciā q̄ꝫ arbor habens groſſū corticem
cito fit ſubtil ⁊ hoc accidit vel ꝓpter ꝯſectū
vnctuoſi humoris q̄ ē materia fructuū. vl
ꝓpter duriciē corticis ꝓhibentis euaporacōe;
groſſi q̄d i arbore eſt nociuū. ſed dicit ibidē
q̄ꝫ ſi ſcindat̄ radix ei9 ⁊ illi ſciſſure lapis imit
tat̄ rurſū fecūda fiet nociui groſſi euaporacō
et caloris ſol vl aeris circūſtantis introduc
cio cuius v̄tute fiet ipſius humoris corrupti
ꝯſūpcio Item dicit̄ ibidē amigdala et mala
granata mutāt̄ a malicia p culturā. nā mala
granata ſtercore porcino fimata ⁊ aqua dulci
alb. quia p caliditatē et ſiccitatē huius fimi
rigata melioꝛātur Cuius racio eſt vt dicit
ſupfluitas aq̄ſa reprimit̄ in granatis Sed
ne per exceſſum caliditatis et ſiccitatis fimi
ꝯūtat̄ fructus in amaritudinē ꝯpetit apponē

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

aquī dulcē caloris ⁊ ſiccitatis dominiū tēpꝛ
ſatē Similiter amigdala vt dicit̄ ibidē cla-
uis ꝯfrē gūmi ḡna ꝑ multū tēpus omittūt
et aq̄ſam ſupfluitatē impedientē generacōm
vnctuoſi humoris q̄ eſt materia fructuū et
ita ꝑ hec a ſua malicia alterāt̄ vt dicit alb̄·
Item ibidē arbores ⁊ plante ſilueſtres ꝑ ar-
tificiū ⁊ culturā fiunt ortēſes fructifere ⁊ fer-
tiles · Ad hoc autē vt ſilueſtris planta fiat
fructifera vel alteretur in bonitatē a malicia
multū ꝯfert locus ⁊ labor in colendo ⁊ max-
ime tēpus anni in q̄ plantat̄ ſicut ibi dicit
ariſ· et ponit exemplum de boleno·i·iuſqui-
amo·q̄ꝛ qd̄ eſt natū in pſia eſt ꝑnicioſū ſed
trāſmutatū et trāſplantatū in egyptū ⁊ in ie-
ruſalem fit ꝯmeſtibile· et hoc accidit vt dic̄
alb̄·quia ꝑ tꝑamētū loci a diſtem ꝑ̄ciā ad
mediū reuocat̄ Item tali trāſmutacōni max-
ime cooꝑat̄ ipſis vt dicit ariſ·arbores que
indigēt plantacōne plātāt̄ plures in vere ·et
ꝓpter hoc tēꝑanciam caloris et humiditatis
ꝯfortāciū calliditatē et humiditatē arborū et
plantaꝝ In hyeme vero pauce ꝓpter ſup ha-
būdanciā frigiditatis ⁊ humiditatis ·ſed in
autūpno frigiditatē et ſiccitatē · pauciſſime
vero in eſtate poſt ortū ſtelle canicule et hoc
ꝓpter dominiū caloris ⁊ ſiccitatis ꝯſumēciū
humidū naturale in planta ⁊ ꝑ̄cipue in radi-
ce·In egipto vero ſemel in āno fit plantacio
q̄ꝛ do ſcꝫ terre illius ſiccitas tēꝑatur ex fluxu
nili vt dicit ariſ· et alb̄·Item ibidē dicit̄ q̄
arbores diuerſimode ꝓducant frōdes ſuos
Nam q̄dam ex radice q̄dam ex ſtipite q̄dā
iuxta terrā q̄dam in ramis et vͥgis iuxta ſū-
mitatē q̄dā in medio·cauſa diuſitatis hui⁹ i
ꝓducēdo ē diuſitas hūoris aq̄ſi ſubtil̄ leuis
et nō vnctuoſi q̄ eſt materia folioꝝ ⁊ eq̄liter
nō habūdat in oībꝫ et opacio caloris ē diſ-
ſimil̄ i diuſis·et ideo diſſimilit̄ ex illo hūo-
re ꝓducūt frōdes·ſimilit̄ q̄dā fructificāt ſel̄
in āno et q̄dā plures·et nō maturāt̄ fructus
vltimi ſed crudi remanēt ⁊ indigeſti q̄ꝛ ꝓpt̄
vicinitatē hyemis calor nō ſufficit ad matu-
randū·ſemel aūt fructificare perfecte magis
eſt ꝯſuetū ·q̄a ſel̄ in āno ſemen colligunt et
ſemel ſufficit calor ad extenſionem humoris
et ad extremitates arboris et ad ꝯuerſionē
ei⁹ i ſubſtāciā fruct⁹ ⁊ ei⁹ ꝯpletā maturacōꝫ
Item q̄dā arbores ſūt ſteriles ꝑ multa tꝑa
ꝓpter habūdāciā calidiratis ⁊ hūoris vnc-
tuoſi ſicut ficus ·et q̄dā vno āno fructificāt ⁊
alio reqēſcūt vt oliue·cui⁹ racō ē q̄ꝛ i ſequēti
āno reficiunt̄ reſtaurādo ſibi hūorē · tātū em̄
emittūt vno āno ad ſubſtanciā fruct⁹ quod
requirit ſecund⁹ ān⁹ ad hūoris ꝛ̄ſtauracōnē

licet multos ꝓducāt ramos tēꝑe refectiōis
modicū tamē tempis ꝓducūt fructū· Item
q̄dam arbores ſūt fertiliores in iuuentute q̄
ſenectute·quia in iuuentute plus habūdant
in calore et humore· q̄dam vero ecōuſo plus
fructificant in ſenectute q̄ in iuuentute·cui⁹
racio ē vt dicit al· q̄ in iuuentute plus ha-
būdāt de humiditate q̄ naturalis calor poſſit
digerere et ita fit inobediens calori in ſenec-
tute vero minorat̄ hūor ⁊ fit obediēs digeſtioi
calori et hoc patet in amigdalis et piris ſic
exemplificat ibi ariſ· Item dicit ariſ· q̄ tam
arborū q̄ plantarum ſilueſtriū et ortenſium
diuſitas diſcernit̄ ·per maſculas et feminas
q̄ꝛ arbor maſculus eſt ſpiſſior durior ⁊ dēſior
et ramoſior q̄ femina et ſiccior ⁊ fruct⁹ eius
breuior et maturalior et folia diuſa ⁊ ſurculi
quorū omniū racio ē vt dicit al·q̄a maſcule
arbores plus habundant in calore ⁊ ſiccitate
q̄ femine q̄ ꝑtes maſcule vehemēter ꝯſtrī-
gunt̄ ad inuicem et faciūt arborem ſpiſſiorē
Intēnſio em̄ caloris multiplicantis hūorem
et extendentis in plures partes faciunt ra-
moſiorem ſicut eciam intenſio ſiccitatis ꝯ-
ſumētis humorem efficit ſicciorem· ſoliditas
eciam et ſtrictura venarum arboris maſcule
ꝓhibent humorem multum emittit ad vnū
locum arboris ſiue plante· vt conuertatur in
ſubſtanciam fructus ·et ideo fructum habet
breuiorē·folia ſimiliter habet diuerſa a feīa
quia aſperiora et minora ac ſtrictiora ꝓpter
dominiū ſiccitatis· Similit̄ et ſurculos du-
riores habet q̄ femina et hoc ꝓpter maiorē
hūiditatē extendentem in feīa q̄ in maſcula
Item dicit ariſ·q̄ ſi folia vel puluis folioꝝ
vel cortex maſcule palme componātur·vt co-
hereant cicius maturabunt̄ fructus femine
ꝓhibent̄ caſū folioꝝ ⁊ fructus·donec ꝯpleta
fuerit digeſtio et hui⁹ racio ē vt dicit al·q̄ꝛ
maſcula palā mediante aere deferēte auget
calorem femine·quo mediante excitat̄ calor
ē ad opacōm digeſtiōis q̄ ariſ·pepſim vocat
in·p·li·meth· Itē dic̄ ariſ·q̄ diſcernit̄ maſ-
cula a feīa ꝑ pullulacionē velociorē · pri⁹ em̄
pullulat q̄ feīa ꝓpter calorē fortiorē ⁊ eciā ꝑ
odorē q̄a maſcula plus odorat q̄ feīa ꝓpter
maiorē ſubtilitatē fumi ſicci reſolutiua maſ-
cula ⁊ non a femina· Itē dicit ariſ· q̄ vent⁹
defert odorem maſculi ad feminam et ma-
turabunt̄ ·cicius eius fructus ſimul q̄ꝛ cohe-
rebūt ꝑtes ſcꝫ fructuū feīe ad matūacōnem
q̄ſi folia maſculi in illa ſcꝫ in feīa ſūt aꝑhēſa
dicit eciā al· q̄ folia maſcule palme ꝯiūcta
eſt foliis feīe ita ad inuicem coherebunt q̄
vix poterunt ſine mēſura ab inuicem ſepari

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Item dicit ibidē ariſ· q ficus ſilueſtres cōfe
runt ficubꝰ dōeſticis qn̄do ex oppoſito ꝯplan
tanē· qa ſilueſtres ſūt calidiores et ſicciores
et ideo excitāt calorē dōeſticū et ꝯfortant· Itē
humor ficus ſilueſtris reſolutus ꝛ dilatus ſiue
dilatatꝰ et ad radicē ficus dōeſtice ipſū nutrit
ꝛ ꝯfortat· Similit̄ dicit ibidē ari· q bilauſ
tia eſt flos malagnati· Sed hic ponitē ꝓ ar
bore ſcʒ malagnata· oliuis cōferūt ſi cum eis
plātentē eo q balauſtie habūdant in calore
cōueniente natue oliuarū· Item de ꝓꝓrietati
bus arborū et plantaꝝ ꝯtraximus de verbis
ariſ· li· i· vegetabiliū et glo· al· qui trāſtulit
ꝛ expoſuit eundē · in li· aūt aīaliū· xviij· dicit
ariſ· oīs arbores q̄ fructificant omni anno
ſūt ſegnes arbores iqt q̄ nimiū faciūt fructū
cito deſiccanē qn̄do cibus trāſit in ſemē· i· hu
mor nutritiuus qui deberet nutrire trāſit in
materiā ſemialē· Alias ꝓꝓrietates nobiles et
inſignes tā arborū et herbaꝝ q̄ plantaꝝ poſ
ſumꝰ elicere ex verbis ariſ· et al· in· li· ij· vege
tabiliū· vbi dicitē plāta habet tres vires· nā
a terra habet fixionē· ab aqua coadunacionē
ab igne vero cōſolidacionē et ꝑciū termīaci
onem ex aere ꝛ igne habet varietatē ꝛ dilaci
onem ac extenſionē fructuū ꝯplecionem ac
matūracionē ſ· nā· cū calore et hūido aqſū nō
termiatē et finitē vt patʒ ibi in exemplo aꝝ
ſion latū nō coagulatē nec termiatē in eſſe la
terico ſine igne ꝑtes aqueas ꝯſumēte ꝛ ter
reas pariter cōiūgente· ex aere ꝛ aqua pariter ꝛ
ex igne habet arbor raritatem ꝛ poroſitatē ex
aqua habet augmētandi poſſibilitatem qꝛ ꝑ
q omīo ſolidū eſt augeri nō poteſt· vt ibidē
dicit ariſ· et ideo lignū maximū et pōderoſū
non habet mergi in aqua niſi modica ꝑticu
la cuti ſubmergitē aut lapilli ꝛ hoc accidit
qn̄do lignū eſt poroſū et ideo per aeris ſubin
trationem intrat poros et aque ſupficiē ha
bet ferri · ligna vero q̄ ſūt vltime ſoliditatis
ꝛ ꝯpactionis ſicut hebenus ꝛ ꝯſimilia· in aq̄
ſubito ꝑetūt fūdū vt dicit ariſ· ibidē in · viij·
meth· vbi diꝛ q ex hebeno nigro expirauit
aer et ideo ſub mergitē poroſa aut vnctuoſa
ſupernatant qꝛ multū habent aereitatis mate
riam cōtra aque ſupficiē eleuantis· vt patʒ
in folijs et puluis vel ꝑnis et omībꝰ vnctu
oſis nam vt dicit ariſ· ꝓꝓrium eſt aque ſub
ſtanciā aereā ſubleuare et ꝯpacta deꝑmere·
et ideo rara ꝛ poroſa aeris ſuſceptibilia ſuper
enatant· ꝯpacta vero ꝛ cōpſſa inferiora ꝑetūt
ꝛ ad infima ſe ꝓfūdūt Itē vapores terreſtres
et aquei ꝑ calorē coagulati ſūt materia her
baꝝ ꝛ plātaꝝ q̄ ꝯmixti ꝑ calidū igneū ꝛ ꝑ vir
tutem ſtellaꝝ rcipiūt formas ꝯpletias herbaꝝ
et plantaꝝ ꝛ hoc quo ad ſemē ꝛ q̄ ad fructū
Calor itaqꝫ incluſus in coagulato fit humorē
ad plante nutrimentū attrahit aquā dulcē
cui eciā cooperatē extrīſecus calor ſolis Actio
autē caloris exterioris cum ꝓꝓria calidiitate
naturali digerit naturalē humorē in eodem
loco et ꝯūtit in ſubſtanciā plante Vnde ſm
ariſ terra mōtuoſa qa eſt dulcis dulcē ſcʒ ꝯti
nens humorē ideo in illa ciciꝰ naſcūtur plan
te ꝛ maturatē fructus Nam mōtes attrahūt
hūorē dulcē ꝛ ſubtilē qbꝰ cooperatē claritas
aeris tam in attrahendo q̄ in digerēdo ꝛ fit
cito ꝯūſio illius humoris in ſubſtanciā plan
te vt dicit ariſ· Itē diciꝛ ibidē q qnʒ frigus
ſcʒ aer frigidus fugat calorē ad interius ter
re ꝛ aggregantē partes eius cū aqueo humi
do et per calorē depreſſū a ꝯprimente frigido
ad interiora decoquitē vapor ſic coagulatus
et in ſubſtanciā plante ꝯuertiꝛ ꝛ ſcīditē locꝰ
per intenſionē caloris ꝛ ſic egreditē ex eo plā
ta Item qnqʒ aer mixtus cū terra ꝛ cū aqua
in fundo aque coagulatē et pactionē caloris
terminantis et digerentis illud mixtū ꝯfuſū
generatē plāta vt patet in nemphar ꝛ in ali
is herbis minimis que ſolēt creſcere in aq̄s
et quarū folia tegunt aquā ꝛ hee naſcunē
ſurſū non expanſe· tū ꝓpter ſubtilitatē aeris
et aque dulcis ſurſū eleuantis tū ꝓpter ſoli
ditatē terre radices inferius ſuſtentantis aq̄
planta recipit rigorē radicis ꝛ ſtipitis ſuſten
tacionē in ſua erectione Item ariſ· ibi ꝛ in lo
cis eſſencialiter frigidis ꝛ accidentaliter ca
lidis vt in quibus aqua calida fluit multo
ciens naſcitur planta quia calor aque cōtra
hit frigidū humorē ad ſupficiē terre in lo
cū mixtionis· vnde ex aere et vapore terreo
cum humore aque inbibito ꝑ calorem aque
ꝛ ſtellarum in plante ſubſtanciam coagulatē
Sed hoc nō fit niſi ꝑ multū tēpus vt dicit
aꝝ· ꝓpt calorē accītalē nō ꝯueientē gn̄acōni
talis plāte Itē ibidē dicit ariſ· q plāte ꝯmeſ
tibiles meliꝰ creſcūt ī locis lenibꝰ ꝛ altis ca
lidū q̄ ī hijs ꝯtrarijs qꝛ in locis planis ꝛ eq̄
libus habūdat hūiditas et maxime quādo
dulcedo adeſt· ꝛ aeris tēperies Similit̄ in lo
cis bene altis qa ibi eciā puritas aeris et ha
būdācia hūoris dulcis· ꝛ hoc ꝓpt ſpōgioſita
tem et vaporē dulcem attrahentē et ideo in
montibꝰ frequēter melior ē fertilitas et me
liores creſcunt fructus· in valle eñ difficile
mouetē aer · Vnde ex ꝯculcacione ibi cito pu
treſcit aer ꝛ vapor groſſꝰ· Vnde ſequitē ꝑua
digeſtio hinc eſt q ibi inuenitē humor ſalſus
vt dicit alb· aqua eñ ſalſa grauior ē q̄ dul
cis vt patet in exemplo ariſ· ibidē vbi dicit

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Ouũ poſitũ in aq̃ dulci ſtatim petit fũdũ · in
ſalſa vero natabit · terreſtritatẽ enim ſua et
groſſicie poterit pondus oui ſuſtinere · et ideo
aqua dulcis facilius attrahitur ad loca alta
q̃ ſalſa ſcʒ ꝓpter ſuam depuracionem ſubti-
litatẽ et leuitatem · Item ariſ · lutũ ignitũ i
firmũ et tenax cito producit plantã vnctu-
oſam ꝓpter facilem tranſmutacionẽ tal' luti
in vnctuoſitatẽ vt dicit ibi alb · Et ad hoc
vt durabilis ſit plãta oportet vt habeat bñ
digeſtum humorẽ et vnctuoſũ vbi ille plãte
que habent indigeſtum humorẽ ſupueniẽte
frigiditate cito areſcunt · Unde et caul' vltra
trienniũ nõ durat tamẽ ſi ei inſeratur ex na-
tura plãte inſite in ſtipite fiet detectio et ↄũtiẽ
in naturã inſite et durabit diu · Item vt dicit
ariſ · planta creſcit qñqʒ ex lapide ſolido et
duro · Nã aer incluſus in lapide nitiẽ aſcẽ-
dere ſʒ cũ nõ inueniat exitũ liberũ ꝓpter lapi-
dis ſoliditatẽ reflectitiẽ et mouetur ad la-
pidis ptes et ex ſua agitacõne caleſcit · caleſa ct9
autẽ aer attrahit ſurſũ humorẽ reſiduũ qui
eſt in lapide et exit vapor cũ humore illo cũ
pua reſolucione pciñ lapidis et ex illo vaporẽ
et humore de lapide educto qñqʒ plãta ge-
neratur adiutorio caloris ſolaris et aerẽ pus
calefactum vigorantis ac digerẽtis humorẽ
a lapide iam attractũ et in ſubſtanciã plãte
trãſmutãtis · ſed non diu durat planta talis
niſi terra circũſtante et dulci aqua irrigante
et tẽperato aere foueat' et hoc ꝓpter humo-
ris paucitatem · Item ariſ · planta ſi fuerit
ꝓpe ſolem id eſt verſus orientem citi9 naſce-
tur et hoc propter ſufficienciã caloris · tardius
vo ſi fuit ad occidentẽ ꝓpt caloris elõgacõnẽ
Item ibidem dicit alb · ex temꝑie ſerua-
tur cuiuſlibet plante incrementum · ſi enim
nimia fuerit humiditas opilantur vie et pori
per quos deberet nutrimentum aſcendere ad
arboris extenſionem Eodem modo ſi nimia
fuerit ſiccitas conſtringuntur pori et ſic plã-
ta non nutritur · Item ariſ · quelibet planta
quatuor indiget ſcilicʒ ſemine terminato et
in ſua ſpecie perfecto et maturo et a putre-
factione conſeruato et conuenienti loco id ẽ
territorio generacioni plante cõgruo · et aq̃
moderata humore ſcilicet temꝑato et aere
cõſimili ſcʒ mediocriter tẽꝑato · q2 vt dicit
alb · ſi aer fuerit nimis calidus calor natural'
euaporabit apertis poris ſi nimis frigid9 ſuf-
focabit plantã · ꝑma duo ſũt neceſſaria ad
plãte generacõẽ · ſecũda duo neceſſaria ad eius
nutrimẽtũ et ↄſeruacõẽ · Itẽ ſpẽs et plãte medi-
cinales q̃ creſcũt i mõtib9 ad veſcẽd ſũt min9
delectabiles et ad digẽnd fruct9 hñt duriorẽs

et hoc ꝓpter vehemẽntẽ coagulacionẽ p calorẽ
agentẽ in humiditatẽ et ideo tales fructus nõ
multũ ſũt nutribiles vt dicit ari · q2 vt dic
al · q̃nto planta eſt magis medicinalis tãto
minus nutrit · Item loca a ſole remota non
erũt plãtarũ multarũ ſicut nec aĩal fecũditatis
multe eſt in talib9 locis vt dicit ariſ · cuius
racio eſt vt dicit al · q2 illi qui ſũt directe ſub
ſeptẽtrione habent diem cõtinue p dimidiũ
ãnũ · p reliquum autẽ noctem vbi ergo raro
creſcit planta vel aĩal in eſtate non poteſt
ꝓpter ↄtinuacionẽ caliditatis in hyeme vero
non poteſt ꝓpter continuacionẽ frigoris et
ideo vt dicit ariſ · planta ibi generata nõ hʒ
vires folium neqʒ fructum ꝓpter defectum
caloris agentis in tempore anni et ꝓpter ſu-
perfluitatẽ eius in alio · Item ariſ · multarũ
ſpinarũ multum habet de humore vnctuoſo et
cum ſe mouerit ille vapor vnctuoſus per ca-
lorẽ propriũ coopante calore ſtellarũ digerit
et conuẽtiẽ in ſubſtancia plante que ei inſeriẽ
Unde illam digeſtionem opat' calor vitalis
in planta cum calore extrinſeco competente et
creſcit planta in ſita gracilis et extenſa ſurſũ
Unde propriũ eſt plante multũ ſpinoſe vt i
ea fiat inſercio plante alterius ſpeciei et hoc
vt dicit al · q2 habt multũ humorẽ attractũ
ab exteriori calore vnctuoſũ ſũ et ita ↄgluti-
nacionẽ expulſibilẽ a calore interiore in plu-
rib9 locis ita q̃ pars eius ſupior cũ expelliẽ
eſt ſubtilior et penetrabilior p q̃ poteſt apire
multos poros · plãte et ipſos ingredi et ipſam
in corpare et conſolidare plante inſerici · Ita
planta que inſeriẽ plantã ſiue truncũ cui in-
ſeriẽ trãſmutat in ſuã ſpeciem et non econũſo
cuius racio eſt vt al · dicit · q̃a inferior planta
mouet ſuperiorem p humorem et calorem q̃
ei trãſmittit · ſed ſuperior humorẽ atractum
vlterius digerit et decoquit et in naturã ſuã
conuertit et poſtea virtutem ſuam in inferiorẽ
trãſmittit et alterat illam cui inſerta fuerit
et ↄuertit eam in ſuam naturam et ſpeciem ·
Itẽ v · ſũt ſpecies gñonis plãte vt dicit ar ·
ſcʒ ex ſemĩe et putredĩe et ex hũore aq̃ et ex
plãtacione et ex vnius in aliam inſercione ·
Itẽ ſũt arbores q̃ ꝓducũt fructũ ante folia
vt dic ariſ · ſicut ille q̃ habent multũ humorẽ
vnctuoſũ materialẽ ad fructũ · q̃ʒ vt diges-
ſerit calor natural' ſimul cũ calore ſolari cito
et maturabit fructũ · et ille hũor vnctuoſus
habũdãs ꝓhibʒ hũorẽ in vnctuoſũ ſʒ aqſum
materialẽ ad folia ne aſcẽdãt in folia aut ꝓ-
rũpant ante fructũ in tali plãta · Itẽ quedã
cicius ꝓducũt folia q̃ fructũ et hoc ꝓpter
defectum et paucitatem humoris vnctuoſi et

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

et habũdanciã hũoris aquei materialis ad
folia quẽ caloꝛ ſolaris cicius attrahit ad lo
cũ ꝓductionis foliorũ q̃ꝫ vnctuoſum humo
rẽ ad ꝓductonẽ fructuũ et ideo tardatᷣ ma
turacio vnctuoſi hũoris materialꝭ ad fructũ
et fit ꝑceſſio folioꝝ Item q̄dã ſimul ꝓducũt
folia cũ fructu vt ille que habent predictos
humores multos et ꝓporcionales et caloꝛem
interioꝛem exterioꝛi caloꝛi ſolꝭ in aere eq̄liter
opantẽ in vtroq;· et vtrq; ſcꝫ aq̄ſũ in folia
et vnctuoſũ in fructꝰ eq̄liter expellentẽ Itẽ
ariſ· antiq̄ ſapientes aſſerebant fructꝰ ⁊ fo
lia eſſe idẽ et folia nõ eſſe niſi ꝓpter fructũ
nec differre ab inuicẽ materia niſi ſm maio
rẽ vel minoꝛẽ digeſtionẽ aq̄ſi et crudi hũo
ris Humoꝛ eñ aq̄ſus et ſubtilꝭ cito attrahitᷣ
a caloꝛe ſolꝭ et redit in folia· qui vero magis
eſt vnctuoſus et digeſtꝰ redit in materiã ip
ſius fructꝰ Item dicit ariſ· q̄ꝫ aliq̄ue arbo
res ſũt ſpinoſe nõ eſt de itenſione vere plãte
ſubſtanciã generatis ſed accidit ex raritate
arboris ſiue plante ꝑ quã attrahitᷣ hũoꝛ fri
gidꝰ paꝝ coctꝰ ⁊ exiẽs ꝑ illã arboris raritatẽ
a caloꝛe ſolꝭ in ſpinã coagulatᷣ et fit in ſpina
forma pyramidalꝭ incipiens iuxta ſtipitẽ a
groſſo et lato et in ꝑte anterioꝛi terminatᷣ in
acuto Nã hũoꝛ ſubtilꝭ qui ad ſpinã eſt cauſa
materialꝭ elongatᷣ paulatĩ a planta in lõgũ
acutũ ſe diffũdit· eodẽ modo faciũt omnes
arbores quarũ ꝑtes pyramidales ſunt figure
Item arbores exteriꝰ generaliter ſũt virides
interius albe· ꝑs eñ interioꝛ habet materiã
ꝓpinquãtẽ ad albedinẽ et ꝑs exterioꝛ ad vi
roꝛẽ Nam materia q̄ attrahitur ab interioꝛi
⁊ expellitᷣ ad exterioꝛa cortice aliq̄ꝫtulũ dige
ritᷣ ⁊ in viroꝛẽ trã mutatur q̄a viroꝛ mediꝰ
ẽ coloꝛ inter ruboꝛẽ q̄ ꝓuenit ex ꝑfecte caloꝛis
actiõe et inter albedinẽ q̄ ꝓuenit ex imper
fecta Item ariſ· arbores vriãtur in figurã· nã
q̄dam ſurſũ q̄dam deoꝛſũ q̄dam vero iter hec
tenẽt mediũ Illa eñ in q̄rũ medulla viget
hũoꝛ ſubtilꝭ q̄; mouet et attrahit caloꝛ ad ſũ
perioꝛa piramidãtᷣ ·i· in formã piramidalẽꝫ
ad modũ flãme q̄ aſcendit in omni vtute iꝫ
nea eleuãtᷣ Ille vero in q̄rũ medulla vigꝫ hu
moꝛ groſſꝰ et aquoſꝰ inferiꝰ deꝑmũtur et an
guſtãtᷣ Vñ ⁊ ille ꝑtes ſua grauitate iferiꝰ mo
uẽtᷣ ⁊ in groſſũ in ꝑte infima coartãtur In
quibꝫ vero erit humoꝛ medius et inter groſ
ſũ ⁊ ſubtile tꝑatᷣ ꝑs aſcẽdꝫ ſurſũ ⁊ erit cauſa
eleuacõis ⁊ ꝑs deoꝛſũ q̄ ẽ cauſa ingroſſacõnis
Vnde ſecundũ maioꝛẽ vel minoꝛẽ digeſtionẽ
illius hũoris in radice ⁊ medulla ſolet mag
na apparere arboꝛ in figura· nam neceſſaria ẽ
ꝑma digeſtõ in radice ad eiꝰm crementũ· ſcũ
dã vero neceſſaria eſt i medulla ꝓpter ꝯple
cionem maturacõm dilatacõm et ꝯſeruacõm
Et ſufficiat iſta duplex digeſtio ad plantaꝝ
ꝯplecionẽ· et tercia in ſolis animalibꝫ reperitᷣ
vt dicit ariſ· et exponit al· Item diuiſificãtᷣ
arbores in folijs et in ramis ſm multitudinẽ
hũoris vel paucitatẽ et caloꝛis fortitudinem
vel remiſſibilitatẽ· nã ſi caloꝛ fuerit fortis et
humoꝛ multus· multa in exitu erũt folia atq;
rami ⁊ econuͦſo· ⁊ ſm raritatẽ hũoꝛis hyemalis
ad ꝯſũpcionẽ et deſiccacionẽ· deſiccantᷣ ipſi
rami cadent folia et remanebit arboꝛ vacua
atq; nuda et in ꝯtrarijs mõ ꝯtrario ſe habe
bũt· Item vt dicit ariſ· nõ ſolũ piramidãtᷣ
ſpine in arboribꝫ verũ eciam eadem figura in
ueniũtᷣ in folijs et in fructibꝫ· quia ſi meatus
plante ꝑmo fuerĩt ampli et valde rari in pñ
cipio humoris et poſt ſiccitate et frigiditatẽ
ꝯſtrigantur· folia ⁊ fructus inferius ingroſſa
bũtᷣ et in ſuperioribꝫ ꝯ̄cillabuntᷣ et piramidãtᷣ
⁊ ꝓpt hꝰ attractionẽ leuioris ꝑtis hũoꝛalis
ad ſupioꝛa vi caloꝛis ⁊ repulſam hũoris gra
uioris ad ſupioꝛa denſioris ꝯuenit tamẽ tã
foliũ q̄ꝫ fructũ ſepius acui in extremitatibꝫ
⁊ piramidari ſcꝫ q̄ñdo vtute caloꝛis ⁊ raritate
hũoris ſupioꝛ ꝑticula leuigatᷣ ⁊ ꝑte inferioꝛe
cauda eciã exiſtente· hũoꝛ i medio diſtenditᷣ
⁊ ſic ſubſtancia fructus vel folij in medio di
latatᷣ ⁊ vtraq; extremitas ꝓpter dominiũ ig
nee vtutis in ꝯmuni q̄dãmodo ducitᷣ et ſub
tiliatᷣ· ⁊ ſic i piramidẽ trãſformatᷣ· Itẽ ibidẽ
dicit ariſ· q̄ꝫ arbores et plante q̄dam faciũt
flores ex humore ſubtili ⁊ puro exiſtente in
medulla non tamẽ ꝑ omnia terminata nec di
geſta ſm vltimã fructꝰ ꝯplecionẽ diſpoſita
tamẽ ad fructus ꝓductionẽ· quedã autẽ ar
bores ꝓpter nimiã humoris viſcoſitatẽ nõ ha
bent flores q̄ꝛ ille humoꝛ nõ poteſt ſubtiliari
et ꝓpter ſuã vnctuoſitatẽ in ſubtilitatẽ floꝛi
dã dilatari· vt patꝫ in ficu q̄ nõ habet flores
ex cauſa iam dicta· q̄dam eciã nõ habent flo
res ꝓpter humoris liquiditatẽ· quia non p̄t
in floꝛis ſubſtãcia coagulari· vt patet in pal
ma et ſimilibus vt dicit ariſ· et ideo ſecundũ
diuerſitatem materie in qua diuerſimode a
git caloꝛ diuerſe caloꝛes in floribus tam her
barum q̄ꝫ arborum generantur· Sed iſta ꝓ
ſequi nõ ẽ preſentis negocij· et ideo de eis
ad preſens propter tedium forte arbitroꝛ q̄
eſcẽdũ· tamẽ alias ſupaddit ariſ· ꝓprietates
in fine eñ li· quas non reputo cõtemnẽdas
dicit eñ circa finem· Planta inquit habens
groſſum corticem multum extenditur in alti
tudine et hoc ꝓpter extenſionẽ humoris et
impulſũ caloris Nã groſſitudo corticis hũoꝛẽ

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

recipiēs nō ſimit illū defluē nec eciā ꝓpt ſuā
dēſitatē pmittit calorē p poros euaporare ex
qua neceſſe habet ſe diffundē ꝛ dilatare vt
patꝫ in pino in palma ꝛ ī ɔſimilibꝯ vt dicit
ariſ. Itē ibidē arbores habentes lacteū hūo-
rē magnā habent vnctuoſitatē et calorē for-
tē in radice ꝛ ideo reſoluūtur humores vſꝫ ad
exteriora arboris et gerant̄ gūme aliqñ liq-
de aliqñ ex exteriori aere frigido coagulante
aliqñ eciā in modū lapidis ł ɔchule idurate
et hoc accidit aliqñ ex frigitate ɔſtrīgente
aliqñ ex calididate liqdiores ptes educēte ꝛ
ɔſumēte et groſſiores ɔpingēte ſic ibidē dicit
alb. Itē ibidē arbores qdā alterant̄ ſm tpis
alteracionē q̄ ī eſtate vireſcūt. in hieme pal-
leſcunt et tñ folia ſua nō pdūt nec ꝓiciunt
fortē em̄ habent calorē icorporatū ꝛ ideo calor
fugit ad īteriora arbois ꝛ eciā folioꝝ a facie
frigidi aeis hiemal. ꝛ ideo exteriora pallida
ꝛ glauca ſūt tñ nō cadūt folia ꝓpt viſcoſita-
tē hūoris et intēſam fortitudinē caloris Itē
ibidē arbores faciētes fructū ī pncipio faci-
unt fruct9 amaros qñ ſcꝫ nouiter ſūt plāta-
te ꝛ in earū fructu tūc domiat̄ amaritudo vel
pōticitas. ſapor ſcꝫ accedēs ad amaritudinem
Cui9 cauſa ē qñ pma digeſtio acida ē ꝛ pōti-
ca ꝓpter hūoris attracti groſſiciē ꝛ terreſtri-
cita et ꝓpter caloris digerentis paucitatē et
debilitatē et ideo gnacō taliū fructuū ē pter
dulcedinē. qꝛ ipſoꝝ hūor crudus remanet ꝛ
indigeſtus. ſed p9 ɔfortato calore et augmētato
humore depurato calor digerēs humorē ipſū
efficit ſapidū atꝫ dulcē. quia vt ibi ſubdit
ariſ. eciā amaꝝ in ignē miſſū dulceſcit ꝛ hoc
accidit ſm alb. ꝓpter illam quam recipit a
virtute igins digerentis imutacionem. Itē
ibidem in locis acidis frigidis ſcꝫ atꝫ ſicc̄s
aliqñ do ꝓducuntur fructus dulces qa calor
innatus intra acetoſum humorem incluſus
per calorem ſol ad intus digerit illam ace-
toſitatem et conuertit in dulcorē ꝛ erit fruc-
tus dulcis q̄uis acida ſint folia et eciā ex-
tremitates in quibꝯ non eſt tāta digeſtio et
caloris opacio queādmodū ē in fructu. cō-
tigit tñ aliqñ ꝙ ꝓpt ſupueniētē nimiā ad-
uſtionē ille fructus pm9 fact9 dulcis ɔūtit in
amaritudinē ꝓpter ſupfluū calorē et humo-
ris reſiduū paucitatē Item ibidē in locis tēp-
ratis et terris ante dies vnales fructus ce-
leri9 matureſcunt ꝓpter caloris ſufficiēciā et
aeris exterioris diſpoſicionē tēpatā Itē ibidē
qdā ſūt arbores q̄ pmo faciūt fruct9 dulces
deinde pōtici efficiūt̄ et amari ſicut arbores
mirabolanoꝝ. cui9 cauſa ē vt ibidē di꜀ ꙋ ar-
bor tal hꝫ fruct9 magne ueritatis eciā ī hora

digeſtiois cū ſit meatus magni ꝛ āpli ſeqē
calor ſufficiēs humorē materialē ad fructū ꝛ
maturabit fructū ꝛ ideo hui9 fructus in di-
geſtionis pncipio erit dulcis. ſꝫ poſtq̄ calorē
exiſtēs in meatibꝯ ɔſūmētibꝯ hūorē inducit
ſiccitatē qꝛ cōſtrīgit meatus et poros ita ꝙ
nec calor nec humor poteſt ad locū fructus
puenire mittētqꝫ frigiditas et ſiccitas calorē
ꝛ hūorem ꝓpter ꝙ alterat̄ fruct9 in pōticitatē
eo ꝙ ꝓhibetur omnis aſcenſus ſiue acceſſus
calidiratis in nati et humoris p cōſtrictionē
inductā a ſiccitate et ſic erit frigiditas vin-
cens in fructu ꝓpter defectum caloris et erit
fortis ponticitatis ꝓpter iūcturā ſiccitatis. ſꝫ
tādē calor meatus eleuat̄ ad locū fructus et
vigorat̄ per calorē ſolis ꝓpter ꙋ vincit inītū
frigiditatē et inducit intenſam calidiratē et
ſiccitatē et ſic erit fruct9 amar9. In arboribꝯ
plantādis pter et ſerādis etas lune maxime
ɔſiderāda eſt. nā q̄ plātat̄ in plei lumio recto
vel irecto noui lumio min9 ɔualeſcūt. ꝛ ſi cō-
ualuerit fructū faciēt vmiculoſū ꝛ fruct9 tūc
plāte arboris cici9 putreſcūt ſilr ꝛ arbo-
res q̄ tūc de terra pſcindūt̄ min9 durāt ꝛ cici9
a vmibꝯ corrodūt̄ ſicut dic̄ ɔſt. quere ſupra
li. viij. de effectibꝯ lune. Itē in arborē ꝛ eius
fructū ē qdā retinaculū q̄ fructus adheret
arbori ſic fetus p vmbilicū adheret mrīci vt
dic̄ ɔſt. et illud retiaculū pmo ē debile eſt ꝛ
laxū et attractiō hūori ad hoc vicū et ideo
fructus tunc defacili excutit̄ ſicut forciores
venti in pulſu tunc temporis mouebatur ſed
poſt paulatim calore hūorē in durante forci9
adheret et fructus ita defacili non tunc cadit
ſed in fine fructu maturato ꝛ ad debitā quā-
titatem p ducto areſcit illud retinaculum vel
putreſcit et ideo fructus de facili morit̄. tūc
ad caſū et quāto arbor ꝓfundius figit radicē
tanto attrahit plus humoris et ſi fructifera
eſt plus habūdat in folijs fructibꝯ ꝛ ramis
Itē arbor ſupfluis abſciſis melius fructifi-
cat nam trāſit humor in fructū q̄ tranſiret in
nutrimentū ſupfluorū Hec de natura ꝛ ꝓpe-
tate arboꝝ in generali dicta nūc ſufficiant

De amigdalo

Amigdalus eſt arbor mature florens
ꝛ dicitur hec amigdalus pro arbore
et hic amigdalus pro fructu. Unde
quidam ait. Sunt matura mora pura ficus
amigdola mora. tamē hic amigdala le. in-
uenitur pro fructu in ſacra pagina. Numeri
xvij. ſacra enim ſcriptura vt dicit Iero. nō
vult ſe ſemp ſubicere gmatice legi nec vult
illi9 arte regi phi. āt li. xvij. ſic dic̄ amigda-
la grecum eſt que latine nux longa vocatur.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Hanc nucibā multi vocāt quaſi minorē nucē
Unde de q̄ virgilius Cū ſe nux plurima ſiluis
induit in florē Cūctis em̄ arboribꝰ prior flo
bꝰ ſe ↄueſtit et ad inferenda poma arbuſta
ſequēcia puenit huc uſqȝ yſid. de amigdal
dicit ariſ. in libro de plantis ꝙ indiget cul
tura et maxime ꝙ̄do ſūt antique Unde ſi cla
uis pforēt emittet q̄ddā gūmi et ↄ purabit
hūore in medulla quī materia eſt ipſiꝰ fructꝰ
et ideo plus fructificāt amigdali bene culti
ꝙ̄do ſūt ātique ꝙ̄ molle. duplicē aūt fructū
fert amigdalus ſcȝ dulcē ⁊ amarꝫ vt dicitur
in pla. et dulcia amigdala vtilia ſūt ad cibū
amara vero ad medicinā Sūt em̄ calida et
ſicca. de dulci amigdalo dicit diaſ. ꝙ ſi recēs
cū ſuo folliculo ↄmedatur pdeſt ſtomacho
ſed capud grauat. caliginē nutrit. venerē accē
dit. ſompnū facit. ebrietati reſiſtit Item dicit
ibidē ꝙ ſi vulpes ↄm edat amigdalā morietur
Sepe em̄ qđ meditinale eſt homi venenoſū
et mortiferū eſt alteri animali et ecōuſo Itē
idē fere tota arbor amigdalarꝫ amarorū eſt
medicinalis. nā radix eiꝰ eſt elixata ſiue cocta
Et circa maculas vultꝰ tollit ⁊ purgat. frō
ti linita dolorē capitis mittigat. vulnera pu
trida mixto melle mūdificat atqȝ ſanat. cor
tex eciā et folia ſūt mūdificatiua extermiati
ua et ſanatiua Oleū autē de amigdal extrac
tū vmes ⁊ lūbricos in ventre necat. mēſtrua
prouocat ⁊ purgat. ↄtra ſurditatē efficaciter
iuuat. ⁊ auriū ſaniē mūdat ⁊ deſiccat ſi tepi
dū auri inſtilletur vt dicit dyaſ. Item flo es
eius decocti in oleo caducos ⁊ letargicos exci
tat. cū melle triti morſibus caninis obuiant
vlcera ſanant Gūmi qđ de amigdal exudat
mixtū potioni ſaguinē reiciētes iuuat Et ſic
patet ꝙ parū vel nichil eſt in amigdalo qđ
nō ↄueniat medicinis vt dicit diaſ. : .

De abiete : .

Abies nomē eſt arboris ſic dicte ab
eūdo eo ꝙ preceteris arboribꝰ lōge
abeat i altū altiꝰ ſe extēdat. cuiꝰ na
tura ē vt dicit yſid. li. xvii. ꝙ eſt expers ter
reni humoris. et ideo abilis ē atqȝ leuis Ex
abiete autē dicūt abiegna. ligna vl alia q̄
de abiete ↄponūt. ⁊ abietarius dicit qui ali
qua de abiete operatur vt dicit yſid. ſm ariſ.
autē abies eſt arbor in altū ſe extēdēs pluri
mū habens raritatis in ſubſtācia et ſubtilis
humiditatis ⁊ ideo calor eius natural calore
fortificat. illā humiditatē de faſili eleuat. et
p ſurſū mittit et ſic ipſam in arboris ſubſtā
ciā ↄuertēs arborē altam facit. eſt eciā arbor
mire rectitudinis parū vl nichil habens tor
tuoſitatis ⁊ hoc ꝓpter vtutē caloris ⁊ equali

tatē humoris operacōni caliditatis obediens
et ideo directe ſurſū ſine aliq̄ tortuoſitate ele
uatur. ꝗuis em̄ abies generet ex humore le
ui ⁊ ſubtili. illius tamē hūoris ſupfluitatē re
icit natura ad eius ſupficiē ſcȝ inter lignū ⁊ cor
ticē. et ibidem a calore exteriori inuiſcat et in
naturā reſine cuiuſdā odorifere trāſmutatur
ꝓpter eandē eciā viſcoſitatē vnctuoſā ligno
abiegno incorporatū abies igni appoſita facil
lime inflāmat Variis īſup edificiorꝫ ſtructu
ris abies aptondat et maxime ꝓpter ſuam
rectā altitudinē et formā piramidalē vl edi
ficacionē nauiū vtiliter adaptat . : .

De aloa . : .

Aloa arbor eſt aromatica que in india
generatur vt dicit pap. Et eſt arbor
odoris ſuauiſſimi atqȝ ſūmi. cuius pti
cula vice thimiamatis altaribꝰ adolet vnde
nomē extraxiſſe dicit De ligno autē aloes
dicit in plat. Aloes eſt lignū calidū ⁊ ſiccū
qđ recipit in magno flumine babilonie cui
ↄiugit fluuius paradiſi Unde a pluribꝰ cre
dit ꝙ pdictū lignū inter padiſi arbores oriat
et cum aliq̄ l' ipulſu de padiſo in die deducat
habitātibꝰ aūt iuxta fluuiū miſſis retibꝰ in
flumē lignū intercipiūt ⁊ reſeruant vſui me
dicine. multū medicinabile eſt em̄ lignū aloe
triplex vt dicit ↄſt. in libro grāduū. pmū eſt
valde pōderoſum et ꝙ nodoſū eſt valde aro
maticum et eſt ſubamari ſaporis et ſubnigri
coloris et ſubruffi. et ↄtricioni denciū nō ōio
reſidens. dicit eciā ꝙ cū maſticat ſtatī odor
aromaticꝰ videt attīgere cerebrū et q̄dāmō
replere. Secūdum genus eſt minus pōdero
ſū nec adeo aromaticū nec amari. Terciū
genus eſt ſubalbidū valde leue. nec eſt ali
cuius ſaporis et parui odoris niſi ſit aliunde
coaptatū. Sophiſticat autē lignū aloes cū
q̄dam ligno ſibi ſimili in pōderoſitate et no
doſitate et modico aromate et aq̄buſdā lig
nū aloes ſiluestris nūcupat. hoc lignū ↄfri
catur cū plūbo vt color inmutet. addita ſup
fluitate auriū vt fiat aliq̄ntulū amarꝫ ⁊ ſub
ruffū ⁊ ponitur in decoctione optimi aloes cū
muſto vt fiat valde aromaticum ⁊ ſic fit vt
vix ab optīo diſcernat. cognoſcit tamē q̄a
duriſſimū eſt ⁊ maſticacioni denciū omnino
reſiſtit ⁊ dū maſticat ſapor amarus interius
non ſentitur lignū aloes ſtomachū ↄfortat
digeſtionē pparat in debilitatē cordis ac ce
rebri ↄfortat circa ſincopim et cardiacā max
ime paſſionē iuuat. nam ↄtra omnes cordis
paſſiones ⁊ debilitates ex frigiditate pueni
entes valet vinū decoctionis aloes. Sed q̄a
vinū inde fit amarum modicum apponatur

et ꝑ delicatis cū aq̄ roſacea vinū tpeꝛ ꝙ tale
vinū poterit diu reſuari. qꝛ a ligno mltū im
mutaꝛ. eius fumus ꝑ nares receptus ifrigi
datū cerebꝫ calefacit et debilitatū ꝯfortat. et
vt laudes ei⁹ ꝯcludā in oībꝫ corporis debili
tatibꝫ ſubuenit ꝙ adiuuat ſi q̄s modo debito
vti ſciat huc uſ plat.

De aloe.

Aloe eciā dicit cuiuſdā herbe ſucc⁹ q̄
herba aloem appellaꝛ. hec herba in
india et pſia ꝙ locis ali̇s plurimis
repiꝛ cui⁹ ſucc⁹ exp̄miꝛ ꝙ ad ignē decoq̄ꝛ et
p⁹ ſoli expoiꝛ ꝙ exſiccaꝛ vt dicꝛ plat. Aloe eciā
tria ſūt gn̄a ſcꝫ citrinū epaticū et caballinū
vt dicꝛ plat. et differūt iſte tres ſpēs in boni
tate. nā bonū ē caballinū melius ē epaticū ſꝫ
optimū ē citrinū ꝙ diſcernūꝛ ex colore citri
no ꝙ rufo ꝙ p̄cipue cū frāgiꝛ pulvis apparet
ac ſi eſſꝫ pulvis croci et ē ei⁹ ſubſtācia clara
marie qn̄ ꝯfrigiꝛ ꝑ minuta fruſta ꝙ q̄d frā
giꝛ et eo min⁹ eſt fetidū nec nimis amarū.
epaticū vero aloe aſſimulaꝛ epati in colore.
colorē em̄ epaticū .i. nigꝛ ꝙ foramina q̄dam
venaꝝ obſcura eciā hꝫ ſubſtāciā ꝙ nō clarā et
ē amari⁹ q̄3 ē citrinū. caballinū āt aloe nigꝛ
ē ꝙ obſcuꝝ ꝙ feculētā hꝫ ſubſtanciā ꝙ amariſ
ſimū ſaporē ꝙ horribiliſſimū odorē. ſophiſti
catur āt caballinū ita vt videaꝛ epaticū vel
citrinū cū puluere croci et aceto ſi decies in
illo intingaꝛ ꝙ deſiccetur ꝙ tūc innouaꝛ ei⁹
color et odor et citrinū vel epaticū videatur.
diſcerniꝛ tn̄ ꝙ qꝛ cū frāgiꝛ ꝙ digitis ꝯfricatur
ſtatī fetidiſſimū ſentiꝛ ꝙ amariſſimū inue
nitur q̄d nō eſt in epatico et citrino. Omne
āt aloe q̄to de ſua natura ē min⁹ amarū et
minus fetidū eſt magis laudabile. Aloe aūt
q̄uis ex natura ſit amarū tamē multiplicit
ē vtile ꝙ ſalutiferū. nā flegma colerā ꝙ melā
coliā mūdificat atꝫ purgat. mēbra neruoſa
ꝯfortat. ſtomachū a viſcoſis humoribꝫ et
nociuis euacuat. caput a dolore releuat qn̄
fumoſitas ſtomachi caput grauat. viſū cla
rificat ſplenem et epar deopilat. menſtrua
ꝓuocat. in corpore diſcolorato bonū colorem
gn̄at. ab ydropiꝫ corp⁹ p̄ſeruat ꝙ in p̄ncipio
curat. pulvis eius cū melle datus lūbricos
.i. ē vermes ventris necat. fluxū capillorum
ꝓhibet et a caſu p̄ſeruat. arceticos iuuat.
pruriginē oculorū placat. mēbrorū genita
liū vlcera ſanat putredinē oris et gingiuarū
mūdat. recēcia vulnera ſanat ꝯſolidat mū
dificat et deſiccat. amarum eſt ori ſed dulce
ſtomacho. ſtomachū em̄ infrigidatū ꝙ debi
litatū ꝯfortat et digeſtionē adiuuat ꝙ pur
gat. Hec omnia de diaſ. et plat. et auicen.
excerpta ſūt. ꝫ

De arundine

Arūdo ē media inter herbā et arborē
herba q̄dā robuſtior et durior ſed
arbore eſt fragilior exterius plana ꝙ
interi⁹ vacua ꝙ cauernoſa lenis ī paludibꝫ
enutrita ventis cedēs de facili manū ledēs de
arūdine dicit yſid. li. xvi. arūdo eſt dicta eo
ꝙ cito areſcat. in indicis aūt ſtagnis creſcūt
arūdines ex quoꝝ radice exp̄ſſū ſuauiſſimū
ſuccū bibūt. Vnde et varro dicit india non
magnū in arbore creſcit arūdo illi⁹ et lentis
p̄miꝛ radicibꝫ hūorū dulcia cui nequūt ſucco
ꝯcedere nulla

De amomo

Amomū vt dicit yſid. li. xvii. eſt dictū
eo ꝙ habet odorē veluti cinamomū
Naſciꝛ in ſyria ꝙ armeia cui⁹ frutex
botroſū ſemē reddit ſibi ꝯnexū hn̄s florem
albū ſimilē viole ꝙ folia ſilia brionie odore
eciam ſuo p̄bono ſompno ſuauificat amomū
ſiue amomū ē herba odorifera vt dicꝛ dyaſ.
et ē caloris ſub rufi folia hn̄s ꝯiūcta et ſeīa
copioſa hn̄s. ad modū viole florem albū et
armoniꝫ triplex ſpēs. q̄dā ei ē armeniū et
illud ceteris eſt nobili⁹ ſuſiū q̄dē coloris ſed
odoris optī ꝙ v̄tutis marie ac valoris. aliud
ē ꝙ creſciꝛ in locis humidis et aq̄ſis ꝙ ē leue
tactu ſaporē exp̄mēs atꝫ gerens. terciū vocaꝛ
pōticū rufū nō longū. eſt aūt eligēdū ꝙ eſt
recens et albū ſcie plenū ſup v̄gas purpu
reas expanſū marie odoriferū et pōderoſū ꝙ
maſticatū quodā acumine mordet linguā. Vn
habens colorem non variū non diuerſum vt
dicit auic. q̄3 dyaſ. omē armoniū habet ſm
eoſdem autores virtutē calefaciendi ꝙ eciam
deſiccandi. ictibus ſcorpionum occurrendi.
ſua decoctione in aquā oculos fouendi et a
ſuis doloribus releuandi. habet v̄tutē dolorē
viſcerum ſedandi ꝙ ventoſitatem extenuādi
ꝙ menſtrua prouocandi. cuius elixatura ſiue
decoctio ſumpta habet v̄tutē freneticis ſub
ueniendi epateticos adiuuandi. ꝙ eciam po
dagricis ſuccurrendi. in omnibus ſiquidem
nobilibus antidotis et recepcionibꝫ et me
dicinis ſolet amomū ſepi⁹ adhiberi. q̄uis
loco ipſius multi aliam herbam amomidem
ſcilicet ei quidem in colore ſimilem. Sed in
odore ꝙ v̄tute penitus diſparem apponere ſūt
ꝯſueti vt dicit auic.

De aneto

Anetum eſt herba cuius ſemē con
ſimili nomine eſt vocatum. cuius ſemē
ꝯmo conuenit medicine. radix ſecū
dario. Sed tercio ipſa herba cui⁹ ſemē pōt
ſeruari p triennium in magna efficacia vt dicꝛ
dyaſ. meli⁹ tamē ē vt ſingulis ānis renoueꝛ
cuius radix ad huc viridis alicuius valoris

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Lib. 17

154

Sed deſiccatiua nullius vt dicit idem Habet
v̾tutē diureticā callidā ſcʒ et apertiuā ⁊ opac
torū diuiſiuā· ventoſitatis ⁊ inflacōnis ex͞te
nuatiuā· et torſionis ventris ⁊ viſcerū miti⸗
gatiuā Item v̾tutē habet calidi ɔfractiuā· mē
ſtruorū ꝓuocatiuā · et meatuū vrinaliū ap͞e
ritiuā· ſingultus ex plenitudine amputatiuā
Somni ꝓuocatiuā · durarū collectionū i cor
pore coctū cū oleo per emplaſtri modū apoſ
temati apponat̾ Item flos eius cū vino coc
tus dolorē capitis aufert ſi inde capud fomē
tetur Itē cinis eius vulue ſtillāti appoſitus
ipſam reprimit et deſiccat Item decoctū ane
tū oleo rigorē neruorꝫ laxat Multis et alijs
ſubuenit paſſionibꝫ ſicut dicit idem : ·

De aniſo · : ·

Aniſum eaſdē habet virtutes quas
et anetū ſed ſaporē habet dulciorem
et eius ſemē magis minutū ⁊ rotun
dū · et a multis vocat̾ dulcimiū vt dicitur
in plat̾· Virtutē habet diſſoluēdi ɔſumēdi et
ventoſitates deſtruēdi· digeſtionē ɔfortandi
opilaciones ſplenis et epatis aperiēdi· cōfri
gendi calculū· ꝓuocandi mēſtrua· et omnes
meatus interiores aperiēdi et emēdādi Et
ideo q̄uis ſit in q̄titate ſemen minutiſſimū
eſt tamen multū vtile in virtute et plurimū
ſalutiferum · : ·

De allio ·

Allium ab olendo eſt dictū eo ꝙ olet
vt dicit yſi͡d · li · xvi · Cuius odor eſt tā
fortis ꝙ omnes alios reprimit · ſupe
rat et fetores Et ideo p̄ loca corrupta neceſ
ſario trāſituri ſiue putrida purgaturi foracū
ſimis ſe muniūt alleatis ſm̄ diaſ· alliū mul
tas habet v̾tutes et tam bonas q̄ malas ꝓ
erates· quia ex diuerſis ɔponit̾ v̾tutibꝫ vt
dicit idem Ventrē ſiquidem et ſtomachum tur
bat et ſiccat· ſitim amouet et corpori appo⸗
ſitū corpus vlcerat et vulnerat· et ſi nimis a
colericis ſumat̾ in vſum corpus inflāmat et
deſiccat lepram generat· maniam et freneſim
excitat Viſū ledit et ebetat Et ideo colericis
natura nocet Nam colerā rubeā cito generat
et aduſtā multiplicat et augmētat· flegma
ticis ⁊ frigidis multū ɔfert Eſt autē duplex
eius genus ſcʒ domeſticū et ſilueſtre qđ ſcori
deon a medicis nūcupat̾ cuius flos debet re
colligi et in medicinis apponi vel admiſceri
Nō eīm operat̾ cū impetu ſicut ſolꝫ domeſticū
operari Alij autē domeſtici capitibꝫ maxime
vtūt̾ In cuiꝰ natura multiplex efficacia ↄpit̾
Nā p̄cipue habet v̾tutē diſſoluēdi ⁊ ɔſumen
di et expellendi venenū et omne venenoſum
Unde nō ſine cauſa vocat̾ ab antiquis auto
ribus tiriaca ruſticorꝫ vt dicit dyaſ· maxime
autē valet ɔtra morſum et venenū canis rabi
di ſi cum ſale et nucibus interius accipiatur
addita herba ruta hec eīm · iiij · ad inuicē ɔcꝛ
ant̾· et ad q̄titatem magne nucis pacienti
ſepius offerant̾ et hoc cum vino· eadem eīm
ɔfectio ſuper morſū exterius apponat̾· vulnꝰ
eīm ſanat ⁊ venenū attrahit ⁊ ɔſumit ⁊ a peri
culo liberat ac p̾ſeruat· ita efficaciter ſicut ty
riaca· Item alliū v̾tutem habet apperiēdi inci
dendi humores groſſos et cōſumēdi · et ita
valet calculoſis ⁊ ſtranguriā pacientibꝫ· i· dif⸗
ficultatē vrinandi· mēſtrua eciā prouocat et
emēdat ventrē lubricos· et alios v̾mes in ven
tre interficit· ſi cum pipere et ſucco mente et
aceto ad modū ſalſe offerat̾· dolorē pectorū ⁊
lumborꝫ alliū mitigat· et ſi inūdatū ac tritū ⁊
cum oleo coctum ſuper doloris locū ad modū
emplaſtri apponat̾· Unde eciā ɔtra morpheā
· i · lepram cutis ſiue eſt morphea locus ſcari
ficat̾ · ⁊ poſt cū allio trito fricet̾ et cathaplaſ
met̾ cōtra ſerpentū morſus valet ſi tritū cum
laurino oleo apponatur vt dicit dyaſ· Item
ydropicis ꝓdeſt quia humorem in tercutaneū
ɔſumit et deſiccat et tumorē ſedat grandia ⁊
cruenta vulnera et ſordida purgat et cōglu
tinat ⁊ ſanat ſi puluis allij ɔbuſti ſuppona⸗
tur coctū eciā alliū cū aqua fontana ⁊ omnē
dolorē loci et tumorē tollit· cauendū tamē eſt
ne ɔtinue in cibis aſſumat̾ ꝙ multū noceret
oculis · Unde v̾ſus Allia vina venus puluis
ventus faba fumus Iſta nocēt oculis ſed vi⸗
gilare magis· Secūdū ariſ· autē li · de plan·
alliū habet ſimilitudinē cū lilio et cōmunicat
cum illo in diſpoſicione capitis ⁊ i tunicellis
⁊ habet v̾tutē ſementinā in tunicellis radicis
ſue ⁊ in g̃nis ſuis natis in ſūmitate haſte ſue
⁊ ideo cepula allij poſite in terrā ꝓducit plā
tam· Similit̾ et ſemē ⁊ habet tunicas m̄ltas
et folia piramidalia et haſtā cauernoſam et
poroſam· Alliū eciā ſicut ⁊ liliū p̄mū facit ſe
mē ſtipitis ſui in tenui folliculo in grana cō
tingit̾· ſepa vero non ɔiungit grana ſua· ſed
in pedículis ſuis pedibꝫ paruulis nutrit ea ⁊
emittit· facit allium radices capillares ſicut
liliū et ſicut crocus ⁊ huiuſmoi· Sed in hoc
differunt radices allij a lilio· quia ramificat̾
in allio ſicut ramificant̾ in lilio et ſicut alliū
renouat folia ita renouat radices · ⁊ ſemel tā
tum emittit ſemē ſcʒ in · ij · anno poſtq̄ ſemi
nat̾· ideo habet alliū tunicas plures et ramo
ſas vt ille tunice ſint cibꝰ ⁊ nutrimētū ſcd̾is
radicibus ⁊ ſecundis folijs et ſtipiti eius· q̄
propter creſcentibus ſecūdis folijs ⁊ ſtipite
attenuant̾ ⁊ euaneſcunt tunice eius in terra

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

et ſimile huius in cepis inuenit · in hoc aūt
differt alliū a cepa · q̄r q̄lib; alij tunica car/
noſa ſi plātetur creſcit ex ea plāta ſic ⁊ liliū
qđ de tunica ſua plātata in terrā emittit plā
tā · et hoc accidit q̄r in ſuis tunicellis ē v̄tus
ſemiatiā ſic in carnoſis ptib⁊ allioꝝ · nō ſic
āt ſit ex cepa · nō eñ ex q̄lib; eius pte plā/
tata creſcit plāta ſ; de toto capite cepa plan/
tata emittit plātā · q̄r v̄tus ſemiatiā nō ē in
q̄lib; pte cepe ſ; in toto · In hoc etiā differt
alliū a lilio · qm̄ ei⁹ ptes carnoſe qn̄ plātāt
emittūt ḡmia ſua et foliū p mediū caris ſue
ſed tunicelle lilij emittunt ab vno latere ſui
iuxta et non a medio · Vnu; ari · libro de
plantis ⁊ ſm nouā trāſlacionē ·

De abſcinthio

Abſcinthiū eſt herba acetria calida
⁊ ſicca vehemēter ⁊ ſtiptica ⁊ amara
vt dicit diaſ · cui⁹ duo ſūt gn̄a · vnū
eſt pōticū hn̄s colorē viridē ⁊ ſaporē pōticū et
amarū · aliud ē ſubalbidū ⁊ min⁹ amarū et ē
minoris effect⁹ q̄ꝑ pmū · in fine veris colligit
in vmbra deſiccat · p ānū in magna efficacia
ↄſuat · Dicit āt ↄtrarias habē v̄tutes ſicut
plat · dic · dicit ſc; laxatiā; ⁊ ↄſtrictiuā · ↄſtric
tiua ieſt ei ex groſſicie ſubſtācie ⁊ pōticitate
laxatiā ineſt ex calidītate ⁊ amaritudie · vn̄
qn̄ recipit iteri⁹ ſi iuenit materiā ↄpactā ꝑpt
pōticitatē ſue ſubſtācie ⁊ groſſiciē reddit ma
teriā ↄpactiorē et ſic ē cauſa maioris ↄſtric/
cionis · materia vō exn̄te humili ⁊ digeſta cali/
ditate diſſoluit eā ⁊ pōticitate ſua ↄpm̄te ex/
pellit eā · ſirop⁹ de abſcinthio factus epati
ſubuenit ⁊ ſtomachū ↄfortat · appetitū inui/
tat · ebrietati obuiat ⁊ ēpūgnat · ycteriā cu/
rat et colorē eīuſ altetat ⁊ īmutat · ſucc⁹ ei⁹
cū puluere coctus ſplenē deopilat · dolorē ſto/
machi et īteſtinoꝝ ex ventoſitate ꝑuenientem
diſſoluit ⁊ mitigat · ſucc⁹ ei⁹ auribꝰ īſtillat⁹
humiditates ab eis diſtillātes cū felle thaui
tritū abſcinthiū et auribꝰ iniectū diſſoluit ·
ſonitum ⁊ auditum roborat et emendat · do/
lorem capitis ex fumoſitate ſtomachi proce
dentem ſuccus eius ſedat · liuorem et dolo/
rem ex percuſſione cū puluere cimini ⁊ melle
amputat ſi p modum emplaſtri apponatur
lūbricos et v̄mes auriū ſuccus eius necat
ſi īſtilletur · ſuccus eius potat⁹ viſū clarificat
et oculis impoſitus ruborē et pannū curat · ſi
ſepi⁹ īfundatur libros ⁊ pānos a v̄mibꝰ et
muribꝰ tutos fiat ſi cū eis ī ciſtula reponat
vt dicit mac · Item morſibꝰ migale et dra/
conis obuiat et ſanat ſi bibatur Item eius
decoctio ventoſitatem ventris et inflacionē
ſedat cum pōtatur vt dicit diaſco · Preter
has virtutes quaſdā h; ↄdicōes et ꝓprietates
minus laudabiles · nā ſaporis amaritudie ⁊
ponticitate inficit et cōtriſtat guſtū odoris
horribilitati ledit olfactum in amaritudine
redigit lac et vinum et omne dulce cui ad
mixtum fuerit ſeu ad iunctū · et ideo apes q̄
freq̄ntāt flores abſcinthij faciūt mel amarū
vt dic dyaſ · de abſcinthio dicit pli · li · xvij ·
Non eſt inquit dandum febricitanti nau/
ſeas maris arcet ſi fuerit p̄us potatū ſomp/
num ꝓuocat dormienti inſcio ſub capite poſitū
capillos denigrat quādo in vngātur · vng̃ento
facto de eius ſucco et oleo roſaceo

De apio

Apium eſt omnis herba omnibus
vere nota ex eo ſic vocata vt dic yſi ·
li · xvij · q̄ꝑ apicis · i · capitis triūphā/
cium quondam fuit ornamentum hercules
eñ p̄mo hanc herbam capiti circūpoſuit cui⁹
radices efficaciter pugnant contra inſidias
veneni vt dicit yſid · cuius multe ſpecies vt
dicit idem ſc; petroſum ſic dictū eo q̄ꝑ api eſt
ſimilimū in folijs · ſilenū eñ grecū apiū dicit
creſcit aūt ī locis petroſis mōtibꝰ; ꝑrup/
tis et ideo latini petroſiliū petrapiū vocāt vt
dicit yſid · Sūt ⁊ alie matines apij vt dicit
dyaſ · ſc; apiū ranaꝝ · apiū riſus ⁊ apiū emo/
roidaꝝ · apiū ranaꝝ dicit q̄r in locis aquoſis
vbi rane ſunt ſepius inuenit q̄ꝑ decoctū cum
vino ⁊ oleo ⁊ ventri arenibꝰ cathaplaſmatū
eorū dolori mirifice opitulatur · apium riſus
dicitur ab effectu q̄ꝑ purgat melancoliam
humorē ex cuius ſupabundācia fit triſticia
dicunt autē q̄ꝑ interius receptum in magna
q̄ntitate hominē ridendo interficit et occidit
valet ↄtra calculum et ſtranguriam et alia
menſtrua ꝓuocanda ſi decoctum fuerit in aq̄
vel vino ⁊ in inferiora fomētent · apiū emo/
roidarū eſt dictū eo q̄ꝑ eius puluis vel cinis
ſup poſitus fluxū ſanguinis deſiccat · apium
eſt ↄmune ſplenis et epatis opilacionē apit
calculum frangit ictericiā ſoluit · idropicis
ſubuenit freneticis conuenit ſi eius ſucco et
oleo roſaceo mixto cum aceto caput ſepius
in vngatur radix eius et ſemen morſibꝰ ve/
nenatis ſuccurrit · et veneno reſiſtit vt dicit
dyaſ · epilenticis autem nocet omne apium
quia diſſoluit et mouet omnem materiam
ad ſuperiora · nocet eciam pueris · illa enim
etas propter humiditatis inſtitucionem et
v̄tutis debilitatem et menbroꝝ et meatuum
ſtrictitudinē parata eſt ad morbum caducū · ⁊
ideo lactantes nutrices abſtineant ab apio
ne puer epilenticus efficiatur vt dicit dyaſ ·
et platearius

¶ De ariſtologia ::

ARiſtologia eſt herba multũ medicina-
lis ꝯ̄ius amara Cuius due ſũt ſpẽs
ſcʒ longa et rotũda et vtraqʒ eſt ca-
lida ⁊ ſicca et eſt radix magis medicinalis
ꝙ̄ folia In autũpno debʒ colligi ⁊ ſeruať ꝑ
bienniũ. vtutẽ hʒ diſſoluẽdi ⁊ expellẽdi venenũ
⁊ ꝯſumẽdi Bonũ anhelitũ facit. ſplenẽ dux
remollit ⁊ eius opilaciones aperit Ventris
dolorẽ ⁊ lateris amputat ac ſedat. podagricis
et caducis ſubuenit et ꝯtractis. ꝯtra morſos
venenoſos ꝯfert. puluis eius carnẽ mortuã
leuiter corrodit in fiſtula ⁊ in plaga. fetum
mortuũ de ventro expellit radix eius ſi cũ vi-
no decoquať Hactenꝰ dyaſ. De ariſtol diť
pli. ⁊ yſid. li. xvij. ꝙ mulieribꝰ fetis optĩa
ſit Nã potata cũ pipere et vino ſordiciẽ ꝑuri-
enciũ mũdificat ⁊ matricẽ expurgat ⁊ men-
ſtrua ꝓuocat atqʒ purgat.

¶ De agno caſto

AGnus caſtus diciť q̄dam herba cali-
da et ſicca Cuius vtus eſt vt dicit
pliꝰ. ꝯſeruare in hominibꝰ caſtitatẽ
Vnde et mulieres romane illius herbe fruti-
ces ſecũ deferre ꝯſueuerũt in mortuoꝝ exeq̃-
is. q̄ꝺ ꝓpter honeſtatẽ publicã oportuit ne-
ceſſario ꝯtinẽciã obſeruare Hec herba ſcḋm
dyaſ. et plat. ſemꝑ viret ⁊ eius flos potiſſi-
me agnus caſtus nũcupatur. quia odore ⁊ vi-
ſu rẽddit homines caſtos ſicut agnos ſcḋm diaſ.
⁊ plat. diciť aperiendo poros ⁊ ſpiritꝰ euapo-
rãdo ⁊ humiditatẽ ſeminalẽ ꝯſumẽdo induce-
re caſtitatẽ Dicit eciã ibidẽ actor quia eiꝰ de-
coctio vʒ ꝯtra leuflegmaticã. i. frigidã ydro-
piſim ſiue albã ſi cũ ſemĩe feniculi ⁊ modica
eſula decoq̃ť Item ibidẽ fomẽtũ decoctionis
agni caſti matricis exſiccat ſupfluitates et
ipſius orificiũ coangustat. mẽſtrua aũt pro-
uocat ⁊ litargiã ſanat atqʒ ſoluit ſi cũ apio
⁊ ſaluia decoq̃tur in ſalſa aqua ⁊ inde poſterũ
ꝑs capitis fortiter abluať vt dixit diaſ.

¶ De artemeſia

ARtemeſia eſt mater herbarũ dicta q̃
quõdã fuit a gẽtilibꝰ dyane q̃ grece
diciť artemis ꝯſecrata vt dicit yſi.
li. xvij. Eſt autẽ herba calida et ſicca cuiꝰ ra-
dices et folia ꝯpetũt medicine Valet autem
maxime ꝯtra ſterilitatẽ q̃ ex cauſa humida
ꝓcreať. et in cauſis aũt calidis ⁊ ſiccis nõ vʒ
vt dicit diaſ. Menſtrua prouocat. matri-
cẽ mundificat et confortat. dolores capitis
decocta in vino ł aq̃ mittigat et ſedat. ſecũ-
dias ⁊ fetꝰ mortuos euacuat calculos reniſqʒ
veſice frangit demonia ſecundũ pli. fugat ⁊
malis medicamentis obuiat trita cũ axũgia

dolorẽ pedum extĩnere mitigat Cuius ſũt ſpe-
cies plures quarũ ꝟtutes diciť dyana ad in-
ueniſſe ⁊ morbꝭ tradidiſſe vt dicit pli. ⁊ dyaſ.
alias eius ꝟtutes refert auicenna :

¶ De auena.

AVena eſt herba cuius ſemẽ eſt homi-
nũ. et equoꝝ vſibꝰ ẽ apta q̃ ſcḋm yſi-
ſic dicta eo ꝙ poſtq̄ ſemiať cito ad-
ueiat atqʒ creſcat. habʒ aũt ſcḋm plat. uires re-
laxantes ⁊ ꝯtra omnẽ tumorem faſtiditates
⁊ duricias relaxantes ⁊ faciei immundicias
depurantes vt diciť in plat.

¶ De balſamo.

BAlſamũ vt dicit yſid. li. xvij. eſt ar-
bor ſiue frutex nũq̄ creſcẽs vltra al-
titudinẽ duorũ cubitoꝝ et eſt viti ſi-
milis. folijs autẽ ſimilis rute ſed albioribꝰ
ſempqʒ manẽtibus cuius arbor diciť balſa-
mũ. lignũ vero xilobalſamũ. fructꝰ ſiu ſemẽ
carpobalſamũ ⁊ ſuccꝰ opobalſamũ nũcupať
eo ꝙ ferreis vngulis cortex ligni patiť ⁊ ꝑ
corticis vulnera quaſi ꝑ cauernas gutte opo-
balſami eximij effluũt ⁊ diſtillant. cauerna
enĩ greco ſermone opo dicitur cuius guttas
adulterãt admixto ciprio oleo cũ melle. Sʒ
cognoſciť ſophiſticũ cũ melle ſcʒ gutta lacti
diſtillata inſtillata fuerit coagulata cũ oleo
vero ſi aque admixte facile fuerit reſoluta qʒ
vt oleũ enatat ſup aquã. Si vero nõ fuerit
ſophiſticũ ſtatim in aqua recenti petit fundũ
veſtem mũdã q̄ tangit nõ maculat neqʒ pol-
luit. balſama autẽ ſi pura fuerit tantã vim
habent vt ſi ſol extẽderint ſuſtineri in manu
poſſit. huc uſqʒ yſid. pli. autẽ. li. xij. c. xvij. ſic
dicit omnibꝰ odoribꝰ ꝑferť balſamũ vni ter-
raꝝ ſcʒ iudee ꝯceſſũ q̃ndã nec inueniebať niſi i
vij. regijs ortis q̄rũ maior. xx. iugerũ erat ſʒ
poſt dominantibꝰ romanis vinea balſami per
multos colles ꝓpagata ẽ. viti q̄ppe ſimilior
eſt ꝙ̄ miro modo vineaꝝ. ſicut ⁊ vitis iplet
colles ſine ãminiculis aut eius rami ſe ſuſtẽ-
tãt. ꝓcerior enĩ altitudo eius inter binos cu-
bitos ſubſiſtit cauendũ ẽ aũt ne cũ ferro ad
interiora ligni ledať. et ideo cauendũ eſt ne
vltra corticẽ violeť. quia leſo ligno iteriori
totũ ꝑit eſt aũt arbor totaliter medicinalis
cuiꝰ ꝓcipua ꝑima g̃cia ſit ĩ ſucco. ſecũda in ſe-
mine. tercia in cortice. minia eſt in ligno. ex
hijs eſt optimũ ꝙ ẽ odoriferũ ⁊ ſemĩe maxi-
mũ et põderoſiſſimũ mordẽs guſtũ ⁊ feruẽs
in ore ⁊ colore rufũ. huc uſqʒ pli. li. xij. c. xxvij.
dyaſ. autẽ dicit ꝙ q̄dam ẽ ſpecies balſami
q̃ creſcit circa babiloniã vbi ſunt. vij. fõtes
Si autẽ alias trãſferať nec flores nec fruc-
tus facit in tempore eſtiuo leuiter incidũtur

tacri eius cū cultello oſſeo vel alio nō nimis
acuto ne lignū intriſecus ledaẗ q̄a tūc piret
ſub cortice aūt inciſo ponunẗ vitree ampulle
in quibꝰ gutte ſtillantes colliguntur·ſi vero
vna gutta ponatur in palato cerebrū ita ca-
lefacit ꝙ videtur ſuccendi· Habet āt v̇tutē
diſſoluendi ꝯſumendi ⁊ corpora mortua icor-
rupta ꝯſeruari q̄ꝛ ꝙ̄tu diſſoluit tm̄ cōſumit
vt dī in plat· meſtrua ꝓuocat ⁊ educit fetū
mortuū ⁊ molā de ventre eicit ⁊ excludit· la-
pidē in renibꝰ et veſica frangit· yliacam paſ-
ſionē ſoluit· omnes īueteratas capitis paſſi
ones tollit ſi modo debito aſſumaẗ· cottidi-
anis febribibꝰ et q̄rtanis ſubuenit· morſibꝰ
venenoſis occurrit· Has ⁊ multas alias nobi-
les v̇tutes habet quas enumerare eſſ̄ꝫ longū
ſed h̄ de multis nunc ſufficiant

De bdellio·:·

Bdelliū vt dic̄ pli· li· xij· c· x· ē nomi
natiſſiā arbor nigra ſimiḻ oliue ī fo-
lijs ⁊ ī robꝰē cui⁹ gūmi maxīe ꝑpiẗ ī
vſibꝰ medicine Nā eius lacrima ſiue gūmi
eſt tranſlucida guſtu amara· bone odorifera
ſed magis eſt aromatica qn̄ vino eſt infuſa
Itē tāgit glo· ſup gen· ij· vbi dī· Ibi iuenit̄
bdelliū ⁊ lapis onichin⁹ ⁊ tū naſciẗ vt dicit
pli· In ptibꝰ orientis vt in arabia ⁊ india et
caldea ⁊c̄· Bedellia āt vt dicit yſid· li· xvij·
ē indie et arabie arbor cui⁹ lacrima arabica
melior eſt· aromatica em̄ ē lucida ſubalbida
lenis pīguis eq̄liter cerea ⁊ que facile ēmol-
liẗ· et eſt amara boni odoris ligno vel terre
nō mixta· indica vero ſordida iacet nigra et
adulteraẗ cū gūmi· quā enim ita amarificat
guſtū Vnū āt veniat glutinoſam valde hꝫ
ſubſtāciā ⁊ aſtrictiuā ⁊ eciā attractiuā· ⁊ ido
vt dicit diaſ· et plat· repūgnat diſſenterie
ferrea ex acuta materia· et vꝫ pacietibꝰ flux-
um ex fortiſſima farmacia ·i· medicīa fortit
laxatiua· vꝫ eciā ꝯtra apoſtem ita īferiora et
exteriora ſi inde fuerit iuncta· calculū rūpit
tuſſim ꝯpeſcit morſibꝰ reptiliū occurrit· īteſti
noꝝ dolorē lenit vt dic̄ plat· herinoſis et in
ptibꝰ īferiobꝰ ruptis· ꝓficit ad iteriorꝫ ꝯſoli
dacōꝫ· cū gūmi bdellio ꝯcordat verūx ſiue
bernix qd̄ dicitẗ gūmi· dicitẗ em̄ eſſe arboris
h̄ns v̇tutē ꝯglutinādi clarificādi ⁊ ꝯſeruādi
et ideo pictores eo maxime vtūẗ· nulū ſiqd̄
ſtrīgit hic ⁊ bdelliū· alteri⁹ tamē eſt naturē
quia frigida ⁊ ſicca in ·ij· gradu· bdelliū vo
calidū ⁊ humidū vt diciẗ in plat·

De buxo·:·

Buxus vt dicit yſi· li· xvij· grecū nom̄
eſt ſed ex parte a latinis eſt corrup
tum Nam pixos apud eos appellaẗ

ſemper virens que leuitate materie litteraꝝ
formādis a picibꝰ eſt apta· nā tabula buxia
bene pollita colorem recipit album in quo de
facili figure ⁊ litteraꝝ caracteres inſcribuntur
et eciam defacili poſt deleñẗ· et dicit ſcḋm
yſid· hec buxus pro tota arbore ⁊ hoc buxū
ꝓ interiori ligno· Unde dixit quidam· Hec
buxus creſcit hoc buxum creſcere neſcit Eſt
autē arbor multum ſolide materie et ꝯpacte
cuius humor nutrimentalis multū ē viſco⁹
⁊ conpactus vt dicit al· li· vegetabiliū ⁊ ideo
lignum habet groſſū et ponderoſū ꝙ miſſū
in aqua petit fundū ſicut hebenus ⁊ hoc ꝓpt̄
ꝯpactionem ligni nō habentis poros aptos
vbi poſſit intrare aer per cuius ſub intracōnē
poſſet ſuper aque ſupficiem eleuari vt dicit
idem al· folia eciam ideo diu habent viridia
que defacili non cadunt niſi paulatim q̄n̄do
vno cadente aliud mox ſuccedit· m̄lta quidē
habet folia minuta ⁊ ſpiſſa· ſed modicū habꝫ
fructum ſiue nullum· arboris buxi raſura cū
frigida ſit ⁊ ſicca decocta in aq̄ puteali con-
ſtringit· fluxum vt dyaſ· dicit cingit eciam ⁊
ipſos crines ſi de eius decoctione ſepi⁹ ab-
luantur· ſapor ſiquidem eius eſt amarus vt
dicit pli· li· xvij· c· ⁊ odor ḡuis· tamen ꝙ̄uis
grauet ſapore guſtū nichilominus cū virore
continuo delecta viſū omni tempore ꝯſeruat
virorem ſuum et maxime in eſtate q̄ꝛ in hy-
eme eius folia aliquātulū expalleſcunt· Hꝫ
non cadunt vt dicit al· cuius cauſa eſt quia
habꝫ viſcoſum humorem in ſe in radice vero
multam humiditatem liquidam ⁊ ideo non
cadūt folia· Unde adueniente calidiate ꝓ-
uocatur humor ad exteriora q̄ tactus calore
fit viridis Hꝫ aduenīete frigiditate repau-
ſatur humor et habundat ſiccitas et fit color
pallidus ſiue glaucus· creſcit autem buxus
in locis calidis et petroſis ⁊ ideo nō m̄ltū hꝫ
duriciei et eciam nodoſe ſoliditatis· lignum
tamen interius leue eſt ⁊ ad planandū ſūme
aptum inciſſuras et figuras in eo factas diu
tenet ⁊ ideo ymagines pulcre durabiles idē
fiunt et ex buxo pixides abiles ⁊ ad muſcis
et aliorum aromatum conſeruacionum ad
m̄ltos eciā alios vſus quos enumerare lōgū
eſſet valet buxus ſed hec nunc ſufficiant

De balauſtia

Balauſtia ē flos caducus malignati
cū em̄ arbor fructus debet ꝓducere
flores in quadam rubſitate cōglu-
tinantur et ab arbore quandoqꝫ cadunt que
a medicis reſeruatur vſui medicine ⁊ poſſūt
ſeruari per hyemē in magna efficacia vt dic̄
dyaſ· eſt autem balauſtia frigida et ſicca ⁊

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

et habꝫ v̄tutē ꝯſtrīgendi ⁊ deſiccandi humorē Et ideo valꝫ ꝯtra diſcenteriā et ſaguineū fluxū ventris ⁊ ꝯtra fluxū menſtrualē Itē v̄tutē habet reſtringendi vomitum colericū ſi decocta ī aceto cū ſpōgia ſup furculū pectoris apponatur Item puluis vulnera conſolidat. gingiuas ſanat et earū putredinē amputat et emundat. radices dēciū ꝯſolidat et cōfirmat Vlcera eciā ſanat labioꝝ. hec oīa facit pſidia id eſt cortex arboris eiuſdē ⁊ precipue fructus ſiue pomi ⁊ debꝫ accipi quādo pomū eſt maturū.

De beta.

Beta eſt herba omnis ⁊ ortulana ſm dyaſ. Duplex eſt ſpecies eius ſcꝫ alba et nigra Et vtriuſqꝫ ſuccus naribus inſtillatus purgat caput. auriū eciā dolorē mitigat lendes et alias capitis immūdicias et faciei maculas emundat. capillos reparat et ꝯſeruat foliū eius tonſū et appoſitū ignē ſaluaticū extīguit. naſcencia eciā vulnera ꝯpſcit. malos hūores nutrit ſi nimis ſepe in vſu habeat̄ vt dicit diaſ. De beta dicit ariſ. ſup eius radicē ſi eſt et ſup caulem poteſt plantari ſurculꝰ qui eādē aut corroborante radice in arborē tranſmutatur vt ꝯ̄ patꝫ de natura plantaꝝ.

De cedro.

Cedrus ē arbor quā greci cedros vocant quaſi ceomones drioſticon id eſt arboris humor ardentis cuius folia ad cipreſſi ſimilitudinē reſpondent vt dicit yſid. li. xvij. vbi ſubdit Cedrus eſt lignum iocūdi odoris et diu durās et nūq̄ atinea l' teredine .i. lignoꝝ verme extermināt̄ Unde ꝓpter eius perpetuā durabilitatē ex cedris ſiunt laquearia in regū palacijs et in templis Huius arboris gūmi ſiue lacrima dicitur cedria que ad conſeruacionē librorū ſūme eſt neceſſaria. Nam libri de hac lacrima liniti nec a tineis corrodūtur nec tēpore ſeneſcūt Naſcit̄ autē in terra affrica ⁊ in ſyria ⁊ maxime in monte libani. eſt ergo cedrus arbor altiſſima omniū arborū domina ⁊ regina vt dicit rabanus ſup pſal. eſt eciā aſpectu pulc̄ ſemp̄ retinēs virorem ſuū. Eſt inſup olfactu odorifera. cuius odor fugat ſerpentes ⁊ omīa venenoſa vt dicit idem. ē ergo fructu ſuauiſſima. poma eīn cedrina ſūt magna oblōga citrini ſiue glauci coloris miri odoris gratiſſimi ſaporis. ſaporem eīn habet triplicem nā in medio circa g̃na ſūt poma citrina ⁊ acetoſa in ſupficie iux̄ corticē ſūt dulcia. in carne ſiue medulla in teriori mīt dulce ⁊ acetoſū ſūt media. eſt eciā cedrꝰ multe efficacie ⁊ v̄tutis ⁊ valde medicinalis. nā eius lacrima q̄ ē gūmoſa in ſubſtancia ⁊ aliq̄tulum pirām dalē ſiue pinnea in figura acrem v̄tutem habet et feruentē. Unde ꝑrit et ſiccat vt dicit dyaſ. caliginem oculoꝝ detergit. vermes auriū occidit ꝯtra dolorem denciū ſubuenit. morſibꝰ ſerpentū occurrit cū yſopi ſucco ſonitū auriū tollit. tumorē fauciū ſe[illegible]at. vulnera pulmonis curat molles carnes aputredine ſeruat. corpa eciā mortua repoſita in ligno cedrino ⁊ eius lacrima ī vncta. virtus cedrina a tabe et putredine defenſat ſemē eciā cedri tuſſim ſedat menſtrua ꝓuocat. et ſecūdinas excludit matricem purgat neruos ſpaſmos ⁊ cōtractos remollit et relaxat. Urinam mouet ⁊ harenulas in veſica et renubꝰ mūdat. has et multas alias virtutes ponit dyaſ. de cedro et eius ſucco ſemine atꝫ fructu pli. autē de quadam ſpecie cedri ſic dicit. ē inquit arbor quedam nomine medica amedorum terra ꝑ̄mitus aſpertata que a grecis agebia vel cedromilla eſt dicta eo ꝙ eius pomū odorem ⁊ v̄tutem cedri ſequi videat̄. et eius ſaporem imitet̄. vt dicit yſi. li. xvij. eiuſdē eīn arboris pomū vt dicit pli. ꝯ̄trariū eſt venenis et eſt arbor vt dicit idem. ꝙ in omni tēpore fere eſt plena pomis q̄ in ea ꝑtim ſūt matura ꝑtim acerba ꝑtim in flore ſunt poſita ꝙ in alijs arboribꝰ rarū eſt hanc arborem multi aſſiriā notant vt dicit idem.

De cipreſſo.

Cipreſſus grece dicit̄ cypariſtus vt dicit yſid. li. xvij. quia caput eius a rotunditate in acumē erigit̄. Unde ⁊ ꝯſeq̄ꝫ et altera rotunditas nūcupat̄ cuiꝰ fructus talis eſt diſpoſicionis ⁊ ideo conus appellatur eo ꝙ conū imitet̄. Unde ⁊ cipreſſi coni fere dicunt̄ huiuſmōi lignū habet v̄tutē ꝓpriā pene cedro aptum qꝫ eſt turribꝰ tēploꝝ ſua eīn imputribili ſoliditate hominū nunq̄ cedit. Sed ſemp in ꝑ̄ma remanet firmitate ſuauiſſimi eſt odoris. ⁊ ideo antiqui ſolebāt facere rogū de ramis eius vt odoris ſui iocūditate reprimerēt fetorem cadauerū mortuorū hucuſꝫ yſid. eſt autē cypreſſus arbor calida ī ꝑ̄o gradu et ſicca in .ij. cuius pomū lignum et folia competunt medicine vt dicit plat. ſunt ſtiptica et ꝯſolidatiua et ideo valent contra fluxū ventris ex debilitate virtutis retētiue ſi ipſorum puluis in cibis vel in potibus aſſumant̄. valet ꝯtra yliacam paſſionem et dolorem lumborum. Si tamen aqua pluuiali decoquat̄. deinde vinū ſiphentur cypreſſi folia recencia vulnera purgant et ſanant ſacrum ignē fugāt. polpoſas mūdāt. ⁊ fetorē āputat

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf

fluxū ſaguinis ſedāt. ſemē ergo eius mix
tū cum caricis .i. ficubꝰ ſiccis duricias ſoluit
reumatis fluxum ſtringit. cōtra antracem .i.
apoſtema venenoſū ⁊ morſum mortiferū ſub-
uenit et eius maliciam ne ſe diffundat rep̄
mit et conpeſcit. morſibꝰ venenaticis occur-
rit. Has autē virtutes cipreſſi recitat diaſ.
et multo plures. pliꝰ autē li. xvij. capitulo
xxxiij. cipreſſus ē arbor ramoſa a fructu ha-
bens vacuas rotas pro fructu folia amara
odore violencia vmbra graciosa. cuiꝰ duplex
dicitur eſſe ſpecies. maſculus ſcȝ et femina
ſterilis ē verūtamen aſpectu pulchra cuiꝰ ra-
mi in faſtigio ſunt denſi et inuicem conuoluti
M aſculi vero rami ſunt magis ſpiſſi qui ſi
preciſi fuerint regerminant:.

De cipro

Cyprus de quo dicit̄ can. iiij. cipri cū
nardo ⁊c̄ ſm pli. li. xij. c. xxvi. ē ar-
bor in egipto ſimil̄ oliue in folijs. ſꝫ
viridiora ⁊ craſſiora cū flore nigro ⁊ ſemine
candido et odorato. qđ ſi cū oleo coctū fuerit
aut cōfectū exp̄mit̄ in vngm̄ regiū qđ odori-
ferū eſt et ſūme delicioſū et ciprus dicit̄. Iſ
dicit yſid. li. xvij. et glo. ſup can. ſm pli. ꝗt
dicit̄ ꝙ optīa huius generis arbor creſcit
in egipto ſup nilū in canopia regione. ſcd̄a vo
in aſcalone. tercia in cipro cuiꝰ ē mira odoris
ſuauitas. arbori huic vt dic̄ idē ē alia arbor
ſimil̄ que dicitur aſpalatos habens ſimili-
tudinem in florē roſe. ex cuiꝰ radice et flore
nobile fit vngm̄. dicit etiā idē ꝙ in omi fru
tice vbiꝫ directe refulgꝫ arcus celeſtis eadē
fit ſuauitas odoris q̄ꝫ diu ibidē fulgꝫ archus
ſed ſi ſup eandē arborē fulſerit ienarrabil̄ē
eius odorem ampliat ⁊ decorem. et eſt ſimil̄
ſpine candide. colorem habens igneum ſiue
ruſum et in p̄te redolet vt caſtoreum a mltis
vocatur ſceptrū heliſei vt dicit idem. Dicit
adhuc diaſ. ꝙ ciprus ē arbor medicinalis
conuenientis et conglutinatiue v̄tutis. cuiꝰ
folium maſticatum tumorem oris conpeſcit.
eius elixatura ſiue decoctio vermes capitis
interficit ⁊ inficit capillos ſi inde capilli fom-
tentur. flos eius cū aceto decoctus dolorem
capitis ſoluit vt dicit idē. cuiꝰ lentiſcꝰ dicit̄
alicuiꝰ v̄tutis. q̄ ē ſup in litera. l.

De cynamomo.

Cinamomū de q̄ dīr ecc. ⁊ exo. xxx.
ſic ibi dic̄ glo. Eſt v̄gultū qđ naſcit̄
in īdia ⁊ ethiopia duoꝝ cubitoꝝ cubi-
toꝝ Et dicit̄ cynamomū q̄ꝛ ſubtiles ⁊ ꝑli-
catos habꝫ calmos cerei l̄ nigri coloris quia
fracti reddūt viſibile ſpiramētū. Cynamomū
vero q̄to gracilius et ſubtiliꝰ tāto carius eſt
et q̄nto groſſius et tāto deſpectius reputat̄
ſm yſid. autē li. xvij. cynamomū eo ē dictū
ꝙ cortex eius in modum canne gracil̄ et ro-
tundus et creſcit ſtipite breui v̄gas tenues
habens ꝙ cum frangitur ad modum nebule
ſuauiſſimū emittit ſpiramen ſuper eccl. ij. c.
xxiiij. dicit gloſa cynamomum eſt breuis
arbor odorifera ⁊ dulcis cinerei coloris p̄ſtās
duplo ad medicine vſum q̄ꝫ fiſtula pli. q̄ꝫ
li. xij. c. xxi. de cynamomo inquit et caſſia
fabuloſe narrauit antiquitas ꝙ inueniē in
nidis auium et ſpecialiter fenicis vt haberi
poteſt niſi ꝙ cadit proprio pōdere vel ꝙ ex-
cutit̄ cū plūbatis ſagittis. Sed iſta fingūt
homines vt rerum precia augeant̄ ſecūdū
veritatem aūt cynamomū creſcit apud tro-
goditas in ethiopia qui per vaſta maria in
ratibus deducunt illud ad portum gellenitaꝝ
⁊ eſt frutex duorum cubitorum ad maximū
vel minus palmi ad minimū truncum hn̄s
in groſſicie. xl. digitorū nec olet niſi quādo
areſcit. ſiccitate eīn gaudet et in ſemine ſte-
rilior efficit̄ cōtra arborꝫ naturā aliaꝝ inter ve-
pres ⁊ rupes dēſiſſimas gignit̄ ⁊ ideo nō ſine
magna difficultate recolligit̄ ante ortū ſolis
aut poſt occaſum nulli licēcia colligendi cō-
ceditur. ꝙ cū collectū fuerit ſarmenta haſta
diuidit ſacerdos deo q̄ꝛ ꝑcere poteſt. reliquū
mercator emit. precipua autem bonitas eius
eſt in denſiſſimis vel tenuiſſimis virgultorū
partibus ad longitudinem palmi ⁊ ꝙ eſt in
trunci medio ꝙ eſt proximum radici parum
vel inchil valet quia ibi minimum corticis eſt
in quo eſt ſumma q̄ꝫ cynamomi et ideo ca-
cumina et ſuperiores partes preferuntur. q̄ꝛ
ibi cortex plus habundat lignum vero in-
terius reſpectu corticis nullius vel modici ē
valoris. hucuſq̄ꝫ plinius libro. xij. ſecundū
dyaſ. vero et plat. cynamomum calidum eſt
in. iij. gradu ⁊ ſiccum in. ij. gradu cuius duo
ſunt genera groſſum ſcilicet ⁊ ſubtile ⁊ groſ
ſūm ē minus laudabile ⁊ ponitur in vomitis
medicinis. ꝙ vero gracile eſt ⁊ laudabile eſt
et ſubtile et in alijs antidotis magis vtile.
eſt autem eligēdum quod eſt ſubtilē acutū
habens ſapōrē dulcedini inter mixtum tamē
multum aromatice et ſubruſum in colore ꝙ
autem ſub albidum ē minus valet ex aro-
matice habens v̄tutem cōfortandi cerebrum
ex cōglutinoſitate habet v̄tutem cōſolidandi
habet autem cynamomū multiplicem v̄tutē
vt dicit dyaſ. nā tuſſim ex groſſa hūiditate
ſedat tritū et cum aceto mixtū inpetiginem
extirpat collirijs ad mixtū hūiditatē oculoꝝ
deſiccat renū dolorē mitigāt ydropiſim curat

Lib 17

Hoꝛſus reptiliũ ſanat · apptietũ confoꝛtat ·
menſtrua ꝓuocat · opilacionẽ aperit · cibum
digerit · flegma diſſoluit et ↄſumit · potatũ
cũ vino ſerinas excludit · caliginẽ oculoꝛum
detergit · ſincopi ac cardiace paſſioni ſub/
uenit atq̃ ſuccurrit ·

De caſſia ·

Caſſia ꝺ qua dicit̃ exo · xxx · Species
eſt aromatica et naſcit̃ ẜm yſiẟ · li ·
xvij · in arabia et eſt virga robuſti
coꝛticis et purpureis folijs vt coꝛticis pipis
et eſt ſimil' cynamomo in ỽtute ſed tamẽ po
tencia inferioꝛ · Unde in loco cynamomi du/
plex eſt pondus eius · In medicinis ſepius
dimiſcetur vt dicit yſiẟ · glo · autem ſup exo ·
xxx · Caſſia in locis aquoſis naſcitur ⁊ immẽ
ſum creſcit ac bonũ odoꝛẽ reddit · De caſſia
dicit pli · libro xij · c · xxi · Frutex inquit caſ
ſie iuxta cynamomũ cãpos naſcitur · cuius
amplitudo eſt triũ cubitoꝛũ · cuius ſarmẽtũ
eſt groſſius ſarmento cynamomi · cuius eſt
triplex coloꝛ · Primo enĩ candeſcit ↄ̃inde rubeſcit
tandẽ nigreſcit et iſta ps maxime eſt lauda
bilis · poſt nigrã autẽ laudabilioꝛ eſt rubea
et minus laudabilis eſt candida · Nam cici⁹
a vermibꝫ corrodit̃ et cauat̃ · et hoc accidit
ꝓpter ſue ſubſtancie mollicĩẽ et minoꝛẽ ama
ritudinẽ coꝛticis et ỽtutẽ · ꝓbat̃ enĩ caſſia cũ
eſt recens per odoꝛẽ ꝑ ſapoꝛẽ et per coloꝛẽ · Nã
caſſia nobilis ſubdulcis parũ et acuti eſt
ſapoꝛis · ſuauis et iocũdi ẽ odoꝛis · ſubnigri
inſup vel purpurei eſt coloꝛis ⁊ ponderis ẽ gra
uioꝛis et maxime laudatur illa caſſia que de
facili non frãgit̃ ſed reflectit̃ potius ⁊ plicat̃ ·
Alia autẽ ẽ ſpecies caſſie q̃ balſamo de ſaba
ſimilis ẽ in odoꝛe · ſed amara ẽ · Et ideo ꝑma
ſcꝫ nigra que ẽ ſubdulcis et feruẽtis ſapoꝛis
et boni odoꝛis que a medicis plus laudatur
Hucuſq̃ pli⁹ · Secũd plat · autẽ et dyaſ ·
caſſia ẽ duplex ſcꝫ caſſia fiſtula et caſſia lig
nea q̃ eſt fruticis cuiuſdã coꝛtex naſcentis
iuxta ↄfinea babilonis · Cui⁹ diuerſe ſũt ſpe
cies · Una eſt ſimil' cynamomo q̃ ſubrufa ẽ ⁊
rotũda ſolidã q̃ꝫ habet ſubſtãciã et cũ frãgit̃
vel terit̃ nõ plicat̃ ꝫ rẽſiſtit acuta ẽ in ſapoꝛẽ et
parꝫ dups ⁊ iſta medici mĩx vtũt̃ · Alia ẽ ſpẽs
q̃ eſt ſubamara pꝛ̃i habẽs coloꝛes diſtictos
et hac vtũt̃ medici · et ẽ eligẽda q̃ nõ facile
frãgit̃ ꝫ plicat̃ ⁊ q̃ hꝫ acutũ ſapoꝛẽ mixtũ dul
cedini cũ aromate · cũ aũt frãgit̃ coloꝛes hꝫ
admiſceẽ vt dicit yſiẟ · gloſa autẽ ſup exo ·
ſubalbidos iteriꝰ ⁊ diſtinctos ⁊ rufos ĩtmix
tos · ſophiſticat̃ q̃nq̃ cũ admixtione coꝛticis
cappãris ꝫ ↄgnoſcit̃ q̃ꝛ ſubamari eſt ſacidos
Uirtutem habet diureticam id eſt diuiſiuam
ex ſubtilitate ſue ſubſtãcie · habet eciam vir/
tutem conſumendi ex qualitatibus ſuis in/
ſuper habet vim confoꝛtãdi ex aromate reu
maticas et frigidas cauſas curat epilenticos
et caducos iuuat · cerebrũ ↄfoꝛtat renes et ve
ſicã purgat apoſtẽata maturat ⁊ ſanat · renes
et epar ⁊ ſplenẽ deopilat fetoꝛem oꝛis maſti
cata palliat aut amputat mẽſtrua ꝓuocat
et matricẽ ↄfoꝛtat ↄtra ſincopim et defectũ
coꝛdis iuuat ſi eius puluere et roſis et oſſe
cerui ſiropus fiat hucuſꝫ dyaſ · et plat̃ ·

De caſſia fiſtula

Caſſia fiſtula eſt fructus cuiuſdã ar
boꝛis q̃ lõga ſemina ꝓducit · ſed ſuc
cedente tempoꝛe elongat̃ et ingroſ
ſatur et caloꝛis accione exterius ↄdenſat̃ mẽ
dullã interius exiſtentẽ nigra et humida atꝫ
dulcẽ q̃ mixta eſt cũ albis granis et q̃buſdã
cellulis ad modũ faui mellis interius ẽ diſ/
tincta · eſt autẽ eligenda q̃ eſt groſſa ⁊ pon/
deroſa quia multã ſignat in eſſe humiditatẽ
reicienda eſt eciã leuis et ſonoꝛa cũ inducitur
quia ſignat vacuitatẽ et ſurditatẽ ỽtutẽ haꝫ
limandi mollificandi et mũdificãdi et fetoꝛẽ
ſanguinis mirabiliter mitigandi ac coleram
⁊ ſanguinẽ depurandi apoſtemata gule diſ/
ſoluit viſceribꝫ vtil' ẽ ⁊ vicijs pectoꝛis ſub/
uenit menſtrua recencia ex pingui humoꝛe
educit tumoꝛem viſcerũ ⁊ in teſtinoꝝ doloꝛẽ
potata tollit · hucuſꝫ dyaſ · Ꝯruis autẽ vſualit̃
in caſſia duplex · ſ · ſonet cum ſimplici tamen
ſcribi et ꝓnunciari debet vt caſia dicat̃ vt
dicunt autoꝛes · Unde ouidius · xv · methꝫ̃ ·
Quo ſimul ac caſias ⁊ nardi leuis ariſtas ⁊c̃
et ſic vbiq̃ dicit pli · et pſius et alij ·

De calamo

Calamus aromaticus de quo dicitur
exo · xxx · a ſimilitudĩe calami vſualis
ẽ vocat⁹ vt dicit yſiẟ · li · xvij · ⁊ gig/
nitur in india mltis nodis geniculat⁹ odoꝛe
ſuauis mira fragrans odoꝛis ſuauitate qui ſi
frangit̃ in multas ptes ſcindit̃ et diuiditur
⁊ in guſtu ẽ ſimilis caſſie cum leui acrimonia
remoꝛdente vt dicit yſiẟ · ſecũdũ papiã vero
feruentis eſt virtutis in glo · ſuper exo · xxx ·
dicit̃ ꝙ calamus aromaticus ẽ ſpecies que
creſcit iuxta mõtem libani · vbicũq̃ autem
creſcit dicit dyaſ · plat · pli · ſpecies ẽ calida ⁊
ſicca in · ij · gradu · et ẽ radix cuiuſdã fruticis
calamo valde ſimilis ⁊ ingrati odoꝛis · habet
autẽ ad modũ canne ↄcauitatẽ in qua lignũ
inuenit̃ ꝙ quidẽ extrahi debet cũ nullius ſit
valoꝛis · tamẽ aliquando intus dimitit̃ vt
maioꝛis ponderis videat̃ · eſt autẽ ẜm eoſdẽ
autoꝛes calamus duplex ſcꝫ ꝑficus q̃ coloꝛe ẽ

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

ſubalbidꝰ q̄ cū frāgit̄ facile nō puluerizat̄ · et
hʒ virtutē mirabilē ꝯfortandi · vn̄ ſtomachū
ꝯfortat et digeſtionē adiuuat maxime ſi cū
abſcinthio tempereť cardiacħos et cordis
defectū quē greci ſincopī vōnt cū aq̄ roſacea
multū iuuat · ſm pli · aūt calamus odorās eſt
indicus qui maxime valet qn̄ eſt ſubrufus
nodis plenꝰ et ſpiſſus et qn̄ nō frangitur in
partes plurimas valde ſiccas et eſt valde
medicinalis ferē ſicut caſſia vel eciam cina/
momū quarum virtutes quere ſupra · Nam
meſtrua prouocat ⁊c̄ ·

De calamo vſuali

Calamus vſual' ſm yſiđ dicit̄ canna
ſtipule vel ſegetis ⁊ ſic dicit̄ a caleo
cales eo ꝙ īmiſſo flatu aliqͥliter ca/
leſcit · et ē ꝓprie ſtipes medius in ſegete īter
radicem atʒ fructū ſiue ſpicā in qua fructus
ꝯtinet̄ · alio eciā nomine vocatur culmꝰ vt
dicit yſiđ · et ē interiꝰ ꝯcauus exteriꝰ planus
et rotūdus · nodis aliqͥbꝫ munit̄ · multis tuni/
culis circūueſtitur q̄ mediante ſpica ꝑficit et
nutrit̄ · quo deficiēte deficit et ſpica et penitꝰ
deſtruitur · modico venti impulſu hincinde
agitatur et mouetur · facilline frangitur et
incuruatur et vix erigitur vel reparat̄

De calamo ſcripturali ·

Calamus ſcripturalis de q̄ in pſalmō
dicitur ligua mea cala · ſcribe · idem
eſt qđ arundo · quia antiquī arūdīe
vtebantur in ſcribendo anteq̄ꝫ vſus pennarū
haberet̄ Nam arundo vt dicit plinꝰ li · xvi ·
ca · xxxiiij · vtilis eſt ad multos vſus · Arun/
dines inquit inter aquaticos fructices op/
tinent principatū · ſuntqʒ neceſſarie in bello
et in pace · nam arundinibꝫ ſeptemtriones
populi domꝰ ſuas aptiſſime tegunt et eas in
ſuis cauernis ꝓ delicijs et ornatu ſuſpēdere
ꝯſueuerūt · calamis et orientes populi bella
agunt et de eis ſpicula faciunt Tante enim
longitudinis ſunt in multis ꝑtibꝫ ꝙ haſtarꝫ
uicem prebent · radicē habent viuacem Vn̄ ſi
earū fructices recidantur fecundius ſurgunt
Sunt autē aliqui calami quadam medulla
ꝯpleti · quidam ex toto ꝯcaui qui ad fiſtulas
faciendum ſūt multū apti calami āt medul/
dullati habentes lignum ſpiſſum ⁊ nodoſum
pungnantibꝫ plus ꝯueniūt Sūt ⁊ minores
arundines in locis minus aquoſis creſcētes
ſubſtāciā habentēs tenuē ⁊ valde durā ⁊ me/
dullā q̄i nullā ⁊ earꝫ ſuperficies ē plana ⁊ relu/
cens ac polita nō nodoſa ⁊ tales calami non
ſunt abiles ad ſcribendū cuius ps anterior
ꝑciſa acuit̄ ⁊ ad ſcribendum adaptat̄ et vt
ꝑfectius attramentū adminiſtret parꝫ ſcindit̄

et in parte dextra plus q̄ꝫ in ſiniſtra aliq̄ꝫtulū
prolongatur · Sunt ⁊ alij calami dulci me/
dulla pleni qui ꝑ minuta fruſtra in caſſi piſ/
cantur · et ad lentū ignem in lebete decoquūt̄
vſqʒ ad ſpiſſitudinem · et primo videtur totū
tranſire in ſpumam · ſed pōſt facta reſidencia
ſpiſſius et melius fundum petit · ſpumoſum
autem ⁊ vanum ſemper manet · per aliud ſo/
phiſticatur · Sed diſcernitur qʒ bonum cre/
pitat in ore et eſt valde dulce · malum vero
nō · ſed in ore euaneſcit vt dicit in plat ·

De cappare

Capparis de qua eccle · vltimo · ſecūđ
pli · li · xiij · c · xxiiij · et ſecundum yſi ·
eſt frutex in oriente naſcens cuius
cortex folia et flores conueniunt medicine
et precipue cortices que ſunt in radice et vt
dicit yſiđ · libro · xvij · capparis a grecis nomē
ſumpſit eo ꝙ habet rotūda in ſūmitatibus
capitella de cappari autem dicit dyaſ · ꝙ eſt
herba ſiue frutex ſpinoſus expāſus ſup t̄rā
vnctione plenus cuiꝰ virtus duriciā ſplenis
ſuper omnia medicamina iuuat · Naſcitur in
locis aridis et ſiccis ac duris et maxime in
antiquis muris · ventrem remollit comeſtū
vrinam prouocat ⁊ menſtruis imperit dolorē
dencium mitigat · ſuccus eius auribꝫ inſtil/
latus vermes necat multas habet radices et
magnas q̄rū cortices ſunt vtiles ad ꝑdicta
In plat · dicit̄ cappares vt volunt quidā eſt
herba que in principio veris eſt colligenda
et deſiccanda ⁊ per · vij · annos in magna ef/
ficacia ꝯſeruanda ē et eſt bona ac laudabil'
que cum frangit̄ non puluerizat̄ ⁊ aliq̄ꝫtulū
eſt ſub amara in ſapore et ſub rufa ī colore et
flores eius ſunt calidi quando ad huc ſunt
clauſi quia nichil valent cū fuerunt dilatati
cum ſale condiuntur et ſic vſui reſeruantur ·
virtutem habent appetitum excitandi et di/
gerendi humorem in ore ſtomachi exiſtentē
Sunt enim cibus ⁊ medicina ſubueniit ꝯtra
ſurditatē ꝯfert puluis eius manibꝫ fiſtulatis
in oleo decoquatur · ⁊ auri pacienti inſūdat̄
hucuſqʒ plat ·

De cardamomo

Cardamomū de quo dicitur ſup eze ·
vt dicit dyaſcorides · Eſt ſemen cu/
iuſdam arboris tempore veris ſecum
producentis · facit eciā quaſdā tuberoſitates
ſimiles botro vanitatis quibꝫ ſemen ꝯtinet̄
et eſt duplex maius ꝙ dicitur domeſticum
⁊ minus ꝙ dicitur ſilueſtriū ꝑmū ē melius
quia maius eſt aromaticū et ē laudabilius
ꝙ eſt ſub rufum aliq̄ꝫtulū acutū dulce dicit̄
inter inixtū · vͥtutē habet ꝯfortādi ⁊ ꝯſumēdi

Et ideo valet ↄtra cardiacā paſſionem· ↄtra
ſtomachi indigeſtionē· ad appetitus ꝓuoca
cionē· ad vomitus repſſionē· ad cerebri debi
litati ↄfortacionē vt dicit diaſ· ⁊ plat·

De calamēto·

Calamētū eſt herba q̄dā mēte ſimil
de qua ſcī in glo· aliquādo faciūt mē
cionem Et eſt duplex ſm diaſ· et
plat· ſcʒ mōtanū et illud ſimpliciter eſt meli
us· aliud eſt q̄ſi domeſticū nō ita ſiccū ſicut
ꝑuū· Virtutē habet ↄſolidandi et ↄſumendi
cū calidū ſit et ſiccū in ·iij· gradu vt dicit id
Valet cōtra tuſſim et infirmitatē pectoris ex
cauſa frigida ſicut ⁊ diacalamētum quod eſt
electuariū qd̄ ex illius herbe floribꝫ ⁊ pulue
ribꝫ et alijs eſt ↄfectū· ſtomachi et inteſtino
rū dolorē ſanat· cōtra reumaticas ⁊ frigidas
cauſas iuuat· morſus reptiliū curat· et vene
nū ad exteriora reuocat· ſuccus eius auribꝫ
inſtillatus vulnera et auriū eciā v̄mes necat·
libidinē domat· ↄtra lepā adiuuat et retar
dat· ſuperfluitatē et humiditatē matricis an/
nichilat et deſiccat vt dicit idem· Multas
alias virtutes habet ſicut arthemeſia Sed
hec iam ſufficiant ·:·

De carice ·:·

Carex vt dicit yſid· eſt herba duriſſi
ma ⁊ acuta· Cuius ſtipes ſiue v̄gula
eſt triangularis manū ſecās ipſam violēcius
contractantis· folia habet in vtroqʒ latere
ſecancia et acuta· piramidalē formā ad mod
gladij repſentācia· Nūq̄ tamē caricis acu
men aliquē ledit niſi primitus ↄtigatur· In
loco paluſtri et molli creſcit et tamē nō mo
dicam duriciē pariter et acumē habere in ſua
ſubſtancia ſe oſtendit Scd̄m pli· autē inter
genera cirpi ↄputat̄ Vnde ⁊ caricem cirpum
nominat triangularē· de q̄ ſubdit ꝙ radix
cirpi triāguli ē odoris boni ⁊ v̄tutis ſic calami
aromatici· ſʒ hoc itelligo nō in gn̄ali ſʒ m̄ltū
in ſpeciali ſicut ipſe memorat li· xij· A carice
aūt dicit̄ carectū loc⁹ ſcʒ vbi creſcūt carices
ſic⁊ a ſalice ſalictū vbi creſcūt ſalices vt di
cit yſid·

De carduo·

Carduus ſm yſid· grecū eſt· ⁊ ē gen⁹
herbe vel fruticis ſpinoſi cui⁹ natūa
mordax eſt ⁊ auſtera· et ideo ſuccus
ei⁹ allopicias· i· capillorum fluxus curat· de
carduo dicit dyaſ· ꝙ radix ei⁹ in aq̄ decocta
cupiditatem potatoribꝫ adminiſtrat matrici
vtili ſſim⁹ eſt ⁊ ideo nō eſt mirū ſi a mulieribꝫ
deſideretur quia iuuat vt maſculos ↄcreēt
vt dic̄ id Eſt āt cardu⁹ herba m̄ltū aculētas
habēs haſtas ⁊ ī ſūmitate ſpioſa hn̄s capitel
la in quibꝫ ſemē cardui ↄtinet̄ Quod itaqʒ
exterius nigꝝ eſt hoc albū ē· iterius ·ī medul
la· et eſt ſemē diureticū et diuiſū Et vʒ ↄtra
calculū in renibꝫ ⁊ veſica creſcit ī locis incultis
de paſcitur ab aſinis et aberſtijs ↄculcat̄ ſicut
dicit̄ ·iiij· reg· xiiij· trāſierūt beſtie ſaltus et
ↄculcauerūt carduū ⁊c· de carduo autē dicit
pli· li· xx· c· xvi· carduus folia ⁊ caule ſpino/
ſas lanugies habʒ cuius ſemē ⁊ radix neſci
poſſunt ⁊ eſt qdam genus cardui ꝙ ſine in
teruallo tota eſtate floēt ⁊ vno flore cadēte
ↄcipit aliū cui⁹ aculei a reſcēte folio deſinūt
pungere· Sunt ⁊ alij cardui ſpinoſi frugibꝫ
inimici vt dicit idem et habundāt in ſemie
⁊ ideo vix poſſūt extirpari· vbi ſemel cre/
uint niſi affuerit cultoris diligēcia car duos
extirpantis· in ipſoꝝ autē extirpacione ſepe
leſionem patitur et puncturam

De carica

Carica eſt ficus ſicca ⁊ acopia ſic vōta
nā ſingulis annis ficus vt dicit yſi·
li· xvij· ter q̄terue fructū gignit atqʒ
altero matureſcente alter oritur et ſuccedit·
carice a ſenibꝫ ſūpte in cibo ſepe feruntur ⁊ de/
fendente ipſoꝝ rugas vt dicit idem· ſcd̄m
dyaſ· vero inter fructus carica eſt dulcior et
eſt vtilis in cibo et in medicina· multū enim
nutrit et impiguat ſanguinē groſſū et m̄ltū
generat ⁊ debiles ↄfortat· ſm medicīā vero
pectus mūdificat tuſſim ſedat vocē clarificat
fauciū tumorem mitigat· renes et veſicam et
matricē purgat· cocte in vino cū abſinthio
ydropicos curāt trite cum ſinapi· pruriginē
auriū purgant cum in cibo nimio vſitata in
flacionem et ventoſitatē generant pediculos
creant vt dicit dyaſ· alias eciā ꝓprietates
quere infra de ficu

De cimino

Ciminū ſm dyaſ· et mac°· ⁊ pſium
eſt ſemē aromaticū colore pallidum
Vnde pli⁹ rugoſū piper et pallentis
grana cimini· calida ⁊ ſicca in ·ij· gradu v̄tutē
habet diureticam fumoſitatis ſubtiliatiuam
⁊ digeſtionis confortatiuam et ventoſitatis
mitigatiuā et doloris ſtomachi et inflaci/
onis repreſſiuā ſolucionis vētris reſtitutiuā
ſiue aceto infuſum ꝑmo aſſetur ⁊ in ſufflatū
in naribꝫ ſternutacionem ꝓuocat ſanguinē
de naribꝫ ꝓfluētem ſedat tumorem faucium
⁊ dolorem mitigat atqʒ ſanat cū baccis lauri
reuma frigidum ↄpeſcit ſanguinē coagulatū
in oleo mixtum cū cera mūda diſcutit ⁊ diſ/
ſoluit· liuorem ex concuſſione ſiue a'io modo
factum puluis eius cum cera bene commixtus
ſepius appoſitus totaliter tollit et eius fre/
quenti vſu facies diſcoloracōnem incurrit

Ducuꝫ diaſ. ⁊ plat. Jdē ſere dicit pli. li. xx. xxvi. vbi dicit ꝙ ciminū aliud ē domeſticū aliud ſilueſtre et dic ꝙ m̄ltis ꝯueit ī medijs maxime ſtomachi cui⁹ diſſoluit inflacōnes ⁊ iteſtinoꝝ diſcutit doloēs atꝫ viſceꝝ torſioēs

De coriandro.

Coriandro de q̄ di² numei. xvi. ſm yſid. li. xvij. ē ſem̄ qddā odoriferū a grecis corio dictū. cui⁹ ſemē in vino dulci datū. homies vt dicit̄ reddit ad venerē ꝓmpciores. cauēdū tñ ē ne nimis de eo. q: abſꝫ dubio amēciā adduceret ⁊ furorē. cuib⁊ āt herba ē cū ſemine venenoſa. nā interficit eos ſi ab eis aliq̄ciēs aſſumat̄ vt dicit yſid. et pap. et ſupaddit ⁊ inq̄t coriandrū in cibo ſūptū calefactiuū ⁊ ꝯſtrictiuū nec nō ē ſompni ꝓuocatiuū. ſm autem autores dicit̄ eſſe ꝯpoſite virtutis dicit eciā ſic macer in li. ſuo Frigida vis herbe coriandri di² eſſe Auſteq; ſimul qddā v̄tutis habere Vāc gal. ait. per quā depellere ventris lubricos tineaſq; ſolēt ſi trita bibat̄ cū vino vel mixto ſumat̄ aceto Coriandri herba in ſe eſt odorifera q̄ diu ē integra ſed manib⁊ fricata fetet. ſemē eius candidū ⁊ minutū

De coloquintida

Coloq̄ntida de q̄ dicit̄. iiij. ēgū. iiij. ē gen⁹ herbe amariſſime ſcꝫ cucurbita agreſtis q: more cucurbite flagella tendit iux̄ terrā fructu rotūdo ⁊ ſimil̄ cucumeri viſuali. hec herba q̄ vitis ſe diffūdit in ſepib⁊. fructu modico ⁊ rotūdo vt dic yſi. li. xvij. ſm diaſ. vero colloq̄ntida q̄ di² cucurbita allexandrina aliq̄n īuenit̄ ſola et tūc ē mortifera ⁊ venenoſa ſic herba q̄ dicit̄ ſquilla. i. cepa marina ſed q̄n cū m̄ltis inuenit̄ nō ita p omnia ē nociua. Vꝫ āt medullā corticē atꝫ ſem̄. medulla ē optīa in medicina ſemē ſecūdario ſꝫ cortex nulli⁹ vel modice ē v̄tutis. Vnde illa medulla eſt laudabilis q̄ eſt alba et cui ſemina bene ſunt inſerta. illa autē parum attendenda que cum concutitur multum ſonat Similiter q̄ cito de facili pulverizantur. Virtutem habet diſſoluendi et conſumendi. i. ex amaritudine eciam diuidendi et penetrandi. et ſubſtancie ſue ſubtilitate fleuma purgat et melancoliam. Vnde dicit̄ valere cōtra cottidianam ſcabiem et q̄rtanam ſi modo debito pacientibus offeratur. dolori denciū ſubuenit. lumbricos. i. longos et lubricos ventris vermes excludit. Vermes aurium puluis eius interficit. ſplenis et epatis duriciam aperit ſi ſuccus eius cum ſeniculo ꝯmiſceat̄. eius decoctio emorroidas. i. ſagwis venas aperit ⁊ miſtrua ꝓvocat ⁊ educit

Vas et alias multas v̄tutes habet. vt dicit dyaſ. et plat. ⁊ eciā pli.

De croco

Crocus de q̄ dicit̄ eccle. iiij. et treno᷒ vltio herba ab vrbe croco ſic dicta vbi maxime habūdat vt dicit yſid. li. xvij. ⁊ herba cū flore ſuo ſic dicta. ſꝫ flos in q̄ ē potiſſima v̄tus crocū dicit̄ ⁊ ē optimū qd eſt recens odoris boni lōgum parū albū integꝝ neqꝫ in fragmēta ꝯminutū inſpiracōe bonū et cū carpit̄ inficit et tingit manum et leuiter eſt acutū ꝙ ſi huiuſ nō fuerit veluſtū ꝯgnoſcat̄ aut ī fuſū adulterat̄ aut ad mixto croco ymaginitate augendi pōderis cum ſpuma argēti trita addit̄ ſed ꝓdit̄ ſi puluerulentum inuenit̄ et ſi decoctū ab odore ꝓprio inmutet̄. et dicit̄ croco magma ſupfluitas q̄ relinq̄t̄ ex aromatib⁊ ex quib⁊ crocum fit vngentū. hucuſꝫ yſid. ſm dyaſ. vero due ſūt ſpecies croci cetenſis dictus ab ceto in quo naſcit̄ et orientalis a loco vbi creſcit ſic vocat̄ Et eſt iſte nobilior q̄ cetenſis nec apponat̄ in vomitis medicinis. producit autem florē purpureum habens caput ad modum viole in cuius medio. iij. vel. iiij. flores ꝓducit eligendi ſubrufi vel omnino rufi. ſub albidi vero abiciendi ſunt p. x. annos poſſunt ſeruari. Eſt crocū calidū ⁊ ſiccū in. i. gradu ⁊ ī ſuis q̄litatib⁊ tēpatū. et ideo eſt ꝯfortatiuū. Vñ contra debilitatē ſtomachi et defectū cordis multū valꝫ ruborē oculoꝝ ex ſangne vł macula tollit ſi tritū cū roſis et vitello oui oculi apponat̄ hucuſꝫ dya. ⁊ plat. Vnā ꝓprietatē hꝫ crocꝰ q: in folijs p totam hyemē retinet virorem nec deponit illis quātūcūq; frigus intendat̄ in eſtate vero deficiunt eius folia primus et marceſcunt et poſt medium autumpnū iterū creſcit et tunc flores eius in tenui ſtipite exeunt ⁊ prorumpunt. ſicut autem dicit ariſ. li. vegitabiliū. crocus habꝫ magnā ꝯueniēciā et ſimilitudinē cū cepa aſtolomina in radice differt tamen ab vtraq; quoniam cepa ſiue radix croci eſt ꝯtinue carnis et non facit ſemen ſicut aſtalomia. Sed eciā eſt tota racio eius ſeminatiua in radicem ⁊ omnes tunice croci ſunt macre et nō recipiunt tunice eius citri ab vna pte cepe ſue ſicut accidit in aſtolomia ⁊ domeſtica cepa. Sꝫ incipiūt tunice croci a locis germiacionū venarū ꝯpulacionū ⁊ hoc eſt de ꝓprio croci vt dicit ariſ. hꝫ aūt cepa croci radices capillares quib⁊ adheret terre et attrahit ſibi nutrimentū vt liliū et alliū et huiuſmōi ⁊ q̄n cepa croci ē groſſa ⁊ iam magna incipit diuidi et multiplicari in capita m̄lta ꝓprias tunicas ⁊ radices habēcia

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

et ex ſingulis creſcit planta · ex quo patz qꝫ
in eius capite ſeu radice eſt eius vtus ſemina
tiua q̄ eſt ſui multiplicatiua et ſue ſpēi ꝯſer/
uatiua queadmod pli⁹ · ſiqdē li · xx · c · xx · ſic
ꝯmēdat Crocū inq̄uit cū melle non ſoluitur
nec cū aliquo dulci · facillime aūt cū vino aut
cū aqua Vtiliſſimū eſt in medicina · deſtruit
eñi omnes inflaciones et dolores oculoꝝ
maxime ſi cū vino fuerit mixtū · pectori ſto/
macho et epati ſume vtile eſt · qui crocū in
ꝑus biberit ebrietatē ⁊ crapulā nō ſenciet Co
rone autē ex eo facte ebrietati reſiſtunt nec
ꝑmittūt hominē inebriari · ſompnū facit et
caput mouet · ſtimulat venerē ſlos ei⁹ illitus
igni ſacro ei ſubuenit De croco fit vnguen
citrinū et croceū qd greci crocomagō vocāt
Et valꝫ ꝯtra ſuffuſiones oculoꝝ · et eſt opti
mū · qd guſtatū dētes inficit et ſaliua vꝰ cera
capitis purgat · foramina ⁊ inflaciones ſe/
dat · ſerpentū ⁊ araniarū morſus ⁊ ſcorpionū
puncturas curat Hucuſqꝫ pli · : ·

De cepa ·

Cepa l' cepa eſt herba cuius vis tota
eſt in radice et in ſemine Et ideo ſic
cepe vocatur vt dicit yſid̄ · quia non
habet caput · de cepe ariſ · libro de plātis · cepa
inquit et aſcalonia bis faciūt folia ⁊ habet
cepa ſtipitē in q̄ facit ſemē · et habet radicem
pluribꝫ tunicis veſtitā ⁊ ſub radice habꝫ alias
radices q̄ſi capillares quibꝫ nutritur groſſa
radix · ad totā herbā humor trāſmittit̄ radi
calis Ja primo aūt anno nō pficit radicem
ſed i ſecūdo poſtq̄ ſeminat̄ Similiter vero
ſemē ante · ij · annū facere ꝯſueuit Nec facit
ſemē in folliculo ſicut alliū et quedā alia · ſed
in ſūmitate ſtipitis ſemē fert ſup q̄ſdā pedicu
los · ij · pedes per quos ſe dilatat Species autem
cepe eſt duplex ſcꝫ domeſtica ⁊ ſilueſtris que
canina ab ariſ · nūcupat̄ · Canina autē cepa
flores habet albos verſus celū ⁊ virides q̄dā
modo verſus terrā Et talis cepa valet ꝯtra
apoſtemata Habꝫ aūt cepa domeſtica ſtipitē
ꝯcauū ⁊ ſine nodo · et ſic renouat folia ita et
radices vt dicit ariſ · in predicto li · ſm̄ diaſ ·
cepe domeſticum eſt vtile ad medicinā ⁊ ad
cibū Eſt āt viſcoſe ⁊ frigide nature ⁊ maxie
illud qd eſt oblōgum eciā magis q̄ rotūdū
et magis rufum q̄ album et magis ſiccum
q̄ recens et magis crudum q̄ coctum ꝯmeſ/
tum faſtidium tollit · oris fetorem diminuit
ventrem mollit cibos condit · ſuccus eius cū
melle caliginem oculorum detergit · ſuccus
eius litargicis ſubuenit auribus cum lacte
mulieris inſtillatus ei⁹ dolorē ſedare ꝯſueuit
ꝯmeſtum ſꝑmatis ꝑ vt ꝯtra viſcoſus humores

incidit oram venarū aperit vrinā et menſtrua
ꝓuocat ⁊ educit venenum · morſus rabidi ca/
nis extinguit · ⁊ aliis venenoſitatis morſibꝫ
ſuccurrit et reſiſtit autem clarificat et poros
aperit et ideo ſudorem prouocat et educit et
ꝯmeſtum crudū nichil nutrimentū corpori
tribuit colericis obeſt · flec maticis ꝯuenit ·
ſitim facit · inflacionem gignit et acumine
ſuo caput parit atꝫ ledit et nimis ꝯmeſtū
aliquando maniam et inſaniā ducit et ter/
ribilia ſōpnia videre facit ꝑcipue ſi ab ex/
iſtentibꝫ egritudinē ꝯmeſtu ſiūt · lacrimas
ſolo odore ꝓuocat et viſū ledit hucuſꝫ dyaſ ·

De cepe

Cepe caninū dicit̄ ſquilla et inuenitur
iuxta mare Unde aplat · cepe marina
appellat̄ · recipit̄ autē q̄ndoqꝫ ſola et
tūc mortifera ac venenoſa ⁊ ſi intus recipiat̄
niſi ei⁹ venenōſitas reprimat̄ ſolēt āt ſalmitari
eam diuidere in plures ptes plātare in certis
ſigillatim ⁊ ita reprimūt venenū eius · reprimit̄
autē malicia ſiue vino et oleo aliq̄ tulū dif
mittat̄ et ſic in medicinis apponat̄ · debet āt
ſcindi iſta cepa et interiora ⁊ exteriora abici
qꝛ exteriora ſūt mortifera ꝑ nimia calidiāte
et interiora ꝑ nimia ſiccitāte · ſed media ſunt
temperata multū ꝯuenit medicinis · de cepe āt
dicit pli · li · xx · c · xvij · cepe apud grecos mlta
ſunt genera ⁊ eis omnibꝫ ē odor lacrimoſus
et eſt optimū qꝫ eſt rotūdiſſimū et alicuius
eſt rufum q̄ cādidum et crudum q̄ coctum
ſeritur ⁊ plātat̄ · Sed quando ſeminat̄ ante
annū ſequentē non facit ſemē et quādo facit
corrūpit̄ ipſum caput · Unde ex corrupcione
iacti ſeminis gignit̄ ipſum caput ⁊ ꝓductio
ſeminis capitis eſt corrupcio · vult autē ſeri
ſemē cepe in ſolo terre foſſo herbarū aliarū
radicibꝫ extirpatis · ſemē eius nigreſcere inci/
piens metit̄ anq̄ totalit̄ matureſcat radices
eius optime in paleis ꝯſeruāt̄ qꝫ libet ca/
pita in veterati aqua ſalſa ⁊ tepida ſūt capita
intingenda et ita efficiunt̄ diuturniora et eſui
meliora ſed in ſaccis ad ſeminādū vel plan/
tandū ſunt vtiliora · multi eciā capita cepaꝝ
ſicut ⁊ allioꝝ ſuſpendunt̄ in fumo ſupra ignē
et ſic ne germinēt conſeruant̄ · qꝫ ſepe extra
terram facere certum eſt ſicut ⁊ alliū niſi per
artificiū caueat̄ · idē · li · xx · c · vij · cepe ſiluēſ
non ſunt ſatiue neqꝫ multū ꝯmeſtibiles ſūt
tamen multū medicinales ipſo enim olfactu
caligini medet̄ · magis aūt vnctione ꝓuocāt
odoris vlcera ſanāt morſus caninos cū melle
et vino curant · morſibꝫ eciā ſerpentū obuiāt
auricularꝫ ſonitum et grauitatē emendant · cum
adipe anſerino aut cū melle lumboꝝ dolores

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

iuuant. vulnera cū melle purgāt et ſanant hucuſ plini⁹.

De cucumere.

Cucumer-ris. qdā ē herba de q̄ dicit yſid. li. xvij. cucumeres ſunt dicti eo ꝙ interdū ſūt amari q̄ dulces naſci phibent̄ ſi lacti mellito eoꝝ ſemē infundatur. Diaſ. āt dicit cucumeris natura frigida ē ꝑiſ ventrē ſoluit. ſtomacho accomodat̄. qbꝰ ai⁹ deficit ſuccurrit odore. folia ei⁹ trita vulneribꝰ medet̄ q̄ impſſit canin⁹ morſus. ſemē ei⁹ tritū cū vino dulci et potui datū veſicā adiuuat laborātē. ſm pli. aūt libro. xx. c. ij. ⁊ iiij dicit̄ ꝙ cucumer ortēſis ⁊ ſilueſtris cui⁹ radix eſt magis groſſa et alba ex cuius ſucco fit electuariū qđ ē neceſſariū in mltis medicis

De cucurbita.

Cucurbita ſm yſid. nomē eſt grecum cuius origo latinis eſt incerta. Eius genera ſūt multa vt tangit yſid. li. xvij. et dicit idem pli⁹. Eſt autem cucurbita alia domeſtica ⁊ ortenſis. alia vero ſilueſtris. Domeſtica vero in ramos et folia pariter et flagella ad modum vinee ſe diffundit et quibuſdam ligamentis ſe cōnectit ſic vitis et habet quoſdam flores albidos q̄s emittit potiſſime ↄtra noctem. ſine appodiacōne florere poteſt. ſʒ fructus eius vix ꝑficit ymo deficit vel putreſcit ꝙ͂ do ad modum vinee a terra non erigitur et lignis vel virgulis nō ſuſtentatur Eſt autē cucurbita ſm plat. frigide et humide cōplexionis et in qualitatibꝰ tēperate. in calidis regionibꝰ precipue inuenitur. cuius ſemina in terram ꝓiecta herbā ꝓcreant ex qua producuntur albi flores et tādem fruct⁹ pleni ſemine et medulla. cuius cortex ꝑmo mollis. ſʒ qn̄ peruenit ad maturitatem ad modum ligni indureſcit. Fructus eius qn̄ noui ſūt ↄueniūt cibis ⁊ ſemīa medicinis. ſūt āt ſemīa ei⁹ diuretica ⁊ diuiſiua ꝓpter ſue ſubſtācie ſubtilitatē. et ideo valēt ↄtra opilacōēs epatis et renū ac veſice. cauſā pacientibꝰ cucurbita elixa ul' aſſata cibꝰ eſt in medicina. nā materiā īfirmitatis purgat p vrinā ⁊ aliꝗ̄tulū laxat. alorē ēpmit altorat atq ↄfortat. ſemīa ei⁹ poſt maturitatē colligunt̄ abluūtur et ad ſolem deſiccantur. ne ꝓpter humiditatem ſupfluā corrūpant̄. In loco ſicco per triennū reſeruantur. hucuſqꝫ plat. ſm pli. aūt ſuccus cucurbite valꝫ ↄtra ignē ſacrū ⁊ ↄtra tumorē oculorū. mitigat dolorē aurīū ſi tepidus immittat̄. ſemē eius tritum in puluerem et inſparſū replet caua vulnera. Cinis corticis valet cōtra ↄbuſturā Dicit autem adhuc plini⁹ libro. xx. ca. iiij.

eſt cucurbita ſiluēſtris digitalis groſſitudinis naſcēs in ſaxoſis locis cuius ſuccus ſtōacho et viſceribus multum prodeſt renum et lumborum paraliſim ſubuenit medulla eius cū abſinthio ⁊ ſale dolorem dēciū tollit. ſucc⁹ ei⁹ cū aceto calefactus mobiles dentes ſiſtit. caro eius ſine ſemine clauis pedum. i. apoſtematibus ſuccurrit. Vinum cum ea feruefactum oculoꝝ impetus tollit folia eius cocta et trita vulneribus ſubueniunt ſemen eius potatum cum vino venenum vincit. comedi non debet quia inflacionēs facit. Eſt autem cucurbita agreſtis ſm yſid. li. xvij. idem ꝙ coloqntida herba multū amara q̄zadmodū cucurbite vſus terram flagella tēdit habens folia magna grauis odoris vt cucurbita et fructum rotundum facit ſicut cucumer vſualis. vt dicit yſiderus quere ſupra de natura coloquintide

De celidonia

Celidonia eſt herba croceos habens flores. atqꝫ fructū croceū tāgentis manus in tingentē ſic dicta eo ꝙ in aduentu hyrundinū videt̄ erūpere vel florere vt dic yſi. li. xvij. Celidon em̄ grece hyrūdo latine dicit̄ ⁊ ſubdit yſid. vel dicit̄ celidonia qꝛ pullis hyrūdinū ſi oculi ledant̄ ⁊ matres cū illis ex hac herba medicant̄. Idē eciā recitat pli. ſcʒ ꝙ ſucco celidonie oculi hyrūdinū eruti ſiue leſi ad ſtatum pſtinum reuertunt̄ Alias ſiquidem notabiles habꝫ virtutes. hꝫ enim virtutem diſſoluendi attrahendi ↄſumēdi vt dicit dyaſ. dolorem denciū mitigat caput purgat. mēſtrua prouocat ⁊ matricē mundat. fiſtulam oris et cancrum curat ſm pli. dyaſ. et plat.

De centaurea

Centaurea eſt herba amariſſima calida ⁊ ſicca in. iij. gradu ⁊ ideo fel terre eſt vocata vt dicit yſid. qa achirone centauro eius virtus primitus ē inuenta vt dicit idem libro. xvij. Eſt autem duplex ſcʒ maior et minor. Prima maiores habet ramuſculos ⁊ flores et eſt maioris efficacie ꝙ͂ minor vt dicitur in plat. ⁊ ibidem dicit oſt. Quod radix maioris calida eſt ⁊ ſicca in. iij. gradu et habet quandā amaritudinem cum dulcedine et ideo habꝫ virtutem conglutinandi et ex amaritudine habet vim diureticā et diuiſiuam plus valent flores et folia in medicina ꝙ͂ alia que ſunt in ea dolorē ventris ſedat viſum clarificat et renes ⁊ ſplenē deopilat paraliſim curat. vermes ventris cū melle necat. vulnera radix eius conſolidat. ſicut dicit pli. dyaſ. et plat.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

De daphni.

Daphnis grece laurus dicitur latine
vt dicit yſid. li. xvij. Et eſt laurus
a vbo laudis dicta. Laurí enī ramis
ꝛ folijs cū laudibꝰ victoꝝ capita coronabāt
Et ideo apud antiquos laudea vocabatur.
ſed poſt ſublata litterā. d. ꝛ ſubrogata. R. lau
rus eſt dicta. ſicut q̄ndā dicebāt medidies
que nūc meridies ſol; dici vt dicit yſi. Hāc
arborē greci vocāt daphem eo ꝙ nūq̄ deponāt
viriditatē Hyeme enī viret et eſtate et ideo
inde victores potiſſime coronāt vt dicit yſi.
Et ſubdit hec ſola arbor a vulgo creditur
minime fulminari. Vn̄ fuit appolini āti q̄tꝰ ɔſecta
de q̄ dicit magiſter in hyſtoꝛ. ſup illud verbū
Conſuluit yſaac dominū ſup gen. xxv. ſicbec
ca ex timore gēciū quē videat ī ꝑeūtibꝰ ſpēz
lauri quē tripodem dicūt capiti ſuppoſuit et
ramis herbe que agnus caſtꝰ dicit̄ madvit
vt viſiones veras videret et phātaſticas nō
ſentiret De lauro ſiq̄dem dicit pli. li. xvi.
c. xxx. Laurus triūphis ꝓprie dedicatur que
gratiſſima eſt domibꝰ ceſarū atq; pōtificum
Quia domos exornat Et ſūt duo genera eiꝰ
ſcz delphica et cipria Lauro delphica d'lphis
ꝑcoronati ſūt triūphantes Cipa vero rōani
ꝑmo ſuos coronabāt. modo aūt multe ſpēs
ſūt laurorū ſed differunt in virore et magni
tudine et ſimilitudine baccaꝝ Eſt aūt arbor
multiplicis ſpeciei et enūat pliꝰ. xiij ſpecies
eiꝰ arboris. inter q̄s ponit q̄ndā ſpeciē lauri
quā dicit fuiſſe magno ioui et appolini del
phico dedicatā Et ideo tellus laurifera in do-
mibꝰ ꝛ in ſatis a fulmine manet tuta. Sine
āt lauri p̄ſencia nō ſolebat appollo dare re-
ſpōſa ſua Et ido q̄a diuinis credebat̄ ducere
honoribꝰ hōrē triūphis optinuit vt liceбat
lauꝝ appollini in vſibꝰ illicitis ꝛ ꝓphanis q̄a
ꝓpter ꝓſpicianda lumina ſup altare poni de-
buit Ceſar autē tiberiꝰ celo tonāte laurū in
capite ſolitus erat ferre ſicut ferūt ɔtra ful-
minū metus Narrat eciā ibidē pliꝰ. mirā rē
ꝙ cū auguſtꝰ ſederet in q̄dā orto iuxta druſ
ſillam auguſtā deiecit aquila de alto gallinā
miri cādoris illeſā ī gremio ceſaris tenuitq;
gallina laureum ramum in roſtro ſuo onuſ-
tū baccis multis. gallinā et ſobolē iuſſerunt
aruſpices obſeruari ꝛ baccas laureas ſemi
nari et cū diligencia cuſtodire ex q̄bꝰ ꝓueit
ſilua triūphās quā poſtea ceſar lauꝝ ī manū te-
nuit ꝛ coronā ī capite geſſit ac deīde alij ceſa
res eodem modo ex eadem ſilua poſt obtētū
triūphum oportuit coronari. hucuſq; pli. de
lauro ſiq̄dem addit dyaſ. ꝙ eſt arbor elegā-
tis forme et magne aromaticitatis ac mire

efficacie ac v̄tutis. nam folia eius viridia q̄
multū odorifera ſunt ſi ɔcādant̄ mitigant ꝛ
ſanant pūcturā apum veſparū ꝛ omnē tiorē
ſpergunt libros et veſtes cū quibꝰ ponunt̄
atineis vermibꝰ cuſtodiūt et corroſiōe tutos
reddunt. Fructus lauri dicunt̄ bacce lauri et
ſunt grana exterius nigra vel ſub rufa interiꝰ
alba ꝛ vnctuoſa in figura ſperica in ɔplexiōe
calida et ſicca in. ij. gradu ſubtilem habent
ſubſtāciā ꝛ habent v̄tutē de ꝑfūdi ɔfortādi
et ideo in multis ponunt̄ vtiliter medicinis
ex quibꝰ fit oleum ꝑcioſum ꝙ valet contra
multas et ꝑcipue contra frigidas paſſiones

De diptanno

Diptannus eſt herba medicīalis cuiꝰ
radix maxime ɔuenit medicinis et
debet eius ſubſtancia eſſe ſolida nō
ꝑforata q̄ cum frangit̄ non puluerizat̄ v̄tutē
habet diſſoluendi attrahendi venenū et cō-
ſumendi. Unde valet cōtra venenoſꝰ morſus
et ſuppoſita vulnera ꝛ potata vt dicit dyaſ.
et plat. cū paucis additis dicit̄ in m̄tis ha-
bere v̄tutē tiriace menſtrua ꝓuocat et ducit
ſecondinas ꝛ fetū mortuū excludit epileticis
et paliticis cū ſucco ruthe ſubuenit vt dicit
idem dyaſ. de hac herba dicit̄ ī pli. li. xxvi.
c. viij. cerue inq̄t diptannū ꝑmo monſtrauere
nam eius herbā ɔmedunt vt facilius pariant
et ſi ſagittis fuerunt leſe diptānū q̄runt q̄z
ɔmedētes ferrū exciciūt in vulnere derelictū
Item dicit baſil. in examē et ambro. et ex-
poſitor ſupra cā. vbi loq̄t̄ de hinulis ceruorū
hec herba ſcḋm pli. creſcit in pluribꝰ locis ſed
illa minus eſt laudabilis q̄ creſcit in agris
pigruioribꝰ ſiue craſſis. q̄ autē creſcit in locis
aſperis ꝛ ſiccis melior eſt cuius minia porcō
guſtata accēdit os vt dicit idē yſid. li. xvij.
ſicut dicit diptannus eſt mons crete ex quo
diptānus herba nomē accepit. Unde v̄gil.
cerua vulnerata ſaltus ꝑagrat diptānū q̄rit
tanti enī v̄tutis eſt vt ferrum a corpore ex-
cuciat et expellat. Unde et eius pabulo fere
pūſſe eiciunt ſagittas corpori in herentes.
hanc quidā pulegiū martis vocant q̄a habet
cella eiciendi bellicam poteſtatē vt dicit yſi.

De dragancia

Dragūcia eſt herba q̄dā ſic dicta eo
ꝙ haſta eiꝰ ī modū colubri ſit ma-
culis reſpſa ſilitudineq; imitet̄ vipe
vel draconis vel q̄ herbā ipſam vipere timēt
vt dicit yſi. li. xvij. hec āt a m̄ltis ſerpētaria
vel colubrina nūcupat̄. Nam florem habet
purpureū diuiſum ꝛ aptum ſicut os ſerpētis
de cuius media ꝓcedit quaſi lingua ſerpētea
acuta. nigra ꝛ rotūda ꝛ in medio floris ipiꝰ

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

ſurgit q̄ꝛi caput ſemie groſſo et rotūdo ꝑus
viride deinde ruffū efficit̄ qn̄ icipit maturesce̅
Herba iſca ſm̄ diaſ. magne efficacie ē ⁊ vꝛtu
tis. nā radix ei⁹ exiccata ⁊ puluerisata cū aq̄
roſacea facie̅ mūdificat clarificat et colorat. cū
ſapone gallico fistulā ſanat mūdat ⁊ deſiccat
⁊ os ei⁹ dilatat vt os fractū ł putrefactū q̄at
extrhi cū aceto ⁊ calce viua cāc̄ꝝ curat. foliū ei⁹
cū vino decoctū apoſtemata maturat. ſucc⁹ ei⁹
auditū ex frigida cauſa leſū ſanat. viſū cla/
rificat. menſtrua ꝓuocat. emoꝛroidas .i. ſiſtri/
oēs venās ſaguine̅ fluētes ꝯſuit ⁊ ꝯſiccat. ſucc⁹
ei⁹ iteri⁹ ſūpt⁹ ab oꝛ̄ſū ꝓvōt. odoꝛe ſuo ſerpētes
fugat. nec ledit̄ corpus a ſerpēte ſi eius ſucco
inūctū fuerit aut liniū hucuſꝫ diaſ. ⁊ plat.

De dragaranto

Dragagātū ſm̄ plat. ⁊ auic. ē gūmi cuiuſ
dā arboꝛis cui⁹ hūoꝛ ł actione caloris
vel ꝯſtrictione frigiditatis naturał
idurescit. cui⁹ ſpēs ē triplex. nā ē albū purū
et clarū. et illud melius ē. eſt eciā ſubruffū
⁊ citrinū qđ nō ē adeo bonū ſic albū cui nichł
terre admixtū ē. qđ albū ē ꝯuenit frigidis
medicinis. ſubruffū et citrinū debent poni in
calidis. ꝑ .x. ānos ſuari poteſt. vꝛtutē habet
infrigidandi humectandi et mūdificandi ex
frigiditate ⁊ humiditate. et ꝯglutinandi ex
ſua gūmoſitate. Vꝫ ꝯtra vicia pectoris i elec/
tuarijs ⁊ ſirupis. nā pectus ſiccū humectat.
huoꝛe̅ ꝑditū reſtaurat. tuſſim ſedat. ſciſſurā
labioꝝ et oris vlceracione̅ ꝯglutinat atq̄ꝫ
ſanat. faciem mūdificat ⁊ dealbat. archiri/
cos iuuat ꝯtra diſſenteriam ꝓdeſt vt dicitur
in plateario

De ebeno

Eben⁹ eſt lignū ethiopicū coloꝛe̅ hn̄s
nigrū. tactum lene̅ et planū durum
et ponderoſū Vn̄ ꝓpter poꝛoꝝ ꝯpac/
cione̅ poſitū in aqua ſtati ſubmergitur atq̄ꝫ
petit fundū vt dicit̄ in libro vegetabilium
Eſt autē guſtu ſtipticum et moꝛdax qđ igni
appoſitū cicius rapit igne̅ et ſuauem fumū
emittit ⁊ odoꝛe̅. in coticula ꝯfricatū ruffū oſte̅
dit colorem. Virtutem habet purgatiuam et
confoꝛtatiuā et ideo collirijs vtiliter adhi/
betur ſicut dicit plini⁹ ⁊ diaſ. De ebeno eciā
creſcit et in ethiopia. qui ceſus diu indure/
ſcit in lapidem Cuius lignū nigrum ⁊ coꝛtex
ait yſid. libro .xvij. Ebenus inquit in india
lenis vt lauri. indicum maculoſum eſt et
varium ſed melius quod in nullo eſt macu/
loſum ſed nigrum eſt et lene. Solet autem
poni iuxꝫ crepudia vt infante̅ viſu nigra non
terreant vt dicit yſido. et virgilius Hebenū
commendat plinius libro .xij. ca. v. dicens
edenum eſſe arboꝛe̅ ꝑcioſiſſimā auro et ebori
ꝯpabile. ⁊ ideo ſolebāt ethiopes lig^m ebenū
cū auro et ebore offerre impatoribꝫ ꝓtributo
Unde ⁊ regia ſabba legit̄ talia ligna dediſſe
ſalomoni. iiij. reg. x.

De edera

Edera ab herendo ē dicta vt dicit̄ yſid.
eo q̄ arboꝛibꝫ adhereat. vel dicitur
ab hedo. q̄ꝛ ſūpta i cibis a capris lac
m̄ltiplicat. Vn̄ nutriūt̄ edi. radix ei⁹ duriſ/
ſimat ꝑfoꝛa frigide ē natūe ⁊ frigidā indicat
eē terrā vbi creſcit. viroꝛe̅ diu ſeruat et nō
ꝑdit folia q̄ diu viuent amari et ſtiptici eſt
ſaporis edere aūt ſm̄ pli. i. xvi. c. xxxiiij. ſūt
due̅ ſpēs ſcꝫ alba ⁊ nigra ſcꝫ maſculus ⁊ fēia
maſcul⁹ ē maioꝛ et in folijs durioꝛ ⁊ pīguioꝛ
edera vero alba fructū habꝫ albū ⁊ nigꝛ nigrū
viret. Similit̄ edera coronari videbāt illi q̄
ſolent autē poete coronari folijs edere et in
ſignū viuacis i genij ⁊ ſubtiłꝫ q̄ꝛ edera ſemꝑ
in ſacris liberi p̄ris .i. bachi inſtrabāt. Unde
hec arboꝛ deo viti ſacrata fuit. Similiter et
marti Vn̄ et allexā. magn⁹ ſuos milites co/
ronauit. edera qn̄ de india triūphauit vt dicit̄
idē pli. exēplo liberi p̄ris q̄ galeas ſuoꝝ cirſo
edere adoꝛnauit. ē aūt arboꝛ vt dicit idē inltū
in altū ſe extendēs q̄ diu inuenit arbore̅ vel
murū ꝑ q̄ꝫ ſerpat radicoſa ſeu ramoſa. hn̄s
ē nociua ⁊ ſatis inimica frigoꝛi ſerpēti ꝯtiſ/
ſima rūpēs muros et ſepulcra. Vn̄ mirū ē q̄
brachia ⁊ baccas q̄ dā h̄ꝫ amaras cui⁹ vmbra
haberi in honoꝛe a veteribꝫ fuerit ꝯſueta folia
hꝫ inciſa ⁊ āguloſa ꝯuis odoꝛis ⁊ plana ſed
amara ſub q̄ꝫ ūbra latet vines. Ite̅. c. xxxiiij
mira ꝑditur natura edere ad expienda vina
tāſfluere ⁊ aquā ſi q̄ mixta fuerit remanere
certum eſt. hucuſq̄ꝫ pli. ſecundū dyaſ. autē
edera q̄uis ſit amara vtilis eſt medicine. nā
virtus ei ineſt ſtiptica et conſtrictiua et ideo
diſſenterijs medetur ſuccus eius naribꝫ in
ſuccus eius cū oleo tepidus auribꝫ immiſſ⁹
contra ſurditatem iuuat. Item idem edera ex
ſtillatus caput purgat. doloꝛe̅ eius mitigat
contrarijs eſt compoſita et ideo in cauſis cō/
trarijs operatur propter q̄ virtutem habet
maturatiuam attractiuam mundificatiuam
et mitigatiuam et ideo apponi ſepius ſolent
eius folia ad cocturas eius gūmi diureticū ē
et diſſolutiū. Valet cōtra calculū eius folijs
nutricijs hircus ſanguine̅ hꝫ acrioꝛem ⁊ ad
frangendū calculū in renibꝫ et veſica foꝛcioꝛe̅
Eſt autem quedam ſpecies edere ſuper cuius
folia cadit ros ⁊ inuiſcatur ac in ladonū cō/
muta ē. cuius v͛tus magna a medicis expitur
nam fumus eius menſtrua ꝓuocat et educat

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

ſcaūdinas expellit · reuma ↄpeſcit · caput et ſēſus ↄfortat · tuſſiētes iuuat · fluxū ventris ſedat · ⁊ in multis medicinis adhibet᷒ vtilit

De elitropio :·

Elitropiū eſt herba ſic dicta · eo ꝙ ſolſticio eſtiuo floreat · vel ꝙ ſolis motibꝰ folia circūacta ↄuertat · vñ et a latinis ſolſequiū appellat᷒ vt dicit yſid · li · xvij · Nam ſole oriente flores ſuos aperit et cū ſol occubuerit iterū ſe recludit · et hec verrucaria dicit᷒ · eo ꝙ extinguat verrucas ⁊ abſtergat ſiue potet᷒ ſiue cataplaſmet᷒ vt dic yſid · Scđm plat · aūt ſolſequiū ſponſa ſolis dicit᷒ · ⁊ eſt herba frigida ⁊ humida in ſcđo gradu · cuius ſuccus valet ↄtra venenū ſūptū interius · valet eciā ↄtra morſū caninū ⁊ venenoſū ſi trita ſuper vulnus ponat᷒ · contra calefactionē epatis ⁊ opilacōeȝ multū valȝ

De elleboro ·

Elleborus vt dicit yſid · ab elleboro fumo ſic dicit᷒ vbi plurimū hunc romani veratrū dicunt · eo ꝙ ſumptū mentē motā in ſanitatē reducit · Cuius duo ſunt genera ſcȝ albū et nigrū · albus dicitur elleborus quia radices hȝ albos · et fleumaticos humores purgat · niger vero nigras hȝ radices ⁊ nigros humores ideſt melācolicos purgat ſiue mundat Eſt aūt ſcđm diaſ · et a'ios auctoēs herba multū violēta in v͛tute et recipienda medicinalit᷒ cū cautela · multū ei ledit p̄mo interficit qñ indiſcrete aliquibꝰ adhibet᷒ valȝ tñ ↄtra mltos morbos ſi debito modo adhibet᷒ vt dicit diaſ · quia quartana febres ſoluit · vermes in auribus ⁊ alias interficit · epilenticis litargicis ſubuenit · eius puluis ſi cū pane miſceat᷒ ⁊ a muribꝰ ↄmedat᷒ mures interficit vt dic diaſ · ⁊ eciā plat · Inter aūt huiōi herbe duas ſpecies · melior eſt elleborus albꝰ ⁊ ē calide ⁊ ſicce ↄplexiōis in quarto gradu · ⁊ creſcit in locis mōtuoſis et humidis ⁊ habet folia ſimilia plantagini ſed longiora ⁊ in fine acuciora ⁊ ſtipitē vniꝰ cubiti ſiue magis · cuius radix laxat multū ſupius ⁊ inferius ⁊ nunꝙ͂ debemus elleboro vti niſi materia fuerit digeſta priꝰ ⁊ ꝑparata et tunc eciā cū cautela · ⁊ ideo ypocras ſi vis elleboꝝ ducere moue corpus ne ſcȝ ſumens elleboꝝ ſupdormiat et hȝ v͛tutē reſoluēdi humidū in ventoſitatē · vñ ſeq͛t᷒ ſuffocacio ſpirituū ⁊ mors vt dic diaſ · ⁊ plat · Elleborꝰ aūt niger multo piculoſior eſt ·

De eſula ·

Eſula quedā arbor ē que a medicis calida dicit᷒ in tercio gđu atqȝ ſicca vt dicit diaſ · cuius radix maxime valet in medicina · cuius multe ſunt ſpecies et illarū virtus nunc ē in lacte ⁊ in humore nūc in ſemine · nūc in radice · vnde dicit᷒ · lacanabula parit catapucia ſeīe gaudet · Eſula radicis cortice preſtat opē · herba em̄ eſula plana habens folia ⁊ rapta · emittit lacteum humorē qui quidē eſt vlceratiuus · et carnis ſiue cutis corroſiuus · fleumaticos purgat humores valet ydropicis et alijs paciētibꝰ ex humore fleumatico varias paſſiones ·

De eruca :·

Erutha eſt herba alba domeſtica et aliqñ ſilueſtris · calida et humida · diuretica ⁊ appetitiua · renes ↄfortat paliſim curat · vrinā ꝓuocat · veſica ⁊ renes purgat · vtilis ē in cibo ⁊ in medicina · flores eiꝰ apes diligūt ⁊ frequētant vt dicit pliꝰ ·

De enula :·

Enula ē herba · cuius maneries eſt duplex ſcȝ ortolania ⁊ campana que maioris eſt efficacie in radice · nam radix debet colligi in principio eſtatis · et in ſole exſiccari ne ex humiditate corumpatur virtutē hȝ leuiandi ⁊ mūdificandi ⁊ neruos ↄfortandi · ⁊ viſcoſam humiditatē ↄſumēdi valet mirabiliter ↄtra tuſſim infrigidatā et ſpiritualiū membroꝝ frigidas paſſiones vnde ſcriptū ē in macrob · Enula campana reddit precordia ſana ⁊c̄ ·

De epithimo

Epithimū ē flos thimi que ē herba cuius tota virtus in flore ē · nā ſolꝰ flos ponit᷒ in medicīa vt dicit diaſ · pliꝰ · ⁊ plat · virtutē hȝ purgādi fleumaticas vel melancolicas paſſiōes · vnde valet ↄtra q̄rtanas ⁊ eciā cotidianas acceſſiōes · valet eciā ſcđm ↄſtā · ↄtra ſtranguriā ⁊ difficultatē vrinandi · ⁊ eciā ↄtra ſplenis ⁊ epatis opilaciones ·

De ebullo ·

Ebullus ē fructus ſiue herba in folijs ⁊ in ſtipite ſābuco arbori ſimilia cuiꝰ radices cortices frondes ⁊ floēs ſunt vtiles in medicīa · habent eciā ƀm diaſ · et plīus · virtutē diſſoluēdi ⁊ ↄſumēdi groſſū fleuma ⁊ viſcoſū · vnde ſuccus ebulli valet ↄtra archeticā ⁊ ↄtractionē neruoꝝ manuū atqȝ pedū · valet ↄtra lenticofleumanciā · i · ydropiſim ex fleumatica cauſa atȝ frigida ſiue alba · valet eciā ↄtra tumores ⁊ collectiones intercutaneas vbicūqȝ in corpe colligāt᷒ Item valet maxime ebullꝰ ↄtra ↄquaſſiones corpis atqȝ caſus · ſi paciens in eiꝰ decoctiōe frequencius foueatur · nam dolorē mitigat tumorē ſedat · virtutē ⁊ robur neruis ⁊ iūcturis oſſiū adminiſtrat · Odore ſiquidē eſt ebullus herba fetida et ſapore minus grata ſed in virtute efficacia ab antiquis medicis

optima ad medicandum eſt apud veteres iudicata vt dicit diaſ. pli. ⁊ plat. . .

De fico :.

Ficus ē arbor a fecūditate dcā. aliis ei arboribꝯ feracior ē. nā terq; q̄terq; ꝑ ſingulos aūt ānos fructū gignit atq; altero matureſcente oboritꝰ alter ſtatī. ficus aūt egͥpcia fecundior fertꝰ. cuius lignū in aq̄ miſſū illico mergitꝰ ⁊ cū in limo iacuerit deinde in ſuperficiē ſurſū eleuatur verſa vice nature q̄ñ madefactū debuit humoꝛis ponderē reſidere. ante tempa vero pitagore alebantꝰ ficis allete ante ꝑ idem eos ad carnis vſum qui forcioꝛ ē cibus trāſtuliſſet. Senibꝯ aūt in cibo ſūpte ficus rugas eoꝝ ꝯtendere aſſeritꝰ tauros quoq; ferociſſimos ad fici arboris colligatos debent repente māſueſcere. ficus aūt cuiuſdā arboris remedio q̄ dicitꝰ caprificus vt aſſerit fecūdat. huiuſ ꝑhs. li. xvii. ca. vii. Scdm ariſ. aūt li. vegetabil. humoꝛ corticis arboris qui ē q̄ſi ſanguis in aīalibꝯ in quibuſdā eſt lacteus vt in fico ⁊ in moro ſed fici lac hūc habent coaguli ad faciendos caſeos ſicut flos cardei caſealis Eſt aūt eius humoꝛ multū vnctuoſus. ⁊ ideo ficus ē multe fecūditatis. qꝺ ei ē vnctuoſū trāſit in fructū et qꝺ ſubtile et aquoſū in folia tranſmutatꝰ que quidē ſūt lata ⁊ ſciſſa ⁊ ī extremitatibꝯ pirica ⁊ acuta quoꝝ lacte ſiue ſucco membra genitalia perlinita dicuntꝰ moueri ad pruritū ⁊ libidinis incendiū. ſimile eſt ſup gen. iii. ibi fecerunt ſibi de foliis ficus perizomata. Cōtingit aūt ficū arborē vt dicit ariſ. ſterileſcē aliq̄ñ ꝓpter humoꝛis defectū. aliq̄ñ propter ſuperfluā humiditatis habundanciā. et in vtroq; eñi indiget medicina. vnde agricole ei ſubueniunt. in defectu humoꝛis per ſimū ꝯuenientē ⁊ aquā dulcē. q̄ñ vo ſuphabūdat humoꝛ arborē clauis perforant et ſuperfluū humoꝛē euacuāt ſicut ſup de arboꝝ medicīa eſt oſtenſū De fico aūt arbore ſiue fici dicit pli. li. xiii. ca. viii. oīa que ſup ſūt de yſidoro introducta. ficus egipcia inquit ē arbor fecundiſſima moro ſimilis in magnitudine in foliis et in aſpectu. quater in eſtate profert fructū ſed primū generat immaturū cui ſimilis eſt ficus cipria. que q̄ter germinat ⁊ fructꝰ q̄ternos facit ſꝫ groſſus eius nō matureſcit niſi priꝰ incidatꝰ ⁊ lactis ſupfluitas emitteꝛ et emittit germina ſua ſiñ foliis in extremitate ramoꝝ. ⁊ hꝫ ſimilitudinē in radice cū populo et in foliis cū vlmo ⁊ ei in q̄titate ſoꝛte ſilis Eſt aūt ficus arbor tenera ⁊ debilitata. et iō a forti frigoꝛe de facili leditꝰ et potiſſime q̄ñ incipit germinare Itē idem pli. li. xii. ca. vi. ē ficus indica exilia quedā ferēs poma vaſtis ramis tranſfuſa. q̄ rami in terra adeo incuruantꝰ pondere ſuo ⁊ terre infiguntꝰ ⁊ ſic nouā progeniē faciunt in circuitu circa parentē vel circa ſtipitē. ⁊ tantā faciūt vmbrā ⁊ dēſitatē qꝫ paſtoꝛes ſub eius ramis ab eſtu ⁊ a vento ſe abſcondunt. ſuperiores autē rami mrīs in altū valde ſe extendūt collaterales vo vaſto circuitu circa mrē; ſe diffundūt ⁊ q̄ſi ſiluoſa multitudine vmbrā magnā faciūt. folia ſūt aūt latiſſima ad modū pelte amonice diſpoſita. poma facit mlta ſed modica. que fabe magnitudinē vix excedunt. ſed inter folia caloꝛe ſolis ita decoquunꝰ qꝫ pro dulci ſapore ad ꝯmedendū digna miraculo reputantꝰ Ad hoc dicit pli. li. xv. ca. xix. qꝫ ē quedā arbor que dicitꝰ ſilueſtris ficus que alio noīe dicꝰ caprificus nunq̄ꝫ matureſcens ſed qꝺ ipſe ex ſe nō habet aliis tribuit. nam cultores ſolēt aperire oꝛa radicū vel corticis arboris ficus et illi intus infigere ſurculos et ramos caprifici ex quoꝝ inſercōe aperta radice attractio aeris nouo ⁊ humore ei congruo vigorē recipit et virtutē. vnde ⁊ humoꝛ lacteus q̄ eſt materia fructus in ipſius tranſit paſtum. ſicut ſupra patet in dictis almutici in tractatu de cauſa fructificacōis arboꝝ ⁊ herbaꝝ Item idē eciā dicit. qꝫ tales arbores debent taliter iuxta fructiferās oꝛdinari vt venti flatus euolātis in ipſam ficū ferāt ad hoc vtilioꝛ eſt ventus auſtralis q̄ꝫ aquilonaris quia ſimplicitꝰ plus nocet ille ventus borealis ficui q̄ꝫ auſtralis. quare in aquilonari parte minus proficiūt fici ⁊ plus areſcant. quia eaꝝ humoꝛ lacteus facilime conſumitꝰ ⁊ eciā congelatꝰ vbi habet dominiū talis ventus. De effectu aūt fici vel ficoꝝ quo ad radicē foliū corticem et fructū quere ſupra in tractatu de cauſa in lrā c vbi expreſſius ꝯtinentꝰ.

De fraxino.

Fraxinus ē arbor vt dicit yſiđ. creſcēs in locis aſperis ⁊ montanis ex qua ſiunt haſte que franguntꝰ. vñ ouiꝰ. et fraxinus vtilis haſtis De fraxino autem dicit pliꝰ. li. xvi. ca. xiii. inter arbores quas materie cauſa natura genuit vtilis ē fraximꝰ que eſt arbor alta ſeu ꝓcera ⁊ rotunda atq; recta ſiue pinnata folio homeriq; preconio et achillis haſta nobilitata. cedro in aliq̄bꝯ partibus ita ſilis vt cortice ablato emētes fallat. cuiꝰ folia ꝯtra venenū ſunt vtilia. nā ſucco expꝛſſo ⁊ potui dato ꝯtra ſerpētes ſūme opifex eſt. tantaq; ei vis eſt vt ſerpētes eiꝰ vmbrā matutinā vel veſpertinā nō attingāt qꝫ ſi inter ignem et folia fraxini ponatur ſerpens in ignem poſtq̄ꝫ in fraxinū fugient.

ſunt tñ folia iumentis mortifera · in grecia
ceteris aūt ruminantibus ſunt innocua In
ytalia vero iumētis non obſunt · primo aūt
floret ꝙ frondeat · nec aū flores conditos folia
dimittit · Sunt aūt duo genera vt dicunt
greci · quedā ē longa nō nodoſa · alia breuior
ē in folijs ac durior ſcꝫ lauro ſilis · alij vero
diuidunt fraxinū ſcdm ſitū ſcꝫ in campeſtrē
et in montanā · campeſtris folia ſunt magis
criſpa · ſed mōtane magis ſpiſſa ꝛ iſta folia
ſunt alijs meliora hucuſqꝫ pliꝰ · Scdm aūt
plat · fraxinus eſt arbor calida ꝛ ſicca in ſcdo
gradu · cuius cortices ꝛ folia a muſco ꝛ fungis
qui creſcant ſuper eā operant medicine · nā
fluxum ventris ſtringunt · vomitū ex defectu
virtutis retētiue cohibent ſi cū aqua pluuiali
et aceto decoquanᵗ ꝛ ſup ſtomachū apponāᵗ

De fago ꝛ eius ꝓprietatibus ·

Fagus ē arbor cuius materia in mltis
eſt neceſſaria vt dicit yſid · li · xvij ·
et pliꝰ · li · xvi · fagꝰ ē arbor glādifera
ſic dicta · q̄a fagoꝝ fructibꝫ quondā viuerēt
homines et ex eis ſuſtētarunt cibū · Nā fage
grece comedere dicit latine · vt dicit yſid · li ·
xvij · c · vij · dicit ſic fagi glans exterius tri-
angula cute leui includit ſimilis nucleo · ſed
cortice molliori · cuius medulla muribus eſt
accepta ꝛ glires īpinguat · turdꝰ eciā colūbis
conuenit et eas nutrit · eius cortex multū eſt
vtilis · maxime apud aq̄ionares pictos q̄re
inde faciunt vaſa diuerſis vſibꝫ valde apta
vt dicit idem · ca · x · Item dicit in eodem q̄
glandes ſiue fructus fagi ſunt multū dulces
et nutribiles ꝛ carnes animalium que inde
nutriuntur facit coctibiles ſtomacho vtiles
atqꝫ leues · non eſt aūt in ſubſtancia arbor
multū ſolida ſed rara pocius ꝛ poroſa · ꝛ ideo
non multū durat vt dicit idem · verūptamē
eius ſubſtancia multis eſt apta ad aſſeres
et alia fabricanda · cuius ſubſtancia pura ac
vermibus non corroſa arti vitree eſt ſūme
neceſſaria · quia ex eius ciñe vitrū cū alioꝝ
quorundā oppoſicione per ignis cōflacionē
artificialiť ꝑparať · ꝛ pauca ligna inueniunť
que operi tam mirabili ſint per oīa ita apta ·
lignū quidē leue eſt ac poroſū vt dicit pliꝰ ·
ꝛ aliq̄ntulū gummoſū in multis locis · ꝛ ideo
de facili corrodiť a vermibꝫ aut cicius cōpu-
treſcit · floēs eciā quoſdā emittit ad modū
tilie ꝫ nō ita odoriferos · ꝛ tñ illos freq̄ntāt
apes · mel ſilueſtre in arborꝫ concauitatibus
colligentes ·

De faba ·

Faba vt dicit yſid · li · xvij · dicitur a
greca ethimologia quaſi faga · nam
fage comedere dicitur · eſt eīn genus
leguminis quē antiqui comedere ſolebāt vti
huius ſpēs due ſunt · quarū altera ē egipcia
altera eſt coīs et illa aliq̄n dicić freſa · eo q̄
hoīes frendāt molendo ſepius ac cōſtringāt
vt dič idem Eſt aūt faba ſcdm diaſ · herba
in ortis ꝛ agris ſeminata · cuius haſta ſurgit
anguloſa · groſſa · caua et nodoſa · foliū vel
folia in ſingulis nodis ꝓduces lata · plana
et aliq̄ntulum obacuta · florē ꝓducit albū in
ſūmitate purpureū ſiue nigrū · odoriferū · et
multū ab apibus frequentatū · in haſta aut
ꝓducit diuiſas teſtas carnoſas ꝛ oblongas
que interius quaſi ſub diuerſis domicilijs
ab inuicē ſunt diſtincte · in quibus fabe per
ordinē ſunt locate ꝛ ille teſte primo virides
exterius ꝛ albe interiꝰ atqꝫ molles ꝛ paulatī
calore deſiccante indureſcunt · et tandē piter
cōnigreſcunt et hoc maturitatis indiciū eſt
Eſt aūt faba ſcdm diaſ · ꝛ plat · frigida ꝛ ſicca
niſi ſit viridis · ꝛ tunc eſt humida in primo
gradu q̄ viridis comeſta parꝫ nutrit · hū̃ores
groſſos generat · inflacionē in ſupiori parte
ventris facit · ꝛ iō ſtōcho ē nociua · ſanguinē
groſſū ꝛ melancoliū creat · ꝛ fumū groſſū ·
q̄ cerebꝫ offēdit · ſōpnia vana ꝛ terribilia
inducit p decoctionē ꝛ aſſaturā ciꝰ ventoſitas
inflatiā diminuiᵗ ꝫ totalit nō offerᵗ Fabis
ſiq̄dē aſſidue vtētes dolorē inteſtinoꝝ paciūᵗ
ſplenē opilant ventrem ſtringunt · cū cortice
comeſte ad digerendū ſunt dure ſed multum
inflatiue · Eſt tñ fabe medulla mundificatiua
vnde eius colatura faciem purgat · ꝛ potata
pulmonē mundificat · apoſtemata mamillaꝝ
curat · cū roſis mixta dolorē ꝛ liuorem oculoꝝ
lippitudinē abſtergit maſticata in tēporibꝫ
appoſita · humores ad oculos reumatizātes
compeſcit · ſciſſa et ſuper venā inciſam poſita
ſanguinē reſtringit · lac effluens de mamillꝭ
ſiſcit et effluere non permittit · podagricis
et archeticis cū adipe ouis decocta ſubuenit
ſi ſuper doloris locū cathaplaſmetᵉ · tumores
et collectiones apoſtematum repercutit ſi in
principio decocta in aceto tumori apponatur
De fabe aūt natura ꝛ ꝓprietate dicit pliniꝰ
li · xviij · ca · xij · Inter legumina faba diᵗ optīa
quā multi immiſcēt cū pane ſiue cū materia
panis vt ſic pōderoſior eſſe videaᵗ Pitago-
rica tñ ſentencia dāpnata eſt · Quare eius
frequens vſuꝫ ebetare dicić ſenſus ꝛ ſōpnia
eciā facere eſtimaᵗ · vel vt alij tradiderūt q̄m
mortuoꝝ aīe ſunt in ea · qua de cauſa varro
tradidit flaminē ſcꝫ pontificē faba veſci non
debē · ſola aūt int fruges eciā excīſa creſcē te
luna creſcit ꝛ replet · ꝛ in aqua marina ſiue
alias ſalſa non decoquić · ſerić · ſeminać in

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

occaſu pliadū ⁊ ante hyemē recolligit̄ · Quā
eſt in flore aquas maxime ↄcupiſcit · cū vero
effloruerit diligit ſiccitatē ⁊ ſolū ſiue terra in
qua ſeminata eſt fecundat ſtercoris vice · et
ideo in theſſalia vertuntur agri in quibus
ſeminate fuerant qn̄ primitus ſunt in flore·
creſcit aūt faba ꝑ ſe in multis locis·⁊ maxie
in mauritania ⁊ in īſulis occeani ſeptētrio⸗
nalis·ſed ita dura ē ꝙ vix coqui pōt·naſcit̄
eciā in egipto ſed ſpinoſa·⁊ ideo cocodrilli eā
refugiūt timētes ne oculi eoꝝ ledant̄ ſpinis
eius · cuius longitudo eſt decē cubitoꝝ hn̄s
caput ad modū papaueris coloris roſei in
quo fabe includun̄ non ſupra tricenas·⁊ eſt
eius culmus ſiue calamus geniculatus hn̄s
folia ampla ⁊ fructum aliqn̄tulū ſubamarū
radix eius incomeſtibilis cruda et cocta in
magnitudīe arūdinū ſimilis radicibꝰ·huiuſꝫ
pli·li·xviij·ca·xij· Dicit idem virgiliꝰ inqt
intus ⁊ amurca fabā ꝓſcindentibus ⁊ ſic eā
grandeſcē ꝓmittit· Quidā eciā dicūt fabas
cicius creſcere et adoleſcere ſi triduo anteꝙ̄
ſeminant̄ in vrine aq̄ macerent̄·huiuſꝫ pli·

De frumento :·

Frumentū a fruēdo eſt dictū ideſt a
veſcēdo ſicut ⁊ fruges vt dicit yſid·
yn̄ ⁊ frumen ſupior pars gule dicit̄
vnde potiſſime cibi ſapor preſentit̄·Eſt aūt
ꝓpriū frumenti habere ariſtas in ſūmitate
ſpicarū creſcētes ⁊ grana iacencia in folliculꝭ
iminentes·in omni ſpēs frumenti de radice
erumpit culmus et de culmo procedit ſpica
q̄buſdā folliculis ſiue rethis ↄtexta in quibꝰ
grana recludūt̄· in extremo aūt ſpice ariſte
tenues ⁊ acute imminent in modū ſpiculi a
quibus ſpica nomina̅·quia illis ariſtis q̄ſi
ſpiculis muniunt̄ ne auiū minoꝝ morſibus
ſpica a ſuis fructibꝰ exua̅ aut beſtijs ꝓtera̅
cuius folia ſeu vagine quibus fulcit̄ culmꝰ
et ambit̄ ne pondere frugis incuruet̄ Dicit̄
ſtipula q̄ſi vſta ab vſto ſic dicta·q̄a collecta
meſſe exurat̄ ſtipula ꝓpter culturā agri cuiꝰ
pars ad paſtū aliqn̄ reſeruata palea dicitur
eo ꝙ primū ſola paſcēdis aliquibꝰ prebeat̄
Cuius natura tantū eſt frigida ꝙ obrutas
niues fluere non ſinat·adeo calida vt poma
matureſcere compellat·huiuſqꝫ yſid·li·xvij·
Sunt aūt frumenti multa genera vt dicit
idem yſid ⁊ eciā pli·xviij·vtpu ta triticum·
far·ordeū·ſiligo·panicū·⁊ miliū ⁊ huiōi·de
quibus poſt dicet̄ in locis ſuis · ſed hoc eſt
generale circa hec frumenta ⁊ attendenda ē
ſoli ſiue terre qualitas vbi hec ſerant̄· nam
quedā in vna terra ꝓficiūt q̄ in alia deficiūt
et penitus mareſcūt·nam ordeū in noualibꝰ
proficit vbi triticū deficit ⁊ areſcit vt dicit
pli·⁊ ſic de alijs intelligendū · Itē attendit̄
ſeminacionis qualitas quia quedam cicius
quedā tardius ſunt ſeminādā · nam cicius
ſemina hyemalia·tardius eſtiualia·quedā
eciā in terra profundius·quedā ſupficialibꝰ
ſunt terre finibus ↄmittenda· vnde aliomō
eſt ſeminandū triticū·⁊ aliomō ſicut ⁊ alio
tꝑe gith·miliū·cīminū · ſicut expreſſe dicit
iero·ſup yſa·xx viij· Item maxime attendi̅
ↄgruitas tam in ſeminando ꝙ̄ in colligendo
quia ſm̄ pli·li·xx viij·hoc vtilius ſit inter⸗
lunio ꝙ̄ in tꝑe alio quia tunc ſeminata ſic
collecta potiſſime a vicijs conſeruant̄· Item
attendit̄ tꝑis ſerenitas vt dicit yſid·ſerere
eñ a ſereno celo dicit̄ quia tunc ſerendū eſt
et non per ymbres· vnde virgiliꝰ ·mundus
ſerenoꝝ meoꝝ·et quia vt dicit pliꝰ·⁊ ibidē
ca·xvij·accidit frumento viciū ·qꝛ ſi tēpus
fuerit nimis ventoſū ⁊ hoc tribus vicibꝰ ſeu
tꝑibꝰ ſcꝫ qn̄ eſt in flore·⁊ qn̄ incipit deflorē
et qn̄ incipit matureſcere·ex flatu eñ noxio
ſpica euaneſcit ⁊ extingui̅ de fructu ſuo pati̅
abortiuū · Itē nocet tempus pluuioſū·quia
tunc totū extinguit̄ ex frigiditate humoris
vel in herbā ⁊ foliū ſuperfluū luxuriat̄ · Itē
nocet calor ſubito et immoderatus ſub nube
cluſus ·quia dū humor ad interiora radicis
rapit̄ vi caloris tūc ex hūore calido ⁊ viſcoſo
naſcun̄ quidā vermiculi circa radicē ex quoꝝ
corroſione frugis ſubſtancia viciat̄· Itē in
grano circa folliculos naſcun̄ vermiculi cor⸗
rūpentes frumēti granū qn̄ ſpice in pluuiali
tꝑe poſt calorē immoderatū corrūpit̄· Itē in
tꝑe nimis ſicco vel depaupat̄ frumentū ex
humore et ſic perit ꝓpter defectū nutrimēti
vel creſcūt in eo quedā muſce virides q̄ vocāt̄
cantharides virorē frumēti penitꝰ corrodētes
qn̄qꝫ et multiplicant̄ locuſte ⁊ bruti quorū
dentes omnia deuaſtant· Item exigit̄ in ipō
ſemine frumentali puritas· nā vt dicit pli·
idem · ca·xviij·ſi ſemina cleopice aut adipe
tangerent̄ vtiqꝫ ſemina corrūperent̄·⁊ ideo
cauendū ſūmope ne talibꝰ miſceant̄·q̄a oīa
ſeminatiua q̄ ab illis ſūt infecta corrūpunt̄
Item requirit̄ in creſcente frumento culture
ſtudioſitas·oportet eñ vt a ſupfluis cauciꝰ
et diligencius expurget̄·nam vt dicit̄ ibidē
inter optima frumenta aliquando herba
mortifera inuenit̄ vt loliū·lappaciū et huiōi
qđ accidit ex vicio ⁊ malicia attracti hūoris
vel ex defectu virtutis ſeu caloris ſufficient̄
ſingula non mutantis· Item ibidem dicitur
ex rore corrupto adherēte folliculis in granis
accidit corrupcio frugis que dicitur rubigo

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

quia ſpica corrūpiť inde ⁊ inaniť. ⁊ in colorē
rubigine neq; tranſmutať. Inter omnia aūt
frumenti genera triticū optinet principatū
quare humane nature nichil eſt amicabili⁹
nichil nutribili⁹. nichil eciā ſalubri⁹ inueniť
ſed de hoc quere iſta lr̄a c quere eciā de meſſe
et ſegete.

De farre.

FAr aūt eſt genus frumēti ſic dictū.
eo ꝙ ab inicio miſſū in pila frigereť
āteꝙ vſus mole haberet a farre aūt
diciť farrago vt dicit yſid. eſt enī herba or-
deacea adhuc viridis in qua grana ad ma-
turitatē non turgeſcūt.

De farina.

FArina que pars eſt materia a farre
dicta. nam far ſiue frumentū inter
molas fractū farinā facit. vel diciť
a farciēdo. q̄a in panē redacta farcit ventrē
vel diciť farina ꝓprie qū frumentum inter
molas optime eſt ɔfractū furfure nondū a
medulle ſba ſeparatur. nā qū flos medulle
a furfure ſepatur ſine cortice tunc ſimila ſiū
ſimilago nuncupatur. dicitur alio nomine
pollen ſiue pollis. vnde deriuať hec polenta
⁊ hoc pulmentū a pulte dictū. vt dicit yſid.
li. xx. ca. vij. quidā tn̄ dicunt polentam eſſe
pultes de farīa purgatiſſima factas. ⁊ dictā
polentā a polline que eſt farina delicata. que
volat a mola in molendino. et alio nomine
amolū diciť. qꝛ pre ſui leuitate a mola eiciť
ſicut ⁊ ſimila ideſt ſine mola Polenta tamē
alias habet ſignificacōes ſicut diciť in gloſa
ſuper ioſue. vi. ɔmedent polentā eiuſdē anni
grana ſcꝫ cocta ⁊ manibꝫ ɔfricata ⁊ a folliculꝭ
ſeparata ad modū grani in pilo tonſi. ⁊ ſcdm
hoc diciť polēta quaſi pilenta. ſed quocūq;
nomine vocetur farina vtilis eſt in cibo ⁊ in
medicina. Inde enī fit panis per aque ad-
mixtionē ⁊ ignis decoctionē aliqn̄ cibarius
inde ſeruis in cibū dať non delicatus. qn̄q;
vero panis fermentatus fermento mixtus.
qn̄q; eciā azimus ſine fermēto cinere⁹. qn̄q;
ſubcinereus cinere coctus reuerſatus qui et
focacius diciť. qn̄q; clibanarius in clibano
coctus ſeu in furno His ⁊ multis modis de
farina arte piſtatoria fiunt panes vt dicit
yſid. li. xx. qui omnes cor hominis ɔfortāt
et cor nutriunt ac delectāt. deꝑdita repant
et reſtaurant. vires laborātibus adminiſtrant
ſed pre omnibus panis recens ⁊ mundus de
farina triticea preparatus vt dicit ɔſtā. in
dietis magis amicabiľ ⁊ ɔueniens ē natuē
farina ita mola teriť ⁊ frigiť cribro ⁊ furfurē
diuidiť. calida aqua aſpergiť. fermentatur
et ſapidior reddiť ⁊ piſtata in formā panis
redigiť. ⁊ tandē decoquiť. ⁊ ſic vltimo poſt
multos labores vita hominis inde reficiť et
nutriť. vtilis eſt inſuper farina in medicina
qn̄ cū alijs ɔuenientibꝫ mō debito admiſceť
nam farina cum melle mixta faciei puſtulas
ſanat ⁊ emundat. vt dicit diaſ. mamille ex
coagulacōne lactis indurate appoſita farina
triticea vel ſiliginea cū adipe ⁊ vino decocta
duriciē ſpargit. ⁊ locū mollificat vt dicit idē
Collectiones ⁊ apoſtemata maturat. neruos
ɔdignatos ⁊ quaſi ſpaſmatos aut ɔtractos
relaxat vt dicit idē.

De fermento.

FErmentū a feruore ē dictū. qꝛ feruē
et excreſcere facit paſtā vt diť yſid.
li. xx. ca. i. Eſt aūt fermentū ɔpoſitū
ex diuerſis virtutibꝫ ſimilē hn̄s ſubſtanciā
⁊ virtutē. ⁊ inde virtutē hꝫ panis eleuatiuā
et ſui acetoſitate ſapo̅is ipſius paſte muni-
tiuā et in ipſi⁹ ſimilitudinē tocius maſſe cui
admiſceť ɔuerſiuā. Habet eciā ſcdm diaſ.
virtutē humorē de corpe faciliter extractiuā
et qn̄ miſceť cū ſale vini habet apoſtematū
maturatiuā ⁊ apitiuā. nā poros corpis apit
ſubtilitate ſue ſubſtācie. ⁊ hūores diſſoluit
Fermentū aūt latine zima diciť grece. vnde
farina pura ɔſperſiōe aque ɔglutinata diciť
azima q̄i ſiī zima. ⁊ ē zima inflatiā. corrup-
tiua. pforatiua ⁊ diuiſiua. pciū panis ſiue
paſte cui ɔmiſceť vt diciť ſup epla; i. cor. v.

De fumoterre.

FUmuſterre eſt quedā herba calida
in primo gradu ſic appellata. q̄a vt
fumus in multa qn̄titate emittiť de
terra. vel ſic diciť. quia generať a quadam
fūoſitate groſſa a terra reſoluta ⁊ circa terre
ſuperficiē adherēte vt diciť in plat. que qn̄to
viridior tanto melior. exſiccata vero nulli⁹
efficacie eſt. ⁊ ē herba grauis odoris. ⁊ hor-
ribilis ſaporis. ſed maxime tn̄ eſt virtutis
purgat eī melancolicā fleuma ⁊ colerā. valꝫ
ɔtra ſcabiē ydropiſi ex frigida cauſa. iuuat
podagricos. ⁊ valet contra ſplenis ⁊ epatis
opilacionē vnum tn̄ viciū habet iſta herba
quia inflatiua eſt. ⁊ ventoſitatis generatiua
et ideo eius ventoſitas debet repmi cū aneto
et cū feniculo ne generet corroſiōes vt dicit
plat.

De feniculo.

FEniculus eſt herba ɔmunis multe
tn̄ efficacie ⁊ virtutis. eſt enī herba
calida ⁊ ſicca in ſcdo gradu virtutē
habet diureticā apperitiuā ſcꝫ et inciſiuā ex
ſubtili ſubſtācia et qualitatibꝫ ſuis vt dicit
plat. cuius ſemina radix et folia competunt
medicine Unde yſid. li. xvij. c. vltio feniculū
latini vocant. eo ꝙ ei⁹ tirſi ſiue radicis ſucc⁹
acuat viſū oculoꝝ. cuius virtus eſſe tradiť

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

vt ſenes ſerpētes annuā ſenectutē eiꝰ guſtu
deponāt · hāc eciā herbā greci maratz vocāt
Iſtud aūt ſumit yſid · ex certis pli · li · xx · ca ·
xxiiij · feniculū inquit nobilitauerūt ſerpētes
guſtu eius ſenectutē exuunt oculorūqz aciē
ipſius ſucco recuperando · vnde eciā intellectū ⁊
oculoꝝ caliginē eo precipue eleuari · vnde ex
eius ſucco fit colliriū contra caliginē oculoꝝ
valde aptū Huius duplex ē ſpēs ſcz ortēſis
et ſilueſtris cuius ſemē cū vino potatū ꝯtra
morſus ſerpentum ⁊ ictus ſcorpionū valet ·
ſuccus eius auribus ſtillatus vermes necat
ac ſtomachū ſtringit et corroborat · nauſeā
ſedat · calculū frangit ⁊ vrinā excitat · lac in
mamillis mltiplicat · radix eiꝰ renes purgat
cū vino cocta · ydropicos curat · canis morſū
ſanat Hec omnia facit feniculus ortēſis ſed
forcius operatur · hec eadē ypomaratrū id eſt
feniculus agreſtis vt dicit idem ·

De ferula ·

Ferula ē herba cuiꝰ ſuccus galbanū
dicit̄ vt dicit yſid · li · xvij · de quo fit
mencio in ecc° · xxiiij · vbi dicitur ꝙ
ſtorax ⁊ galbanū ⁊c̄ · vbi dic̄ glō · Galbanū
ſcd̄m pliniū dat ſiria in monte quodā vbi
habundat ferula a qua fluit reſine modo ·
Dicit aūt pli · li · xx · ca · xxiiij · ferule ſemen ē
aneto ſimile · cuiꝰ folia ⁊ rami cocti cū oleo ⁊
ꝯmeſti cū melle ſtōcho ꝯueniūt · ſed ſi nimis
ꝯmedunt̄ dolorē capitis faciūt · cuiꝰ radix bi
bita ad pōdus denarij in duobꝫ ciatis vini
valet ꝯtra ſerpentū morſiōes · ſuccus eiꝰ mag
nitudine fabe deuoratus aluū ſoluit · eiꝰ me
dulla viridis immūdicias faciei tollit · ſemē
eius vino bibitū ſanguinē ſiſtit · paciētibꝫ
caducū morbū ſubuenit Ceruis aūt ferulatū
mirena infeſtiſſima eſt · nā eius lacte ſtatī
ꝯmoriunt̄ ſuccꝰ eius ꝯfert claritati oculoꝝ
huc vſqꝫ pli ·

De feno ·

Fenū eſt dictū ex hoc ꝙ eo flamma
nutrit̄ · flos em̄ eius flāma ē vt dic̄
yſid · li · xvij · oīs ei herba moll' ꝑciſa
ſicca fenū dici pōt · ⁊ maxie que fetibꝫ aliqn̄
apta eſt nutriendis · nā fenū cibus eſt ꝓprie
iumētoꝝ · De feno aūt dicit glō ſup pſa · xl ·
fenū naſcendo hz virorē · ⁊ creſcendo decorē
deinde florē · tandē calore ſolis ſiccatū redigit̄
in puluerē · ſicut ⁊ homo ꝑ etatū ſucceſſionē
decorē amittit ac cadit in puluerē ⁊ ī mortē
Fenū itaqz ꝙ diu viret ⁊ frōdet mōtes ⁊ ꝑ̄ta
veſtit ⁊ ornat · ⁊ tā floꝝ diuſitate ꝙ eciā vi
roris venuſtate ad ſui aſpectū intuēciū oclōs
allicit · reficit ⁊ delectat · ꝓpt̄ ſue ſbe aūt vi
riditatē ferueēte ſole eius humiditas de facili
ꝯſumit̄ · ⁊ hba q̄ ꝑmo florēdo q̄ſi ridē videbat̄
tandē a ſua gloria ſpoliata ꝑ̄mitus inuenit̄
nā fenū qd̄ hodie orit̄ ⁊ vireſcit · cras morit̄
et in clibanū mittit̄ · q̄a q̄ſi ſubito deficit et
areſcit ſicut de impio ꝑ ſimilitudinē dicit̄ in pſ
fiat ſic fenū tectoꝝ qd̄ ꝑuſqꝫ ⁊c̄ · vbi dic̄ glō ·
q̄nto fenū alcius ſtat ⁊ minus ꝓfunde inferiꝰ
deprimit radicē tanto minꝰ creſcit ymo cicius
deficit ⁊ areſcit · fenū itaqz falcaſtro poſtq̄
ꝯtra maturū fuerit ꝑſcindit̄ ⁊ vt meliꝰ exſiccet̄
ſoli exponit̄ · ⁊ ne ex hūoris ſupfluitate circa
terrā ꝯputreſcat furcis ⁊ raſtris ſepiꝰ releuat̄
tandē in cumulos ⁊ ī aceruos colligit̄ · ⁊ vlt̄o
in plauſtris ac vehiculis ad horrea deportat̄
⁊ ibi ad diuſos vſus neccarios reſeruat̄ Fena
aūt creſcēcia in locis aliq̄ntulū mōtuoſis me
diocrit̄ ſiccis magis ſūt odorifeā eciā aliq̄bꝫ
magis ſapida ꝙ alia que creſcūt in ꝑ̄tis pa
luſtribꝫ ⁊ aq̄ſis vt dicit pli · q̄a in illis hūor
nutrimentalis magis eſt digeſtus in illis
vero minus ·

De flagellis ·

Flagella dicunt̄ ſūme arboꝝ et vitiū
ptes ab eo ꝙ crebros ſuſtineāt ven
toꝝ flatus vt dic̄ yſid · li · xliiij · quoꝝ
comas aliq̄ crines vocāt · aliq̄ folia · ⁊ dicunt̄
folia q̄ſi fila nā foliū grece filū latine dicit̄
et ideo ꝙ in folijs ſunt quedā venule in eoꝝ
ſubſtancia ad modū filoꝝ ꝓtenſe ideo tranſ
latiue dicunt̄ folia apud nos q̄ſi fila · nodi
aūt quibꝫ exeūt frondes ſū folia de ꝟgulis
et flagellis oculi nuncupant̄ · Nam humor
aquoſus ſubtilis pax hn̄s vnctuoſitatis ad
ramos a radice attractus vi caloris eleuat in
diuerſis locis ex cumine ſuo penetrat ad
exteriꝰ ac ibi q̄ſi ꝑ oculos exiēs vi interioris
caloris et aeris exterius trāſmutat̄ in ſbām
folioꝝ vt dicit̄ in ꝯmēto ſ̄ li · vegetabil' · ariſ ·
⁊ ſcd̄m qualitatē humoris dn̄antis ⁊ forti
tudinē l' debilitatē caloris humorē digerētis
folia in q̄litate ⁊ figura mltiformit̄ variant̄
vt pz ſup eodē · vbi agit̄ de diuſitate arboꝝ
quo ad figurā variā folioꝝ quere ſup in eodē
in lr̄a a · Folia itaqz ornant arborē ⁊ muniūt
tenellos florēs ⁊ fructꝰ ne a vētis cumatibꝫ
aut pluuijs iniuriā paciant̄ · grandinū impetꝰ
ac ventoꝝ īpulſus ⁊ ybriū ictus intercipit ⁊
repellit · folia ſicut ſcutū ꝓpter ſue ſubſtācie
raritatē modico vento mouent̄ ſꝫ de facili nō
cadūt ꝓpt̄ adherentē habūdanciā hūoris vn̄
nec fructꝰ latitantes ſub folijs matureſcāt
vn̄ in vere ⁊ ī eſtate virēt ⁊ in autūpno pallēt
et ſic ꝯtra hyemē paulatī ꝯcidūt ⁊ tandē in
terra cadēcia ꝯputreſcūt · multū inſup ꝯueni
unt folia medicīe · multis eciā animantibꝫ
ſunt in cibū ſicut folia edere que a capris et
hedis maxime diliguntur vt dicit yſidorus

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Alias ꝓprietates folioꝝ querē ſupra in eodē
li·xvi·c Flores vt dicit yſi·li·xviij·dicunᵗ
quaſi fluores ·eo ꝙ cito defluunt ⁊ ſoluunē
in hijs tñ multiplex eſt grā ſcʒ odoris·ſaporis
et coloris·lenitatis·et virtutis·nam odore
recreant et delectant ſpiritū·ſapore inmutant
guſtū·colore alliciūt viſū·lenitate demulcēt
tactū·virtutē hñt multiplicē·ſanāt morbū
zephiro gñanē·auſtro diſſoluunē vt ibidē
dicit yſi·arbores ⁊ herbas·campos·ortos
et ſiluā pulchritudine ſua decorāt ⁊ ornant·
dulcedine quā concipiunt ex celeſti rore mel
adminiſtrāt·Et ideo apes flores mellificādi
gracia viſitāt ⁊ frequentāt quādo apparent
flores mutacionē tpis ſignificat·et ſpem de
fructu generant·nam flores ſemper fructū
protendunt et ſpem de ſubſequenti fructu
relinquere ꝯſueuerunt·de puro et vnctuoſo
medulle arboris humore originē ꝯtrahunt·⁊
erūpentes de ſtipite virge virgā non violāt
nec defloꝛant·ſed pocius ipſam perficiunt
mirabiliter et decorant·Item flores in ortu
ſolis ſe aperiunt ſicut in occaſu ſeſe ſepius
claudunt·multi ſūt qui ex paucitate hūoris
et liquiditate caleſcente calorē humiditatē
ꝯſumente deficiunt ⁊ areſcunt·Aliqñ eciam
flores ad ſolis faciē ſe ꝯuertunt·ſcdm tñ eiꝰ
ortū ſe aperiūt ⁊ ꝓceſſū ſe diffundunt vt pʒ
in elitropia que alio nomīe dicitē ſolſequiū
et dicitur a multis cicoria vt patet ſupra c
Inteꝑeſtiuꝰ aūt ortus floris ſignū ē defcūs
et carencie fructus vlterius ꝯſequentis·nā
tales flores ſubito frigore vel eciā corrupto
aere facilime corrumpunē·vel ſi ſunt nimis
hyemales·vel autūpnales ad maturitatem
debitam propter caloris defectū nullatenus
perducunē vt dicit pliniꝰ·li·xx·ca·v·Inter
alios flores preponit liliorū flores·roſas·⁊
violas·precipue ad coronas nobiliū adorꝛ
nādas de quibus poſt eſt dicendū·Eſt flos
campi flos ſpecialis ſic dictus·quia per ſe
creſcit in locis incultis nec ſulcatis vomere
nec ſtercore impinguatis vt dicit idem·Eſt
itaqʒ floſculꝰ ſtipite quidē gracilē et modicꝰ
flore rubicundo ⁊ quaſi colore ſanguíneo inꝛ
ſignitus·cuius flores nō plus nec minus ꝙ̄
per quinqʒ folia ꝯmuniter diſtiguntē·cuiꝰ
ꝟtus centauree ſilis eſt·non tñ ex ꝯplexiōe
ſua tāte ē amaritudis ꝙ̄uis minori cētauree
in folijs et in ſtipite multū ſimilis videatur
et in multis medicinaliter non inferior ab
antiquis ſapientibꝰ iudicetē·Centaurea eſt
herba amariſſima·vñ et fel terre dicitē·cuius
ſpecies ē duplex maior ⁊ minor·habet itaqʒ
ſi q̄dā amaritudīe dulcedinē in radice·cuiꝰ
ſuccꝰ melli mixtus viſū clarificat·inflacōes
ſedat·morſꝰ venenoſos curat·⁊ ꝯtra antracē
apoſtema mortiferū iuuat·⁊ venenoſitatis
ſue maliciā reꝓmit ⁊ refrenat·et impedit ne
materie furioſitas ad nobilioꝝ membroꝝ
intrinſeca ſe diffundat·huiuſqʒ pli·vt ſupꝛ·

De fructu·

Fructus a frumine nomē accepit vt
dicit yſi·q̄a frumine·i·eminēciori
parte gutturis veſcimur vt dicē yſi·
li·xvij·inde ⁊ fruges dicimus·Fructus aūt
ꝓprie dicunē arboꝝ ⁊ agroꝝ quibus vtendo
fruimur ꝙ̄uis abuſiue fetū alterū fructum
aliquādo nuncupemus Eſt itaqʒ generaliter
attendendū ꝙ pars arboris ſiue plante que
nobilior ⁊ vnctuoſior eſt tam in medulla ꝙ̄
in radice ſolet attrahi naturaliter a calore in
ſuo tpe precedente flore ⁊ fructus originem
diſponente inde fructus materia generetur
humoris et caloris beneficio nutriatē folioꝝ
cooperculo defenſetē ſolꝪ·⁊ in virtutis celeſtis
influencia ad perfectū deducatē·Et tandem
maturato fructū ⁊ collecto ad vſū ⁊ eſū debitū
aſſumaᵗ·fructꝰ aūt crudi ⁊ īdigeſti corꝑibꝰ
maxie pueroꝝ ⁊ debiliū ſūt nociui ⁊ inflatiū
lubricoꝝ et alioꝝ vermiū generatiui·humoꝝ
maloꝝ nutritiui·guſtus naturalē corruptiui
vt patet in mulieribꝰ īpregnatis q̄ maxime
deſiderāt fructus immaturatos vt dicit pli·
ſed fructus ꝯgrui ⁊ maturi tam medicine ꝙ̄
eſui erūt apti·ita tñ ꝙ quilibet fructꝰ q̄libet
mō vtatē debito·⁊ potius ꝯgruus poſt fructū
vſū ordine ꝯgruo ſubſequatē vt in li·dietaꝝ
planius docetē·Fructus ꝓmo generalit̄ ſūt
crudi ⁊ indigeſti·ſtiptici·pontici·vel amari
ſed colore exteriori interiorē confortante et
humorem ponticū ⁊ terreſtrē diſſoluente ac
digerēte·tanto dulciorē ſaporē ⁊ ꝯueniēciorē
accipiunt ꝙ̄to ad maturitatē perfectā plus
accedunt·cicius aūt accedūt ad maturitatē
qui alcius in ramoꝝ ſūmitatibꝰ creſcunt et
calori radioꝝ ſolariū directius ſe extendunt
maturitatis ſignū ē mutacio coloris viridis
et terreſtris in colorē pallidū vel rubentem·
Et mutacio ſaporis inſipidi pōtici aut acidi
in ſaporē ſuauē guſtui atqʒ dulcē·primo eñ
naſcunē fructus virides·ſed qñ tendūt ad
maturitatē vincente calore in ſuba fructuū
colores mutant pariter ⁊ ſapores·tanto eciā
ſunt meliores et in ſubſtancia laxiores qñ
relaxata vi caloris terreſtri duricia eciā dñante
humiditate aquea vel aerea maturitati ſūt
ꝓpinquiores·⁊ ideo ꝓbatē fructuū maturitas
non ſolū per viſū quo ad colorē·nec ſolū per
guſtū ad ſaporē·verū eciā per tactū quando

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

ꝯpreſſi digito tactui cedunt ⁊ ſenſui offerūt
ſubſtanciā molliorē vt dicit yſaac in dietis
Fructus aūt arboꝝ creſcenciū in montibus
ſunt puriores ſapidiores ⁊ eciā ſuauiores ꝗ̄
illarū que in vallibus ſunt creſcentes. ⁊ hoc
accidit ꝓpter dulcius et purius ⁊ tēꝑacius
qḋ ibi ſcꝫ in montibꝫ inueniūt nutrimentū
vt dicit ariſ. vt patet ſupra eodem quere de
diuerſitate arboꝝ quo ad fructus circa finē
Sunt autem quidā fructus primo dulces ⁊
ſapidi ſed poſt efficiunt̄ pontici et amari ſcꝫ
mirabolani vt dicit ariſ. tales fructus ⁊ ſi nō
fuerīt ꝯmeſtibiles ſūt tn̄ alijs medicinales
Fructus aūt dulces vt dicit yſaac in q̄tuor
qualitatibꝫ ſunt temꝑaciores humidiores ⁊
et calidiores ⁊ ceteris nutribiliores. Fructus
vero frigidi ſcꝫ ⁊ pontici duri ſunt ⁊ ſtiptici
ac epilatiui ſiue ꝯſtrictiui. ſtomachi tamen
ꝯfortatiui. ⁊ appetitus excitatiui maxime ſi
comeſte fuerint a ieiunis. ſed poſt prandiū
ꝯſūpti ꝯfortando ſtomachi orificiū in vſum
ſumptū ꝯprimunt cibū aſſūptū ad inferiora
et ſunt cauſa ſolucionis. ſed ſi fuerīt fructus
acetoſi et aquoſo modico ⁊ terreſtri ꝯpoſiti
acumine coleram extinguunt. ſitim mitigant
ſtōchū ꝯfortant. hūores groſſos ⁊ frigidos
diſſoluūt diuidūt non deponūt. dulces vero
acuūt eis vim ꝯferētes penetrādi totū corp⁹
Fructus inſipidi aūt in quibꝫ dn̄at̄ aquoſa
humiditas ceteris minus ſūt laudabiles q̄a
ſtōchū non iuuāt. ſꝫ abhoīacionē ⁊ faſtidiū
generant. Fructus itaqꝫ ſi bene maturati
fuerint erunt ſaporis boni. odoris iocundi ſi
non fuerint putridi non vermiculoſi humore
vel corrupto aere non infecti. ⁊ tales fructus
in loco ſicco ⁊ mūdo meli⁹ ⁊ diuci⁹ cuſtodiūt̄
et maxime ſi in feno vel palea conteganē vt
dicit pli. nā iuxta terrā in loco humido cici⁹
corrūpunt̄. Item fruct⁹ maturi cicius cadūt
de arbore ꝗ̄ nō maturi ⁊ facilius de nocte ꝗ̄
de die. quia nocturno rore perfuſi efficiunt̄
ponderoſi ⁊ ideo ad caſū magis proni. Hec
de fructibus dicta ſufficiant. quia multa de
fructibus ſupra eodē in tractatu de arboribꝫ
in generali ſunt dicta quere ibi.

De germine.

GErmē vt dicit yſid. ē pregnās ſurcu
lus a gerendo dc̄us. vn̄ ⁊ germinacio
nā in germīe gignit̄ humor nutrimētalis. ⁊
racio ſemīalis in eo eciā viget ⁊ operat̄ calor
naturalis. et ꝗ̄uis ſint modice ꝗ̄titatis in
ſubſtancia maxime tn̄ virtutis ⁊ eſt potēcie
in efficacia. nā virtus radicis trahit̄ ⁊ trāſit
in ſubſtanciā germis. ⁊ ideo herbe ꝗ̄ diu ſūt
in germine ⁊ viget in eis humor tranſfuſus
a radicē maxime ꝯueniūt vſui medicine Itē
itaqꝫ germē dicit̄ qḋ primo erūpit de radice
arboris herbe. nā ꝯfortato calore naturali q̄
ī radicis medulla ē incluſus radix hūorē ſibi
neceſſariā attrahit vi caloris. ⁊ qḋ ſibi non
eſt neceſſariū ex ſe exteri⁹ eicit. ⁊ illō calore
incluſo ſurſum eleuante ex aere intrinſecus
deſiccante in naturā germinis tranſmutat̄
et qui non ceſſat attractionis ꝯtinuacio in
radice ⁊ ideo non ceſſat augmenti dilacio in
germīe q̄uſqꝫ ad debitū ꝯueniat ꝯplementū
Calor itaqꝫ celeſtis penetrās ad medullam
radicis partes eius liquidiores ac puriores
ac vnctuoſiores ad ſe trahit. ⁊ coagulat ac
ꝯiungit ⁊ coadunatas per poros terre inſen
ſibiliter inducendo eas in ſubſtanciā germīs
ꝯuertē nō deſiſtit vt dicit̄ ꝯmētator ſup̄ libꝝ
vegetabil. Cōtrahit aūt colorē viridē mediū
ſcꝫ inter rubentē ⁊ nigꝝ ſcd̄m dominiū eq̄liū
parciū terreſtriū et ignearū. nam generacio
germinis habet fieri ex terreo humore nigro
opaco. ſed ꝓpter aerearū parciū ⁊ ignearū
admixtionē fit calor eius viridis. quī calor
medius eſſe dicitur inter rubeū atqꝫ nigrū
Eſt aūt germē principiū culmi ſiue ſtipitis
floris atqꝫ fructus emittens primo plures
frondes mutuo ſe nectentes q̄s facit natura
adiuuati caloris in ſubſtancia germinis cō-
ſeruacionē. tenera enī eius ſubſtācia frigido
aere de facili lederet̄ niſi ab extrīſeco nocu-
mento tutela frondiū tueret̄. de facili enim
ledit̄ ex aere frigido ex grandine ⁊ ex vento
et eciā ex rore noxio ⁊ infectiuo. ⁊ ita contra
huiōi nocumēta pluribꝫ folijs onexis quaſi
pluribꝫ tunicis regit̄ ⁊ munit̄. ortus itaqꝫ
germinū ornatus terre eſt principiū. nam
omnia terre virencia a germinibꝫ oriuntur
mutacionis tꝑis eſt indiciū ⁊ ſignū vernalis
nouitatis ſineqꝫ annūciat hiemis ac ꝓmiū
ē eſtiualis nouitatis ⁊ venuſtatis. a brucis
locuſtis ⁊ erucis corrodunt̄ qn̄qꝫ germina ⁊
tunc ſpes vlterius de fructu non habet̄.

De gramine.

GRamen eſt agreſtis herba ab eo ꝗ̄
germinet̄ ſic vocata vt dicit yſid.
beneficio ſiquidē caloris ex humore
terre oīs herba generat̄. nam celeſtis calor
terre ſup̄ficiē penetrās p̄tes eius ſubtiliores
aggregat ⁊ in radicis ſpēm trāſfigurat. que
terre infra calorē intra ſe claudit cui⁹ v̄tute
humorē circūiacētis terre ad ſui incrementū
⁊ nutrimentū attrahit. ⁊ qḋ ſimile eſt in ſui
naturā alterat ⁊ commutat vel conuertit. et
quod ſibi quo ad ſubſtanciā eſt ſuperfluū
ad generacionē folioꝝ germinis trāſmittit

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Quia vero multe humiditatē materie extracto
humore generat radices multe ⁊ diuerſe ſūt
graminū et herbaꝝ productiones mutuo ſe
colligentes ⁊ tocius terre ſuperficiem viroris
grā ⁊ floꝝ decencia veſtientes ⁊ quāto radices
graminū inferius amplius ſe ꝓfundāt tanto
difficilius gramina culmos ſuos et folia in
in terre ſuperficie ſe dilatant. Pullulancia
aūt gramina in principio ſuo generacoīs ſe
multiplicāt ſi cōpreſſa fuerīt aut mediocriť
conculcata Quā ei in principio nimis luxuriare
pmittunť cito ꝓrumpunt in ſemē ⁊ induūť
de facili ⁊ ſuā pdunt pulchritudinē ⁊ virorē
vt dicit pliꝰ. ex ſitu aūt terre vbi creſcunt ⁊
qualitate humoris quo nutriunť diuerſas
qualitates ⁊ virtutes generaliter ſorciuntur
vt dicť. ⁊ eciā ſup libꝛ vegetabiliū cōmētator
vnde ex humoribꝫ complexiones contrarias
habentibus quā herbe ⁊ gramina ꝑmo omnia
in terra naſcēcia diuſas cōſequunť efficacias
et virtutes vt dicit pliꝰ. ⁊ yſa. ⁊c̄. ꝓpter qď
ſcďm auctores predictos gramina montiū
ſiue locoꝝ mōtuoſoꝝ ſunt ſiccioꝛa ⁊ breuioꝛa
q̄ gramina valliū ſiue pratoꝝ. illa tamē ſūt
omibꝫ cōueniēcioꝛa. q̄a dulcioꝛa ⁊ ſalubrioꝛa
et mediocriter ſiccioꝛa. in paluſtribꝫ quidē
creſcēcia ſūt piguioꝛa ⁊ diffuſioꝛa. ſꝫ melioꝛa
ſūt ſimpliciť que in mōtibꝫ ⁊ locis alcioribꝫ
oriuntur. Nam vt dicit cōſtā. et eciā yſaac
herbe paluſtres peiores ſunt nutrimenti. nā
aquoſū generāt ſanguinē. ⁊ cito ſe a mēbris
diſſoluente. inflacionē et rugitū in viſceribꝫ
generant. ſed in cōtrarijs cōtrarie. Eſt autē
regula vt dicit yſa. qui dicit ſic miſticā ad
cementū dixit. cuiꝰ radix iter herbas nutrit
eius ſemē non eſt nutrimenťū nec ecōuerſo
cuius ſemen nutrit eius radix non nutrit.
gramē itaq; vt dicť piladiꝰ. gramē facit ſolū
in aſpectu. gratū eſt aliquibꝫ in paſtu. gratū
eciā fit languentibꝫ in effectu. nam ſicut in
radicibꝫ ſic in graminibꝫ latet virtus multiplex
medicine. gramē eciā auſtri tēpus pluuioſū
ſcꝫ ⁊ calidū diligit. et virorē ⁊ ymbris eciā
habundanciā eciā in locis deſertiſſimis ſe
diffūdit ſꝫ preualente vento boreali ⁊ frigido
deficit extrinſecus ⁊ marceſcit vt dicit beda
Scďm diaſ. vero gramē dicť quedā herba
ſpālis hñs vgas nodoſas. ſpiſſas. ſparſas.
ſuper terram. ⁊ folia lata aliq̄ntulum ⁊ acuta
cuius radix nodoſa eſt ⁊ dulcis. ⁊ hāc herbā
boues ⁊ alia aīalia libenť cōmedūt ⁊ depaſcūt
cuiꝰ virtus ē ſtiptica et vulneꝝ cōglutinatiā
vētris cōſtrictiā. vulneꝝ renū ⁊ veſice ſanatiā
doloris ſplenis mitigatiā. hāc herbā noſcūt
canes et illā cōmedunt quā ſe purgare volunt

vt dicit pliꝰ. ita hoc faciunt cāute q̄ vix poſt
hoc ad humanā periciā deuenire.

De galbano.

Galbanus ē herba cuiꝰ ſuccꝰ galbanū
dicitur. et eſt herba in ramis ferul'e
ſilis. ꝑmo vt dicit varro. galbanū
ſuccus ferule eſt vt dicit yſid. li. xvij. incidiť
autē herba in eſtate ⁊ effluit inde lacrima
que recolligiť ⁊ deſiccať. Idem aūt galbanū
eſt optimū qď ē mundiſſimū. ⁊ habet pluēs
guttas ſicut armoniacē. et eſt ſimilis thuri
in colore habens grana lipida ⁊ cuius granū
non eſt nimis ſiccū vt dicit pliꝰ. et diaſ. in
eſtate circa fruticē deſiccať. Ineſt autem ei
virtus ignea calida ſcꝫ in tercio gradu. et
humida in primo vt dicit idem. ſophiſticať
aūt cū puluere colophonie id eſt picis grece. ⁊
cū fabis fractis corticibus abiectis que cum
optimo galbano ⁊ reſoluto admiſcenť Gal-
banū autē purū diu poterit ſeruari. virtutē
hꝫ attrahēdi. diſſoluendi. leniendi. relaxādi
et mitigandi. fumus eius litargicos excitat
dolore ſplenis et opilaciones cū aceto ſanat
fetū mortuū de matrice educit. et matricem
purgat. cū melle pl'uis galbaī lūbricos necat
fumus eius menſtruis impat. ſerpentes et
venenoſa eius fumus fugat. dolorem dentiū
mitigat vt dicit diaſ. et pliniꝰ. et plat. vbi
ſubdiť q̄ ſi galbanū debet poni in medicina
prius debet a ſuperfluis emundari. Primo
igiť ſuper ignē in teſta debet liquefieri. ⁊ in
aqua poſt infundi. ⁊ qď puꝝ ē ſup enatabit
qď vero inutile ē vt cortices ⁊ lapilli inferiꝰ
reſidebit. Diaſcorides tñ dicit q̄ in aqua
feruēti galbanū debꝫ poni. ⁊ qď petit fundū
colligi. qď aūt ſup enatat vt cortices ⁊ huiōi
debet amoueri.

De gutta.

Gutta ad modū galbani eſt cuiuſdā
herbe vel arboris lacrima. que alio
nomine armoniacū appellať. iſtius
aūt arboīs vel herbe ramuſculi diebꝫ eſtiuis
ab incolis incidunť. ⁊ gutta q̄ inde diſtillat
gutta ſiue armoniacū nuncupať a medicis
vt dicť yſid. pliꝰ. ⁊c̄. Iſtius gutte ſpēs iſta ē
nobilioꝛ que mundioꝛ eſt et purioꝛ et terre
feculencie impermixtioꝛ. que quidē debet eē
candida ⁊ pinguis ſicut thus. ⁊ quā frangiť
apparet ſplendida interius et gummoſa vt
dicit diaſ. ⁊ pli. ⁊ habet odorē ſimilē caſtoreo
et ſaporē ſubamarū aliq̄ntulū ſiue acrū. Eſt
aūt gutta calida in tercio gradu. et ſicca in
ſcďo habens virtutē diſſoluendi ⁊ relaxandi
vt dicť in plat. cuius ſcrupulus potatus cū
oximelle ſpleneticas curat aſperitates. ⁊ in-
mundicias oculoꝝ mitigat et curat. cū ſucco

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

abſinthij lūbricos necat· ɔtra archeticam ⁊
ſciaticā paſſionē cū pice dura multū iuuat·
vrinā ꝓuocat· et menſtrua purgat· omnes
tumores ⁊ inflaciones ſedat· vt dicit gloſa
ſuper illū locū· mirra ⁊ gutta ⁊c̄·

De gariophilis :·

Gariophili vt dicit diaſ· quidā ſunt
ꝑfecti ⁊ ſaporis acuti· coloris ſb̄nigri
calidi ⁊ ſicci in effectu· humidi vero
interiuſq; actu· quidā in ſuis qualitatibus
magis ſūt remiſſi· Sunt aūt fruct⁹ cuiuſdā
arboris in india qui in eſtiuo tp̄e colligunt̄
qn̄ ſunt maturi per quinq; annos in multa
efficacia ɔſeruant̄ in loco eciā nō nimis ſicco
nec nimis humido debent ſeruari· q2 in multū
humido putreſcunt ⁊ multum ſicco areſcunt·
eligendi aūt ſunt qui in ſuperficie aliq̄tulū
habent planiciē qui acutū habent ſaporem ⁊
ſuauē odorē ⁊ qui expreſſione vnguis aliq̄d
emittunt humiditatis· Sophiſticant̄ autē
cū puluere gariophili mixto cū aceto ⁊ vino
odorifero ex quo ɔtrahunt humiditatē ⁊ vix
diſcernūt̄· quare in exteriori ſuꝑficie magis
ſūt acuti q̄ꝫ alij· ⁊ iō acutū magis eſt in exte-
rioribꝫ q̄ꝫ in interioribus· ſꝫ ſophiſticati non
poſſunt vltra viginti dies obſeruari· habent
aūt boni gariophili virtutē confortandi ex
aromaticitate ſua diſſoluendi ⁊ ɔſumendi
ex qualitatibus ſuis· confortat eīn cerebrū
et virtutem animalē· valent eciam contra
defectum cordis quare confortant virtutem
ſpiritualem· valent eciā contra indigeſtionē
ſtomachi ⁊ dolorē ex frigiditate ⁊ ṽtoſitate
quia virtutē iuuant naturalē· huc9ꝫ diaſ·

De geneſta :·

Geneſta que eciam ab amaritudine
dicit̄ quia eius guſtus nimis hoībꝫ
amarus eſt· arbuſtum creſcens in
locis deſertis incultis ⁊ ſaxoſis· cuius pre-
ſencia infertilitatis et ariditatis terre vbi
creſcit teſtis eſt· habet multos ramos gra-
ciles duros ⁊ nodoſos virētes hieme ⁊ eſtate
flores glaucos· ſpiſſos· et inuolutos grauis
odoris· amari ſaporis· ſed tamen ſūt magne
virtutis vt dicit diaſ· nam florum ⁊ folioꝝ
eius elixatura ſplenis tumorem compeſcit·
dolori dentium ſubuenit· menſtrua ſtringit
fluxum diſſenterie ſiſtit· pediculos ⁊ lendes
ſuccus eius perimit· ſemen facit amarum et
nigrū in quibuſdā celdris longis et nigris
ad modū folliculoꝝ vicie vel piſe conuolu⁊t
et valet ad predicta·

De grano :·

Granum eſt minima tam ſeminis q̄ꝫ
arboris particula diſtincta ſb̄aliter
et diuiſa· in quolibet autē grano eſt
cortex ⁊ medulla in q̄ relinquit̄ racio ſeīalis
vt ex grano terre ɔmiſſo poſſit ꝓduci plāta
vnde in quolibet grano eſt relicta potencia a
natura vt ex ea poſſit fieri planta q̄ mediāte
ſua ſpecies multiplicetur et in eſſe ſpecifico
conſeruet̄· Unde granū q̄uis ſit modicū in
ſubſtancia corticis et medulle· magnū tamē
in racionis ſeminalis efficacia ⁊ virtute· et
ſicut grana differunt in ſpecie ⁊ ſic differūt
in figura ſitu aut diſpoſicōe· Unde dicit ariſ·
in primo li· de plātis· grana inquit ⁊ ſemia
alia naſcunt̄ in plantis ſiue ſiliqua vt ſemē
aneti ⁊ feniculi ⁊ huiōi· ⁊ alia naſcunt̄ in ſili
q̄s ⁊ in folliculis vt faba ⁊ alia leguminoſa
et alia in ſubſtācia calloſa emittunt̄ vt ſeia
piroꝝ ⁊ pomoꝝ· ⁊ quedā habent ḡna ⁊ ſemē
in teſta ⁊ callū extra teſtam vt nux ⁊ oliua·
grana aūt ordinata in ſiliquis ⁊ in folliculis
variant̄ multipliciter in ſitu· Quia quedā
habent grana ſua multiplicata in ſiliqua ſua
ſicut accidit celidonie quedā herba valens
ad oculos· ⁊ quedā faciūt grana in folliculo
clauſo vt faba piſa ⁊ cetera· ⁊ quedā in non
clauſo ſicut triticū ⁊ ſpelta ⁊ ſimilia· Quedā
autē non faciūt ḡna ſua in aliq̄ folliculo vt
grana ordei ſꝫ paleā ſuā q̄ſi ɔtinuat cū grano
ſuo· et quedā grana ſūt duplicia per ordinē
abſq; ꝑiete in ſiliq̄ ſua vt grana celidonie· ⁊
quedā ſūt duplata ꝑiete mediante vt patꝫ
in granis naſturcij· ⁊ quedā triplicantur in
diuerſis per ordinē cellulis eiſdē folliculi vt
pꝫ in mirto in cuius fructu ſunt tres celle ⁊
in qualibet tria genera vel quatuor ſn̄ ꝑiete
aliquo ſunt ɔiuncta· ⁊ qn̄q; eſt inter grana
ꝑies ligne⁹ ſicut in caſſia fiſtula· aliqn̄ ꝑies
carnoſus vt patet in cucumere ⁊ cucurbita· ⁊
qn̄q; inter grana ſūt parietes diuerſi generis
et diuerſe ſubſtācie vt accidit in malagra-
natis in quibꝫ ſunt quidā parietes carnoſi
inter grana ⁊ grana ſimiliter· et quedā tele
tenues non carnoſe ſūt inter grana ⁊ grana
ſed ſicut differunt grana ⁊ grana inter ſe in
ſb̄a ita eciā in figura· hn̄t eīn quedā formā
rotundā· quedā piramidalē ⁊ oblongā· q̄dā
triangulā vel multilaterē vt pꝫ in ciceribus
grana aūt q̄ ſūt oblōga in vno latere viden̄
eſſe q̄ſi ſciſſa vt pꝫ in grano tritici ⁊ ɔſilibꝫ
corticibꝫ aut ſiue telis muniunt̄ grana ꝓpt̄
interioris medulle ⁊ caloris natural̄ ɔſerua-
cionē· huc9ꝫ ariſ·

De gith·

Gith genus ē leguminis ſimile cimino
in q̄titate ſꝫ nigri coloris et in pane
ſpgit̄ dulcorādo vt dic̄ glō ſup yſa·
xxviij· ſm̄ plat· ariſ· ⁊ diaſ· gith ē herba ca
lida ⁊ ſicca in ſcḋo ḡdu· q̄ int̄ frumēta naſcit̄

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

habēſ ſemen paruū nigrū et q̄ſi triangulū diureticū ⁊ ſubamarū· hñs virtutē diſſolu̇di et ↄſumēdi ·opilacões eciā ſplenis ⁊ epatis habens diſſoluendi virtutē et aperiendi ·et ventoſitates extenuādi· ⁊ emoroidas iſlatas ſedandi ⁊ earū fluxū reſtrīgendi ⁊ lūbricos ventris vermes cū melle interficiendi· hanc herbā dicunt eſſe nigellā · cuius decoctio in aceto occidit vermes auriū· ſi auribꝰ tepida inſtilleť· apoſtemata rumpit ſi cū furfure et ſemine ⁊ fimo columbarum in vino decocta cathaplaſmeť· ↄtra leprā eciā valere dicitur ſi cū raphano in vino decocta et modico ſale apponať mēſtrua ꝓuocat ·⁊ aborſū ꝑcurat ſi mulier inde ſuffumigeť· ↄtra ſtranguriā ⁊ eciā paſſionē iliacā vinū in quo per noctem nigella infuſa fuerit ꝓpineť n̄ debet decoqui ne nimis violenta efficiatur Nam vt dicit ↄſtā ·nigella in multa q̄ntitate ſūpta occidit

De ilice :·

Ilex ilicis eſt ſpēs quercus arbor ſcʒ glandifera ·⁊ dicitur ab eligo eligis q̄a vt dicit yſid· li· xiiij· huiꝰ arboris fructū hoīes ſibi primo ad victū inuenerūt et elegerunt prius q̄ eē̄ frumenti eſtʒ vſus antiqui vixerunt glande Inter aūt arbores glandiferas honorabilior iudicať ilex· cuius fructus vt dicit pliniꝰ· li· xvi· multas reficit nacões et ſiquidē ilex arbor groſſe ⁊ ꝓfunde radicis ſolidiſſimi ligni ⁊ corticis duriſſimi ſpiſſiſſimi ⁊ rugoſi· multe ramoſitatis· ⁊ tōē foliorū vmbroſitatis iocunde· ⁊ q̄ ad fructꝰ glādiferos nō modice q̄ntitatis fecūditatis lignū ſiquidē eius forte eſt ⁊ durabile ꝑmo fere imputribile Nam eius truci in ꝓfundo ſub aq̄s depreſſi quaſi in lapidis ſoliditatē ↄuertunť· ⁊ q̄nto ꝓlongiora ſecula in talibꝰ locis humidis deſiguntť· tanto amplius in⸗ duranť· et ideo talia ligna deorū templis et regalibꝰ edificiorū ſtructuris erant apta· ideo ꝓpter indiſſolubilē ligni naturā ex ilice deorū ſimulachra ſepius ſculpebanť vt dicit pliꝰ.

De iunipero :·

Iuniperus ē arbor vt dicit yſid· ſic dicta apđ grecos· eo q̄ ab amplo in anguſtū finiť ſicut ignis · vel quia ↄceptū diucius ignē ↄſeruet adeo q̄ ſi prune ex eius cinere fuerint opte vſq; ad annū vt dicť nullatenus extingueť pir ſiquidē ignis dicť apuđ grecos · vnde iuniperus q̄ſi gignens ignē dicť · Iunipus alia eſt magna alia eſt parua vt dicit yſid· li· xvij· ⁊ vtraq; arbor aſpera ⁊ q̄ſi aculeata et folia hñs multa gracilia ⁊ acuta· ⁊ vtraq; eſt fructifera ſed pua magis · multa ei fert grana parua ⁊ rotūda primo viridia ⁊ poſt efficiunť quaſi purpurea vel quaſi ſubrubea q̄n plenarie ſunt matura · viror fructus et folia vix deponit· Eſt aūt arbor calida ⁊ ſicca in tercio gradu· vt dicit diaſ· cuius fructus ↄgruunt medicine que in vere colliguntť· ⁊ ꝑ bienniū reſeruaťť· virtutē habent diſſolu̇di et ↄfortandi· ↄtra fluxū ventris ex acumine medicine valet decoctio baccarū eius in aqua pluuiali ſi inde paciens balneeť Ex iunipo eciā ſit oleū iuniperinū efficaciſſimū contra quartanā ſi cotidie inde pondus dragme in cibo vel alio mō offerať· valet eciā ↄtra iliacā paſſionē ſi partes dolentes inde ꝑunganť epilenticis ⁊ caducis ſubuenit· lapidē frangit ſi per ſiringā iniciať· ſiriga eſt fiſtula ſubtil' cū q̄ medicina mittiť in veſicā· vinū decoctiōis iuniperi cū ficubꝰ ſiccis pectꝰ purgat· tuſſim tollit· huiuſq; plat· et diaſ· in locis ſaxoſis et incultis creſcit ⁊ in deſertis · eius vmbrā fugiunt ſerpentes vt dicit pli· ⁊ ideo fructꝰ eius credić valere contra venenū ·

De yſopo :·

Iſopus eſt herba breuis et modica int' petroſa creſcens ⁊ in radice petre ſolide ſe infigens vt dicit caſſiodorꝰ ſuper pſ· hāc herbā dicit diaſ· eſſe calidam et ſiccā in tercio gradu· huius virtus ↄſiſtit in floribꝰ ⁊ folijs plus q̄ in ſtipite vel radice in eſtate autē ꝓducit flores · debet colligi in loco vmbroſo mūdo eciā nō fumoſo deſiccari virtutē hʒ diſſolu̇di ⁊ ↄſumēdi ⁊ attrahēdi mundificādi pulmonē ⁊ omnia vicia pectoris ex cauſa frigida purgat et mundificat ſi cū vino decoquať ⁊ pacienti prebeaťť· dolorem ſtomachi ⁊ inteſtinorū tollit · fomentū ex aq̄ decoctiōis eius a ſuꝑfluis humoribꝰ matricē mūdificat ⁊ abſtergit · herba yſopi in teſta calefacta et capiti ſuppoſita catarrū frigidū ↄpeſcit· vuulā cadentē reprimit· dolorē vento⸗ ſitatis tollit Diciť aūt hᶜ yſopus hoc yſopū et a quibuſdā auctoribꝰ eius media corripiť et a quibuſdā ꝓducić Dicić eciā in aurora Et humilis petre que ſuis radicibus herens Et vicijs yſopus pectoris herba medēs· In claudiano vero ꝓducić vt dić alanus li· x· Se celū terre ↄfortat cedrus yſopo Et iterū alius dicit Pectoris herba cauos rupes in⸗ cedit yſopus · et iterū alius· Ad pulmonis opus confert medicamen yſopus· tante eciā auctoritatis fuit herba ꝑuis modica apuđ veteres vt dicit pliꝰ· q̄ ſine ipſius aſperſiōe ſe purificari non poſſe indelubris reputarēt vñ eciā apđ hebreos faſciculo yſopi mūdādi ſolebant purificari· vt patet exo· xij· ⁊ leui· xij· et numeri· xv· inſuper eius puluis valet

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

dita ydropiſim vt dicit diaſ. liuorē a corpe mundat. ⁊ colorē vultibꝰ optimū admiſtrat dolorē dentiū mitigat. tinnitus auriū ſedat et eciā lūbricos necat vt dicit idem.

De iacincto.

Jacinctus eſt herba habens florē purpureū traxit aūt nomē a puero quodā nobili qui in ſaltibus inter flores purpureos mortuus eſt reptus. deditq; nomē herbe caſus funeris puerilis. eſt eciā ſimilis viole in floribus ⁊ radice vt dicit yſid. li. xvij. eiuſdē nois pterea ⁊ coloris eſt quidā lapis precioſus qui inter duodecī lapides precioſos in apo. numeratur Jacinctus itaq; eſt nomē hominis lapidis atq; floris ꝓprius itaq; color eius ē aereus ſiue celeſtis. purpura aūt habet colorē ſanguinis ſiue ignis. ſed biſſus nimis iſtis. xij. coloribꝰ decolorata fuerūt ſacerdotalia veſtimenta in veteri teſtamento.

De iuſquiamo.

Juſquiamus grece a latinis dicit᷑ caniculāris eo q͡ in haſta eius ex vtroq; latere quedā creſcūt capitella formata in figura cantaroꝝ ſicut eſt videre in malis punicis ſeu granatis vt dicit yſid. li. xvij. quoꝝ ora ſunt ſepata ⁊ diuerſa habēcia intus ſeīa ſimilia papaueri Hec herba īſana voca᷑ q: vſus eiꝰ piculoſus nā ſi edat᷑ vel bibat᷑ inſaniā facit vel ſompni ymaginē torpidā. ⁊ iō hāc vocat vulgꝰ milimidiū ꝓpt alienacōez mētis quā inducit. yſid. Hec aūt cū ſit herba venenoſa h; ſemē nigꝝ rubeū ⁊ albū vt dicit diaſ. ⁊ pli. nigꝝ peſſimū eſt ⁊ mortiferū. rubeū ē minus malū. ſ; albū adhuc minus. vñ huius vſus magis ꝯuenit medicine. virtutē h; ꝯſtrīgendi. mortificādi. ⁊ ſompnū ꝓuocādi. hñs ſemē nigꝝ h; folia nigra. aſpa ⁊ dura. ⁊ florē purpureū et folliculos duros ⁊ ſolidos et ſpiſſos. hñs v̓o ſemē obruſū florēs h; melinos ⁊ folliculos molliores. ſed hñs ſemē albū h; flores albos et folia pinguia ⁊ mollia ſucco plena. ⁊ eſt herba frigida in tercio gdu. et ſicca in ſcdo ⁊ ideo tumores repcutit. ventrē ſtrīgit. fluxū ſanguīs ſiſtit. dolorē dentiū de calida cauſa tollit. reuma calidū ꝯpeſcit. huc uſq; diaſ. ⁊ pli. De ſemine ſiquidē iuſquiami dicit ariſ. li. vegetabil. ſemen helē id eſt iuſquiami qd̓ eſt mortifeꝝ apud ꝑſas in iħrlm eſt ꝯmeſtibile de quo p; q͡ eius malicia ⁊ venenoſitas per bonitatē terre vbi creſcit l̓ maliciā diminui᷑ vel auget᷑ De iuſq̄amo dic᷑ mgr̄ in hiſt. ſup exo. q͡ i tiara ſu ſūmi pōtificis corona ſtabat flos erectꝰ ſilis herbe quā greci iuſquiamos vocāt. digiti vniꝰ magnitudīſe. ſub illo autē flore i extmitate tyare circa frontē ⁊ occiput erāt circulus aureꝰ triplici ordie diſtinctꝰ ſup quā ſtabāt florēs aurei ſilēs plātagini a tyrpe ad tipus ⁊c. Vñ in hoc fuerīt ꝓuilegiate iſte herbe q͡ eoꝝ ſilitudo icidari ſacerdotis ſūmi figurari meruit.

De kaſtanea.

Kaſtanea ē arbor mgna ⁊ ꝓcera ſic a grecis vocata. vt dicit yſid. li. xvij. eo q͡ fructꝰ eiꝰ gemini in modū teſticuloꝝ inter folliculū recōditi ſūt. qui dum eiciunt᷑ caſtran᷑ ⁊ iō tales arbores a caſtrādo caſtanee greco vocabulo nūcupan᷑. hec arbor vt exciſa fuerit tāq̄ ſilua expullulare ꝯſueuit vt dic᷑ yſid. hec arbor ē multū vtilis. nā eiꝰ lignū valet ad edificioꝝ ſtructurā. ad igniū nutrimentū. eiꝰ fructꝰ val; ad cibū. ⁊ cortices ⁊ folia ad medicinā. fructꝰ ſiquidē eiꝰ q̄uis ſub vili cortice aſpo ⁊ duro ī arborē abſcōda᷑ tñ qñ maturus extrahit᷑ dulcis inuenit᷑ potiſſime qñ decoquit᷑ vel aſſat᷑. ſic aūt ſubdit yſa. in diet. ſūt calide in medio ꝑmi gdus. ⁊ ſicce ī ſcdo. ⁊ iō rōe caloris h; dulcedinē. rōe v̓o ſiccitatis h; pōticitatē kaſtanee tñ nimis ꝯmeſte ſūt ⁊ inflatiue. ⁊ doloris capitis ꝓpter incluſū fumū generatiue. ſed vt ab eis nocumentū auferat᷑ oportet vel q͡ aſſeritur vt corpulencia eaꝝ ⁊ terreſtritas rarificent᷑. vel vt in dulci aqua decoquantur vt ex aque humiditate et mollicie tempetent᷑ ⁊ tūc bene nutriunt ⁊ laudabiles humores generāt et corpis ac pectoris ſiccitatē tempant ⁊ maxie ſi cū achara ꝯmedat᷑ a colericis aūt ⁊ fleumaticis componit᷑ melle. valent eciā ſcdm medicinā. q̄a abhominacōis ⁊ vomitus ſūt ꝯſtrictiue. ⁊ ieiunij inteſtini ꝯfortatiue. Jtē kaſtanee cum modico ſale trite ⁊ cum melle tpate rabidi canis vel hominis morſus ſunt optime ſanatiue Jtem cū farina ordei ⁊ cum aceto cathaplaſmate tumoris mamillaꝝ ſūt efficaciter repreſſiue Jtē eaꝝ cortices ⁊ folia vſta et puluerizata ac cum vino temperata adoleſcētis capiti ad modū cathaplaſmatis appoſita augmentant capillos et prohibent eoꝝ caſum. huc uſq; yſaac in dietis.

De lauro.

Laurus eſt arbor victorialis digna mltis laude preconijs ꝓpt ſingularē gracie ſue excellenciā ⁊ virtutis ꝓpt qd̓ ⁊ victores q̄ndā obtenta victoria certis laureis coronati laureati dicebāt᷑ quā greci daphnē vocāt. cuiꝰ v̓tutes ⁊ ſingulares ꝓprietates ſup̄ poſuimus in hꝰ codē li. in lr̄a a. q̄re ibi ⁊ inuenies.

De lentiſco.

Lentiſcus eſt arbor ſimilis humilis et medicinalis que a grecis et hebreis ſcinus alio nomine nuncupat᷑

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

vt dicit gloſa ſup dañ. xiij. cui⁹ folioꝝ ſucc⁹
ſanat ⁊ ↄglutinat ſciſſa labia ſiū alia vlcera
vt dicit̃ ibidē. ⁊ dicit̃ lentiſc⁹ eo ꝙ ei⁹ cuſpis
mollis ſit ⁊ lentus. nã qḋ molle ē ⁊ flexibile
lentū dicere ↄſueuim⁹ vt dicit yſiḋ. li. xvij.
iſtius arboris fructus oleū deſudat ⁊ cortex
reſinā que maſtix appellat̃ ⁊ eſt melior que
in chio inſula generat̃ vt dicit yſiḋ. li. xvi.
folia iſtius arboris ſcḋm diaſ. ⁊ plat. ⁊ pli.
ſicut ⁊ tota arbor calida ſunt valde ⁊ ſicca. ⁊
habent virtutē ↄſtringendi ⁊ ↄſolidandi et
ↄfortādi. ⁊ ideo valet ↄtra vomitū ⁊ omniū
fluxū tam ſanguinis ꝙ̄ humoꝝ alioꝝ. ſilēs
virtutes habet gūmi eius ſcʒ maſtix. que a
maſticando ſic dicit̃. eo ꝙ maſticata efficit̃
glutinoſa ⁊ dura ad modū cere circa dentes
et ſic maſticata gingiuas a putridꝭ hūoribꝫ
purgat dentes mobiles ↄfirmat ⁊ dealbat
et eoꝝ radices roborat et ↄfirmat anhelitum
amputat ⁊ emundat. hec maſtix ſi colligit̃
in fine veris cortices ſcini ſiue lētiſci incidūt̃
et mūdificata terra veſtes munde ſupponunt̃
ne liquor cadens in terrā cadat. vnde q̄ clara
eſt ⁊ munda ac alba eſt eligenda. que vero
habet terrā admixtā ⁊ eſt obſcura ē abiciēda
cerebꝝ emūdat ⁊ depurat. ⁊ multū exſcreare
facit. virtutē digeſtiuā ↄfortat. ventoſitatē
attenuat. liquefactū ſuper tegulā calidā oīa
fracta geminās ſcʒ ⁊ alia miro mō ↄſolidat
dicit eciā pli. ſic ⁊ diaſ. ſcin⁹ arbor ē ſpinoſa
multū cū radice alta. in plurimas ptes diuiſa
fructū hñs ſimilē mirto. ſed minorē rubeū
interius qñ eſt maturus ⁊ aſperā lanā intus
cuius ſuccus ſanat fluxū mulierū.

De lilio.

Lilium vt dic̃ yſiḋ. ē lactei flo͛is herba
cuius candor cū ſit in folijs auri tñ
ſpecies intus fulget. De lilio autē
dicit diaſ. et plat. liliū calidū eſt ⁊ humidū
et aliud ē ſiluestre. ⁊ aliud domeſticū. ⁊ aliḋ
gerit purpureū florē. ⁊ aliud albū quod eſt
efficaci⁹. ⁊ aliḋ croceū vel purpureū. Eſt aūt
virtus lilij maturatiua. vnde valet contra
apoſtemata ſi cū axungia ↄterat̃. Itē ei ineſt
virtus remollitiua. vnde valet ↄtra ſplenis
duriciā ſi eius ſuccus oleo veteri admixto et
bene incorporato ſplenis regio inungat̃. Item
ei ineſt vis mundificatiua. vnde valet ad
faciē colorandā. ſi puluis eius cū aq̄ roſacea
admiſceat̃ ⁊ inde facies abluat̃. Itē mitigatiua
et ideo folia eius decocta ⁊ impoſita valent
ad loca que ſunt combuſta. idem facit radix
eius ſi trita cū oleo apponatur. Item virtus
eius eſt apertiua ⁊ ↄpactoꝝ diſſolutiua ⁊ iḋ
educit purgacionē menſtrualē. Item virtus
ineſt ei tumoꝛis repreſſiua. ⁊ ideo valet ↄtra
apoſtemata ex ventoſitate inflatiua ſi radix
eius trita cū oleo ſepius apponat̃. huc uſqꝫ
diaſ. De lilio aūt ſic dicit pli⁹. lilij radices
m̄ltis modis nobilitant florē ſuū. nā poſite
cū vino ſerpentū ictus ſanant. ⁊ valent ↄtra
ſinguloꝝ maliciā et venenū. decocto in vino
oleo admixto clauos pedū ⁊ nodos ſoluunt
pilos quoqꝫ locis aduſtis reddunt in vino
eciā decocte addito melle venis p̄ciſis ſubue-
niūt. folia eius cocta in vino vulnera ſanāt
ſemen eius ↄtritū igni apponat̃ ſacro. flos
et folia ſubueniūt vlcerū neceſſitati. huc uſqꝫ
pli⁹. li. xx. ca. xix. Item in eodē li. ca. v. liliū
roſe nobilitati proximū eſt ⁊ quadā vnguēti
ↄgnicione. inde fit nobile vnguentū ſiue oleū
qḋ lilioꝝ appellat̃ ſicut ⁊ de roſis oleū roſaceū
fieri ↄſueuit. De radice eius procedit haſta
interdū triū cubitoꝝ. deinde dependet ab ei⁹
ſūmitate flos decliuis ab anguſtis in lati-
tudinē ſe relaxans et dilatans ad modum
campanelle reſupinus. et in circuitu laboris
intus habens quaſi tenue filū ↄtinens in ſe
ſemen ſtantibꝫ in medio crocis. vnde lilio
nichil graciosius eſt quo ad decenciā coloris
odoris redolenciā ⁊ efficaciā corpis ⁊ v̓tutis
cuius color ē triplex albꝫ rubeus et purpure⁹
huc uſqꝫ plini⁹. li. xx. ca. v. habet autem liliū
radicē ex multis bullis ↄſiſtentē ſicut alliū
vt dicit ariſ. li. vegetabiliū. ⁊ in ſingul̓ bul̓
eſt virtus ſeminatiua. ⁊ ideo ex vnoquoqꝫ
creſcit planta qñ per ſe plātat̃. de hoc quere
ſupra eodē de allio in lr̃a a. Dicit autem ad
predicta ariſ. ꝙ haſta lilij et que nodoſa eſt
ſi incuruat̃ in terrā ⁊ cooperiat̃ anteꝙ̄ apiat̃
ſemē eius ⁊ radix eius ſicut cepa non eradicet̃
ſtatī infra paucos dies inuenies qḋ a q̄libet
nodo ſtipitis ſui emittit cepulā paruā quaſi
eſſet illa de tunicis ſuis ſiue bullis cepul̓ ſcʒ
radices ⁊ hoc eſt mirū valde. Item ibidem
ſequitur. flores lilij prius ſunt virides poſt
albeſcūt. et ſi ſtipes ſiue haſta a radice tōllit̃
abſcida. qꝛ totus humor ſtipitis ē incluſus
naturalis calor in medullā ſe conuertit ad
ſupiorē partē ſtipitis ⁊ digerit materiā ipi⁹
floris. ⁊ tunc expādit ſe floſculus ⁊ albeſcit
humore p̄imitus tūc digeſto. et ideo vt dicit̃
ibidē verſificatores ↄpauerūt liliū intellectui
humano qui in fine ſollicitat̃ de eternis. Itē
ibidē dicit̃ ꝙ liliū non hꝫ racionē ſementinā
in ſemine ⁊ radice. ⁊ in hoc differt a porro ⁊
allio que habent racionē ſeminis in multis
locis. de hoc quere ſup̄ de allijs ⁊ cepis in lr̃a
a ⁊ c. Lilij inſup haſta nouit cū flore abſciſa
glebe argilloſe infixa in virore ſeruat diuci⁹

floꝛē ſuū· Flos lilij qn̄ integer eſt et intactus
ꝑmanet multū ſuauit̄ redolet· cōfricat⁹ vō ma
nib⁹ ⁊ cōfricat⁹ multū fetet· ipſū q̄ȝ floꝛē cū
ſeīe ſolū ꝓ fructu hȝ· totā eciā virtutē quā hȝ
liliū in ſtipite ⁊ radice totū oſtēdit in capite
ſcȝ ⁊ in floꝛe ⁊ in ſemine· et q̄nto flos ipſius
alcius in haſtili erigi͛ tanto caput ſubmiſſi⁹
inclinat̄· Flos inſup eius exterius ē planus
ſuauis tactu· ⁊ foꝛma rotūdus· aſpectu de-
lectabilis ⁊ iocundus· interius aūt granis
aureis in ſua cōcauitate ē reſperſus q̄ tingūt
plus q̄ȝ crocus· ⁊ hec tingencia grana ſeptē
haſtulis ſuſtentant̄· vnde ex ſex folijs can-
didiſſimis ſimul cōtiguis cōponit̄· ⁊ ex ſeptē
g̃nis aureis intrīſecus decorat̄· in q̄ꝝ medio
ſemen eius loco fructus miro decoꝛe colloca͛
et circūexpāſi floris beneficio teneritudo ſeīs
a leſione frigidi aeris cuſtodit̄·

De lactuca·

Lactuca vt dicit yſid· ex lactei hūoris
exuberācia ē vocata· vel q2 nutriētes
mulieres lacte implet· hec in viris
veneris motū arcet· cuius duplex eſt ſpēs ſcȝ
domeſtica ⁊ agreſtis quā ſeraliā vocamus eo
q̄ȝ dorſū ei⁹ aculeos habet duros ad modū
ſerre vt dic̄ yſid· li· xvij· ca· vltimo· de qua
dicit yſa· in diet· lactuca agreſtis domeſtice
in foꝛma eſt ſilis ſed lōgiores habet frōdes
ſubtiliores· aſperiores· ⁊ minus virides ꝓpt
ſue humiditatis paruitatē· ⁊ ideo multe eſt
amaritudinis ⁊ pōticitatis reſpectu illius q̄
domeſtica eſt· quia maioris ē caloris ⁊ ſicci-
tatis ⁊ ideo multi dicūt q̄ȝ mēſtrua ꝓuocat
⁊ hūores crudos expellit vt dic̄ diaſ· lactuca
vero domeſtica frigida ē ⁊ humida ſȝ tpate
ita q̄ȝ in neutra qualitate excedit modū ⁊ iō
eius vſus congruit vſui medicine· ſubtilē hȝ
ſbāȝ ⁊ maxie qn̄ erit recēs ⁊ ideo cito digeri͛
et ſtomachi arſurā ⁊ moꝛſurā ex colera rubea
ſedat· ſanguinis ebullicionē refrigerat· in-
ſompnietatē placat· capitis doloꝛē ex fumo
colerico ſanat· lac in mulierib⁹ multiplicat
et ſemē in viris generat ⁊ augmētat· ⁊ hoc
accidit ꝓpter bonitatē ſanguinis quē gignit
in perfecta q̄ntitate· ⁊ in perfecta eciā q̄litate
ſȝ qn̄ antiquat̄ ⁊ indurat̄ minuit̄ eius humi
ditas ⁊ amaricat̄ ex vſu ei⁹ ſanguis peſſim⁹
generat̄· virt⁹ viſiua inde deficit ⁊ debilitat̄
cuius ſenſus animalis ē moꝛtificacio· quia
cū ſua ponticitate ſenſū ſuffocat naturalē· et
ideo talis lactuca generare volētibus maxie
eſt nociua· nam materiā congelat· coagulat
ſeminalē ⁊ precipue ſemē eius ſi in cibo aut
in potū ſepius aſſumat̄· hucuſȝ yſa· in dietis
Pli⁹ aūt li· xx· ca· viij· de lactuca dicit· eſt
ſpēs lactuce ſpōte naſcētis quā caprinā vocāt
qua proiecta in mare ꝓtinus necant̄ piſces
qui ſūt in vicino· cuius lac cū aceto ⁊ aqua
et vino ydropicis medet̄· cui⁹ caule ⁊ folijs
cōtuſis aſpero ſale nerui inciſi ſanant̄· alia
eſt ſpēs lactuce q̄ naſci͛ in aruis· cuius folia
trita cū polenta illita vlceribus ſanāt· ⁊ hāc
greci yſopō vocāt· tercia ſpēs creſcit in ſiluis
quā ſtācio vocāt· cui⁹ folia trita cū polēta vul
nerib⁹ cōſunt ſanguinē ſiſtūt· ⁊ putreſcencia
vulnera ſanant radice ⁊ folijs mitigāt ignē
ſacrū· eſt ⁊ alia ſpēs lactuce habens rotūda
folia et breuia quā multi heraciā vocāt cui⁹
ſuccū accipitres ſcalpendo herbā extrahunt
⁊ inde tingētes oculos diſcuciūt obſcuritatē
et caliginē cū ſeneſcunt· cuius herbe ſuccus
ſanat omnia vicia oculoꝝ et maxime qn̄ ei
lac mulieris admiſcet̄· ſerpentū moꝛſibus ⁊
ſcoꝛpionū ictibus medet̄ ſi ſuccus eius cum
vino pote͛ ⁊ folia trita ſup vulnus ēplaſtre͛
oēm eciā inflacionē diſcutit ⁊ cōpeſcit· ſemē
eciā lactuce tā ſilueſtris q̄ȝ domeſtice libidīs
ymaginacōes et ſompni cōpeſcit· et coꝛpus
pollui non permittit ſi in cibo frequent̄ aſſu
mat· frequens tn̄ vſus eius et minus eſus
oclōꝝ efficit claritati Multas alias laudes
ei attribuūt pli· in eodē· ca· ſed hec ſufficiāt·

De lappa·

Lappa ē herba hn̄s folia lata ⁊ ſpiſſa
circa terrā hn̄s in ſūmitatib⁹ haſtu-
larū quedā capitella ſpinoſa et aculeata ſīb
recurua que veſtib⁹ trāſeunciū ſolēt adherere
Vnde dicit yſid· li· xvij· lappa eſt dicta eo q̄ȝ
habeat caulē ingentē per terrā diſpoſitā que
a grecis philantropos vocat̄· eo q̄ȝ veſtibus
hominū adhereat ob aſperitatē ſui· ⁊ naſci͛
iuxta muros ⁊ dici͛ philātropos id ē amās
hominē· q2 q̄ſi quadā affectione videt̄ hoīs
adherere veſtib⁹· Cuius ſpēs duplex acuta ⁊
rotūda ad ſilitudinē pedis caballi diſpoſita
vn̄ ⁊ a m̄ltis voca͛ vngula caballia· ⁊ vtriuſȝ
folia g̃uis ⁊ hoꝛribil̄ ſūt odoris pit ⁊ ſapoꝛis
vt dic̄ diaſ· Sed pli· xx· ca· xxij· lappe m̄lte
ſūt ſpēs ⁊ oēs ſūt medicinales· nā ictib⁹ ſcoꝛ
pionū medent̄· nec feriūt hoīeȝ ſi inunctus
fuerit ſucco ei⁹· decoctio radicis eius iuuat
dētes ⁊ cōfirmat ſi tepida in oꝛe tenea͛· ſemē
ei⁹ inextricabilia vicia ſtōchi curat· reiciētib⁹
ſanguinē ꝓdeſt· diſſētericis ſubuenit· nā radix
eius cū vino ſiſtit aluū· ſȝ folia adiecto ſale
ſoluūt· ſemē eius potui datū adiuuat calcu-
loſos· tota herba trita cū axūgia valet cōtra
ſtrumā· hucuſq; pli· Sed plat· lappa ſiu lap
paciū eſt herba calida et ſicca hn̄s virtutē
diſſoluendi· relaxādi· apiendi· ⁊ attenuādi

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

et ideo valet ꝯtra ſcabiē·pruritū·ſerpiginē et īpetiginē·⁊ interat taneū· ꝯſumit humorē apoſtematū diſſoluit duriciē ⁊ tumorē·valꝫ ꝯtra frigidā ydropiſim ·ſplenis opilacōem ſucc⁹ ei⁹ cū ſucco ruthe adimixt⁹ cēbꝫ purgat a flemmatica ſupfluitate ſi ī modica qͣtitate naribꝫ in balneo vel in aere calido inſtilleť

De lappate ✠

Lappates cibꝫ ē ex quibuſdā herbis domeſticis ꝯtentibꝫ lappacijs ſilibꝫ ꝯpoſitus aut ꝯfectus·vt dicit gloſa ſuper iudith·ca·xv· vnde alexāder neqꝫ ait Lappates cibus eſt ⁊ olus componit eundem Scōm alios lappates genus caulis habens folia lata vt lappa·ſed folia lappatis ſunt mollia et craſſa·ſubalbida·plana·inuoluta inter ſe mirabiliter et ꝯnexa·habens ſtipitē breuē ⁊ groſſum nodoſū exterius·ſed mollē interius ⁊ carnoſū·hec herba ꝯucit medicine et eſui·ꝫ inde fit cibꝫ bonus qui diu ſeruari pōt ſi decocta cū aceto ſinapi ⁊ melle diligēci⁹ ꝯponať·et talis cibus vulgariter ꝯpoſitum nuncupať·cuius virtus eſt ſingularis ſcilꝫ creſcere ebrietati vt dicit pli·li·xx·ca·x·nā an̄ cibū ꝯmeſta cauet ne ebrietas ſupueniat poſt crapulā ſūpta·ꝯpellit crapulā vt ꝯcedat et vt clamat ſcola craſſi fractis hac herba nichil eſt vtilius ſtomacho atqꝫ neruis·et ideo paraliticis ⁊ tremulis iubet eam dari ⁊ ſanguinē recreantibꝫ lactis vbertatē prebet pueris·valet eciā ſuccus aduerſus venenū et ſerpentū ictibus occurrit ⁊ maxime ſemē eius·ſimiliť valet ꝯtra morſū canis vt dicit yſid·li·xvij·Legumīa ab eligenda ſūt dicta quaſi electa veteres em̄ meliora legebant ⁊ inde ſibi cibaria ꝯponebant·⁊ dicuntť ꝓprie quedā ḡna tritico ⁊ ordeo maiora ⁊ ſpiſſiora que non folliculis ſed pocius in quibuſdam ſiliquis groſſis·ſpiſſis·⁊ clauſis oriunť vt pꝫ in piſis ciceribꝫ atqꝫ fabis·Differūt aūt legumina in magnitudine·colore·⁊ figura ⁊ ſapore·Nā inter legumīa maiora ſūt grana fabarū et lupinoꝝ·mediocria cicerū ⁊ piſoꝝ minima lēticuloꝝ ⁊ viciaꝝ·in colore differūt quia quedā alba·quedā nigra·quedā rufa et quedā mixta·In figura q̄a quedā rotūda q̄dā oblonga·quedā triāgula·quedā plana Differunt eciā in ſapore·quia quedā ſunt ſtiptica ⁊ dura·ꝫ per decoctionē fiūt molliora et ad eſū meliora·quedā em̄ in ſe ſūt amara vt lupini ſed p adiectiuā in aqua madefac- cionē efficiūť dulciora·⁊ vt diċ pli·legumīa qn̄ incipiunt matureſcere rapienda ſunt qm̄ cito exiliūt latentqꝫ dū deciderīt vt lupini ſicut dicit plini⁹·li·xviij·Eſt autē legumē ſubſtancialiter groſſū·frigidū·et ſiccū ad digerendū durū et ꝯpactū·vnde ꝓpter ſuā ꝯpactionē difficiles ſunt ad coquendū·nec eciā poſſunt bene decoqui in aq̄ puteali ꝑmo ad pfectā decoctionē indigent aqua fōtana ſiue fluuiali·Cibus itaqꝫ rudis et groſſus de leguminibꝫ fieri eſt ſuccus ꝯueniēs hoibꝫ forcioris nature ⁊ ꝯplexionis·nā legumioſa ex ſe ad digerendum ſunt dura·ſed digeſta multū nutriunt ⁊ ꝯfortant·ſed naturaliter ſūt inflatiua·⁊ ventoſitatis generatiua·ſed eoꝝ ventoſitas diminuiť p corticis decoctiōeꝫ et aſſacionē ⁊ per eoꝝ que ventoſitatis ſunt exterminatiua appoſicionē vel aſſacionē vt ciminū·anetū·et ſimilia vt dicit diaſ·

De lente ✠

Lens·tis·genus ē leguminis vt diċ yſid·li·xvij·ſic dicta quia humida eſt et lenta·potiſſime qn̄ eſt in ſua herba a qua diminutiue diciť lenticula·et debet ſcribi p t ad differēciā vermis capitis qui diciť lens·dis·⁊ ſcribiť p d vnde dixit quidā·Lens lendis capiti·lens lentis ꝯucit ori·Eſt itaqꝫ lens vel lenticula ſicut dicit yſaac frigida et ſicca ex contrarijs naturis ꝯpoſita Nam vnā virtutē habet in cortice ⁊ aliā in medulla·nam in cortice habet q̄ddā acumē racōe cuius mouēt ventrē ad ſolucōeꝫ ſed medulla ſtiptica ē ⁊ ſtomachi ꝯfortatiā et opať ad oſtructionē groſſū ⁊ melācolicū gignit ſanguinē ⁊ cerebꝫ ēplet groſſo fumo vn̄ eſt cauſa timidoꝝ ⁊ horribiliū ſompnioꝝ ventoſitate ſtomachū grauat·et inflacionē generat omnes meatus corporis ⁊ tranſitus opilat·⁊ neruoꝝ ac pelliculaꝝ cerebri ſub- ſtanciā deſiccat·et maxime nocet pelliculis oculoꝝ quia eoꝝ humiditatē diſtemperat ac deſiccat·⁊ vt dicit idem·ſanis nocet oculꝭ q̄ꝯto magis infirmis deſiccacionis ſue cauſa et ei⁹ frequens vſus peſſimas in corpe gn̄at paſſiones·potiſſime ſi cū cortice ꝯmedatur et corpus ſicce fuerit ꝯplexiōis·humidis tn̄ et calidis qn̄qꝫ ꝓdeſt·vnde valet ydropicis ſi ſine cortice ꝯmedatur·ſed cū cortice nocet quia multū generat inflacionē ⁊ pelliculaꝝ extenſionē·Lens autem eſt eligenda que eſt groſſior ⁊ recencior·⁊ ad coquendū facilior et hoc tam ad eſcā q̄ꝫ ad medicinā·lentis malicia tempať ſi deponatur cortex ⁊ eius medulla in dulci aqua decoquatur·et poſt abiecta cū oleo ⁊ pipe ⁊ cimino ⁊ ſimilibus ꝯdiť·huiuſqꝫ yſaac in dietis·Dicit autem pli⁹·li·xviij·ca·xij·lens amat terrā tenuē et ſubtilē magis q̄ꝫ pinguē·⁊ celū id eſt aerē magis ſiccū·oīa em̄ legumina diligūt aquā

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

ante florem. ſed poſtꝙ floruerint diligunt ſiccitatem.

De lino.

Linū dicit᷑ tam herba ꝙ ſemen ⁊ eſt ſic vocatū eo ꝙ molle ſit atqȝ lene ⁊ plurimū delicatū vt dicit yſid. li. xix. Linū aūt ſcḋm pli. li. xix. ca. ij. ſerit᷑ in locis planis ⁊ ſcrupuloſis ⁊ hoc in vere et colligit᷑ in eſtate. Erumpit aūt in ſtipitē ſiue culmū rectū ꝓducens flores flauos quib' ſuccedūt quedā capitella loco ſeminis ac fruct'. ⁊ cū incipiūt capitella palleſcē culmi integri euellū᷑ ⁊ emulſi a ſuis capitellis ſemē ꝯtinētib' carpinant᷑. deinde colligantes partes lini in faſciculos colligant᷑ ⁊ lōgo tꝑe in aq̄ maturāt᷑ et extracti de aqua ad ſolē deſiccant᷑. ⁊ poſt multis tonſionibus ⁊ carpinacionib' a ſuis ſuperfluis expurgant᷑ ⁊ ſic ptes defecate in fila ꝯtorquent᷑. ⁊ ꝑm ltiplicē decoctionē ad albedinē deducunt᷑. non eñ linū in ſuo virorē terreſtri pōt ſpoliari ⁊ ꝑfecto candorē decorari niſi multociens ꝯtundat᷑ ⁊ decoquat᷑ et ſoli appoſitū aqua iterū ⁊ iterū aſpergat᷑. ⁊ cū ſint multa genera lini illud preualet in decore qḋ ſolet creſcē in egipto. Nā inde eñ fit biſſus vini ꝯpabilis in candore vt dicit pli. li. xix. ca. ij. minus tñ hȝ firmitatis hoc genus lini et plus lucri. q̄a inde fiunt veſtes gratiſſime ſacerdotū. Eſt autē linū neceſſariū ad vſus multos. nam ex lino fiunt veſtimenta ad induendū. vela ad nauigandū. recia ad venandū et piſcandū. fila ad ꝯſuendū. funes ad ligandū. cordule ad ſagittandū. ligamia ad ꝯnectendū. linee ad menſurandū. lintheamina ad quieſcendū. cortine ad ornandū ſacculi et burſile ad quodlibet neceſſarium reponendū. vnde nulla herba tam diuerſis vſibus hominū eſt ita neceſſaria ſicut linū cuius ſemen calidū eſt ⁊ humidū. vel inter humidū ⁊ ſiccū temꝑatū ⁊ vnctuoſū. vnde inde fit oleum quod aliis vſibus magis eſt neceſſariū ꝙ ad eſum. nam vt dicit yſaac ſemen lini parū nutrit et durū eſt digerere nociuū ſtomacho ⁊ plurimū inflatiuū. diureticū tñ eſt. aſſum tamen et melle acceptū melius eſt ⁊ valet ꝯtra tuſſim. ꝯmeſtū eciā cum melle ⁊ pipere venerē excitat ⁊ ſtimulat ad amorē. valet ad apoſtemata q̄a maturat ea. habet eñ vim mitigatiuā. ſubtiliatiuā. rarificatiuā. ſiue maturatiuam. vnde ſoluit apoſtema matricis ſi paciens in eius decoctione ſepius foueatur vt dicit yſaac in dietis.

De malo.

Malus eſt arbor pomifera in ſe quidē magna. ſed reſpectu lignorum quidem nemoris modica. et ſubmiſſa ligno ſolida rugoſa cortice ⁊ nodoſa frondium denſitate vmbroſa. florum varietate decora. fructuū ſuauitate iocūda. viſui ⁊ guſtui gracioſa. in diuerſis medicinis efficax ⁊ virtuoſa. Dicit᷑ autē malū ſi ipſū pomū ſiue fructus ſed hec malus dicit᷑ arbor ſiue pomus. ⁊ eſt ſic dicta eo ꝙ eius fructus ſit rotūdus. vñ ⁊ illa ſūt vere mala que maxie ſunt rotunda vt dicit yſid. li. xvij. nam malō in greco rotundū in latino dicit᷑. differt aūt malus ab aliis arboribus ſilue vel nemoris. q̄a malus et maxie domeſtica duplicis eſt nature. nam truncū habet a terra productū ſurculū autē aliunde venientē ipſi trūco inſertū ⁊ vnitū. que duo q̄ſi per inſertionē pariter ſunt vnita vnam arborē conſtituunt. ſurculus autem inſertus trunco totā virtutē trunci in ſuā tranſmutat qualitatem ſicut dicit alfredus ſuper finem primi libri vegetabiliū. quere ſupra eodem in tractatu de arborū inſertione circa principiū. Malus aūt niſi putet᷑ ⁊ a ſuperfluis ramis exoneret᷑ ſterileſcit vt dicit idem. quia humor attractus a radice non ſufficit ad productionem fructuū quia tranſit in ramorū ſterilium nutrimentū. quere ſupra de cauſa fructificacionis arborū. Malorū ſunt diuerſa genera. nam quedā ferunt ponticum atqȝ quedā acetoſū. quedā dulcē ⁊ iocundū ⁊ horū fructuū diuerſitas ex diuerſa qualitate humoris procedit et debiliori vel forciori operacione caloris exiſtētis in radice ſicut ſupra in principio tactum eſt.

De malogranata.

Malusgranata eſt arbor ferens malagranata arbor ſiquidē feminini generis fructus vero neutri. ⁊ dicit᷑ malumgranatū eo ꝙ intra corticē et rotunditatem granorū ꝯtineat multitudinē vt dicit yſid. li. xvij. cuius cortex dicit᷑ pſidia. flos vero balauſtia nuncupat᷑. Florum autē alii ſunt albi. alii purpurei. alii roſei reperiunt᷑. hec poma malapunica ſunt dicta. q̄ꝛ de regione punica primitus ſunt delata vt dicit yſid. Eſt aūt arbor multū dura ⁊ nodoſa ⁊ ramoſa plus in latum ꝙ altum ſe diffundens et eſt frigoris impaciens. vnde in pruina cito pereunt flores eius. Dicit autem ariſtotiles ꝙ malusgranata mutatur a malicia ſua per culturam. quere ſupra eodem de arborum cultura. Iſtius autem arboris ſecundū plinium multe ſunt ſpecies ſed de duabus iam loqui ſufficiat. Nam ſecundū diaſcoridē ⁊ yſa. in dietis. malorumgranatorū duo ſunt genera

alia eñi ferũt poma dulcia · calida · ⁊ humida
alia acetoſa que frigida ſũt ⁊ ſicca ⁊ diuci⁹
poſſunt obſeruari · dulcia magis ꝯueniunt
vſui ⁊ medicine · nã tota arbor medicinalis ē
et pax ꝯuenit cibarijs fructus eius · Vñ dicit
yſid · li · xvij · negant inquit medici corpora
noſtra mali punici cibo nutriri · ſed putãt ꝙ
plus ꝯgruãt medicamẽto ꝙ̃ corpis alimẽto
habet ſiquidẽ tota arbor ſꝫ potiſſime fructus
eius virtutẽ ꝯſtringendi et ꝯfortandi · ꝯſo-
lidãdi · ⁊ humores fluidos deſiccãdi · ⁊ fluxũ
ſanguinis intercipiendi · ⁊ vomitũ colericum
ꝯpeſcendi vt expreſſe docet yſaac · diaſ · ⁊ pli ·
ſi tñ more ꝯgruo et ordine debito exhibeanẽ
ꝯtra ſingulas itrĩſecas vel extrĩſecas corpis
paſſiones · dulcia tñ magis ſunt venenoſa ⁊
īflatiua alijs · ⁊ eciã ſiccis min⁹ ī febricitãtib⁹
ſedatiua · ⁊ ideo minus ꝯueniũt febricitãtib⁹
ꝙ̃ acetoſa · ex quoꝝ ſucco fit potus qui dicitꝰ
erixacra · qui calorẽ febrilẽ mitigat naturam
febrilẽ digerit ⁊ alterat · appetitũ ꝓuocat et
naturã ex calore deficientẽ reparat mirabilitꝰ
et ꝯfortat · ⁊ valet ꝯtra epatis calefactionẽ
et cordis defectum ſiue cardiacam paſſionẽ
flores eius ⁊ fruct⁹ ac cortices ſi puluerizẽᵗ
et in potu aſſumanẽ · vermes ventris necant
dentes gingiuas purgant optime ⁊ ꝯfortãt
et ꝯtra multas alias ſubueniunt paſſiones
vt dicit diaſ · ⁊ yſaac · mala punica in oĩb⁹
predictis ſũt efficaciſſimi ꝙ̃uis ei ſũt crocia
exteri⁹ in cortice · ⁊ diſcolorata ſtiptica inſi-
pida ⁊ deſiccata interi⁹ tñ ſunt rubea hũida
et mollia · iocũda ⁊ ſapida · ⁊ miro ac incre-
dibili nature artificio per granuloꝝ cellulas
ordinata vt dicit bene · ¶ De moro ·

Morus eſt arbor cuius fructus dicitꝰ
morũ vt dicit ph⁹ · li · xviij · morus
a grecis eſt vocata · quã latini rubũ
vocant · eo ꝙ fructus eius ⁊ virgula rubent
Eſt autẽ duplex morus domeſtica ſcilicet ⁊
ſilueſtris · cuius fructus in deſerto paſtorũ
releuant famẽ · cuius folia ſupiacta ſerpenti
ipſũ interimũt · Item dicit amb · ſup math ·
xvij · fruct⁹ mori in flore albet · deinde viret
tercio rutilat ſiue rubet · vltĩo nigreſcit atq;
liuet · nam ꝙ̃to eſt maturior tanto nigrior ē
cuius fruct⁹ tingit man⁹ ⁊ dentes ꝯmedẽtis
Scdm aũt pli · ⁊ diaſ · morus eſt arbor hñs
ſemen ventrifluũ id eſt ſolutiuũ · cuius ſucc⁹
expreſſus ⁊ ad ignẽ ſiue ſolem deſiccatus fit
ſtipticus ⁊ ꝯſtrictiuus · vlcera oris ⁊ vulneã
ſanat · faucium tumorẽ reprimit atq; ſedat
coriũ radicis coctum ⁊ potato ventrẽ laxat ⁊
lumbricos latos necat · folia eius concuſſa ⁊
impoſita oleo ꝯbuſtiones ſanat · decocta cũ
aqua pluuiali capillos denigrant · morſus
palãgionis ⁊ pũcturas araneaꝝ curãt · dolorẽ
dentiũ placant · ⁊ putredinem mundificant
gingiuaꝝ · mora ī natura frigida ſũt ⁊ ſtiptica
et ꝯfortatiua ſtomachi ⁊ ꝯſtrictiua · ſꝫ ꝙ̃to
plus maturanẽ tanto efficiuntur calidiora ⁊
eciã dulciora ⁊ hũidiora · comeſta multũ poſt
prandiũ in corrupcõe; ꝯuertunẽ ⁊ ſtomacho
ac capiti multũ nocẽt a ieiunis vero accepta
bene digeruntẽ ſed nutriũt valde pax Folia
mori celſi ſunt magna et lata que erucis ⁊
brucis ſũt obnoxia · ⁊ a vermib⁹ libentiſſime
ꝯmeduntur · vnde ⁊ vermes ſericũ generantes
mori folijs optime nutriuntur · tota arbor
medicinalis ē precipue ꝙ̃ ad cortices fruct⁹
folia ⁊ radices · Nã ſi radix eius inciſa fuerit
gũmi emanabit qd valꝫ ad varias paſſiões
nã ventrẽ emollit · dolorẽ dentiũ tollit · huiuſꝫ
diaſ · ⁊ plat · Ex moris fit potus optimus ſũ
nobilis quẽ moretũ vulgariter appellamus
quẽ elephantes cũ potant audaciores efficiunẽ
vt dicit raban⁹ ſup li · v · mach · v · ca · fit inde
electuariũ diamoron dictũ · qd valet contra
ſquinanciã · ⁊ gutturis ac fauciũ paſſiões vt
dicit plat · ¶ De mirto :·

Mirtus ſcdm yſid · eſt dicta · eo ꝙ in
litorib⁹ maris ſolet ſepius oriri · vñ
virgilius litora mirtetis latiſſima ·
et · adamantis litora mirte ⁊c̃ · hinc eſt ꝙ a
grecis mirtetũ dicitꝰ · medicoꝝ aũt libri hanc
arborẽ aptã ſcribunt multarũ neceſſitatib⁹
multũ deputatã · huiuſq; yſid · Scdm pliᵐ ·
autẽ vel diaſ · mirtus eſt arbuſtũ ad modũ
fructus creſcens potiſſime iuxta mare · cuius
fructus flores ⁊ frondes ꝯueniũt medicine
meliores aũt ſũt fructus ꝙ̃ flores ⁊ habent
diucius ꝯſeruari · ſed melius in ſolis calore
ꝙ̃ in aura vmbroſa habent talia ꝯſeruari · ⁊
ꝙ̃to ſũt ſimpliciter fructus recenciores tanto
ſunt meliores · ⁊ habent omnia illius fruct⁹
ſubſtãcialia virtutẽ ponticã ⁊ conſtrictiuã ⁊
aromaticã ꝯfortatiuã eciã ex natura ꝓpria
fluxus ſupflui ꝯſtrictiuã · ⁊ virtutis retentiue
in corpore cooperatiuã · vnde valet ꝯtra fluxũ
reumatis ad ſpiritualia mẽbra defluentis ſi
decoquaᵗ in aq̃ pluuiali ⁊ inde pect⁹ fomẽteᵗ
vomitũ eciã reſtringit ſi decocti ramuſculi ei⁹
cũ aceto ſup ſtomachũ apponiẽ de ea puluis
factus vlcera ⁊ vulnera ſuauit ꝯſolidat · Itẽ
dicit pli⁹ · ꝙ mirtus alia eſt alba · alia nigra
et vtraq; ſtiptica ſed nigra magis · vñ ꝯtra
fluxũ ſanguinis vtilit exhibeᵗ · vrinã ꝓmouꝫ
et ꝓdeſt ꝯtra venenũ ⁊ puncturã ſcorpionis
ſi poteẽ · eius decoctio valet ꝯtra allopiciã ⁊
fluxũ ſimiliter capilloꝝ cũ farina tritici mixta

valet contra tumores oculoꝝ ∙ fit aũt oleum
mirtinũ de folijs ⁊ baccis eius qḋ ẽ lenitiuũ
conſolidatiuũ ∙ ⁊ mundificatiuũ ∙ ⁊ valet ad
oia ſupdicta ∙ aures aũt mũdificat ſanioſas
ſi tepefactũ inſtillatᷣ ∙ huiuſq; pli ∙ ſuper yſa ∙
aũt ∙ ca ∙ pli ∙ dicit iero ∙ mirtus eſt aromatica
et īputribilis feſſa mẽbra ꝯſolidat et repat
et ideo ꝯſolatores ſancte eccleſie ſigt ∙ ẽ eciã
tpatiue ⁊ mitigatiue virtutis ac refrigeratiue
vt dicit yſiđ ∙ ſuper yſa ∙ lx ∙ ca ∙

De mirta ∙

Mirta eſt arbor in arabia altitudinis
quinq; cubitoꝝ ſimilis ſpine quam
archeratũ vel aromaticũ dicũt ∙ cui⁹
gutta viridis ẽ ⁊ multũ aromatica ⁊ amara
vnde ⁊ nomen accepit mirta vt dicit yſiđ ∙
li ∙ xvi ∙ cuius gutta per ſe manãs preciosior
eſt ∙ que vero facto vulnere inciſo cortice elicit
vilior iudicatᷣ ∙ cuius ſarmenta arabes igne
fouẽt q̃ꝫ fumus eſt valde noxius niſi odore
ſtoracis occurratᷣ ∙ aliter eñ ꝯtrahunt hoĩes
morbos inſanabiles tali fumo ∙ purior autem
mirra ⁊ melior colligitᷣ apud trogoditas in
arabia vt dicit yſiđ ∙ ⁊ pli ∙ li ∙ xij ∙ ca ∙ xvij ∙ vbi
dicitur ∙ ꝙ mirra eſt arbor quinq; cubitoꝝ
creſcẽs in ſiluis arabie ∙ cuius folia ſũt ſilia
folijs oliue ſed magis criſpa ac aculeata ra-
mos habens ſimiles iunipero Inciduntᷣ aũt
binis tpibus rami eius ſ; prius ſpõte ſudãt
anteq̃ȝ incidantᷣ ∙ ⁊ gutta que ſudãdo effluit
ſtactẽ dicitᷣ ∙ ⁊ hᵒ generibꝫ oĩbꝫ mirre prefertᷣ
et mirra electa a pluribꝫ appellatᷣ ∙ Sũt aũt
ſeptem genera vt dicit ibidẽ idem ∙ ca ∙ xviij ∙
ſcꝫ trogoditica ⁊ illa eſt magis electa ∙ ſcđa
gelbamtica ∙ tercia diãtrides ∙ q̃rta collaticia
quinta eſt pracena ideſt ſalbana ⁊ illa alijs
mirribꝫ magis tenuis ∙ ſexta quã dũratim
⁊ odoriferã võnt ∙ ⁊ hec ceteris magis cãdida
et hec adulteratᷣ gũmi ⁊ glebis lẽtiſci ∙ ſeptĩa
eſt indica ⁊ illa ceteris peior eſt ∙ ⁊ cũ illa alie
ſpẽs mirre adulterantᷣ ∙ huiuſq; pli ∙ Mirra
vt dicit diaſ ∙ eſt gutta arboris circa ramos
calore ſolis indurata et eſt eligenda citrina
et ruſa interius aliq̃ȝtulũ lucida ∙ ⁊ hui⁹ alia
eſt minuta ∙ alia eſt groſſa que trogoditica
appellatᷣ ab inſula vbi creſcit ∙ calida ẽ ⁊ ſicca
et hꝫ virtutẽ ꝯfortandi ⁊ ex aromaticitate
ſua ꝯducendo ptes in vnũ ∙ hꝫ vi diſſoluẽdi
⁊ ꝯſumendi mediocritᷣ ⁊ eq̃liter ex q̃litatibꝫ
ſuis ∙ vñ ꝯſeruat corpa mortuoꝝ qñ ex mirre
infectionibꝫ ꝯdiuntᷣ ∙ reſeruatᷣ autẽ in optĩa
efficacia mirra fere centũ annis ∙ valet ꝯtra
oẽs cauſas reumaticas ⁊ fluxus inordiatos
digeſtionẽ eciã ꝯfortat ∙ ⁊ viſcoſos humores
maxime in ſpũalibus mẽbris purgat ∙ oris
fetorẽ emundat ∙ ⁊ oĩa gingiuaꝝ vicia ſanat
et deſiccat ∙ vlcera labioꝝ putrida ꝯſolidat
conſumit ⁊ ꝯglutinat ∙ cerebꝝ ꝯfortat ∙ ⁊ eciã
matricẽ multũ corroborat ⁊ ꝯfortat ∙ ⁊ omnẽ
ei⁹ ſuperfluitatẽ ꝯſumit ⁊ deſiccat ∙ ⁊ ꝯceptũ
iuuat ∙ vermes auriũ necat ∙ carnẽ ſuperfluã
corrodit ∙ ⁊ bonã ac viuã generat ⁊ ꝯſeruat

De mirro ∙

Mirrũ eſt vnguentũ de mirra ⁊ alijs
ſpeciebꝫ aromaticis ꝯpoſitũ ⁊ ꝯfectũ
cuius virtute nerui ⁊ alia ſenſibilia
mẽbra ꝯfortantᷣ ∙ ⁊ humores in iuncturis ac
articulis exiſtẽtes ꝯſumuntᷣ eius arõticitate
ſpiritus animales reparantᷣ ∙ Interficiuntur
vermes ac pediculi ei⁹ amaritudine ∙ ⁊ phibet
ne naſcantᷣ ſudores fetidi mirro ꝯpeſcuntur
ꝯſeruantᷣ corpa in delicacione in putredine
diſſoluuntᷣ ∙

De mandragora ∙

Mandragora ẽ dicta eo ꝙ habeat mala
ſua miter olẽcia in magnitudĩe mali
maciani ∙ vñ ⁊ latini malũ võnt terre
Hãc poete võnt antropomoros eo ꝙ habeat
radicem forme hoĩs quodãmodo ſimilantẽ
cui⁹ cortex vino mixtus porrigitᷣ ad bibendũ
hijs quoꝝ corpus eſt ſecandũ vt dolorẽ non
ſenciant ſopoꝛati ∙ huius ſpecies ſũt due vna
eſt femina in folijs ſimilibus lactuce mala
generans ∙ alia eſt maſculus cuius folia ſũt
ſilia folijs bete vt dicit yſiđ ∙ li ∙ xvij ∙ Diaſco ∙
aũt dicit mãdragorã eſſe herbã ſompniferã
cuius folia ſunt ſuper terrã aſpera ∙ radices
habet duas aut tres ſibi inuicẽ coherentes
deforis nigras ∙ intus vero albas cum corio
groſſo ∙ maſculus habet folia alba ⁊ tenuia
et radicẽ ſimilẽ alteri ∙ poma naſcuntur ſuper
folia ſicut galla ſuper folia quercus ∙ ⁊ ſunt
coloꝛe crocea ∙ odore ſuauia tamen cũ quadã
grauitate ∙ in ſapore aũt ſunt inſipida ∙ ⁊ ideo
non ꝯueniunt eſui ſed tantũ medicine ∙ nam
cortices eius decocti in vino dormire faciũt ⁊
omnes dolores compeſcunt ∙ vnde ⁊ vix tunc
tpis ferri ſenciunt paſſiones ∙ Caute tamen
mandragora eſt vtendum ∙ quia ſi in nimia
q̃ntitate accipitᷣ infert mortẽ vt dicit idem
nam vt dicitᷣ in plat ∙ virtutẽ hꝫ infrigidãdi
et aliq̃ȝtulũ mortificandi ⁊ ſompnũ ꝓuocãdi
et iđ ſuccus eius cũ lacte mulieris tẽporibꝫ
appoſitus ſompnũ ꝓuocat eciã ĩ pacitis ∙ ⁊
qꝛ eſt herba ſ'balitᷣ frigida ∙ dicitᷣ ꝙ fructus
eius extĩguit ignẽ ſacrũ ∙ ꝯpeſcit eciã colera
impetũ ⁊ ventris fluxũ ∙ huiuſ; plat ∙ ibi tamẽ
ꝑponitᷣ ꝙ ſm naturã ſilitudo hoĩs vel mulieris
in radice ei⁹ ſillaten⁹ inuenitᷣ ſ; poci⁹ a ruſticis
vel maleficis ſophiſtice ſic formatᷣ ∙ dicitᷣ aũt
habẽ virtutẽ prebitiuã mulieribꝫ ꝯcipiendi

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

q̄d ſimiliter abnuere videt̄ auguſ· ſup̄ gen̄·
ij·c·xix· dicit auguſ· q̄ occaſione rachelis q̄
mādragoras deſiderauerāt vidit phoꝝ libros
qui de virtutibus herbarū tractāt· ⁊ de eis
dicit ſe nichil taliū in eoꝝ ſcriptis tūc tp̄is
repperiſſe· ſalua tn̄ auctoritate beati auguſtini
Multi auctores dicūt mandragorā mltociēs
hāc herbe habere virtutē· vn̄ dicit ↄſt· diaſ·
et pli· et plat· q̄ mandragora ſumpta modo
debito matrices diſponit ad concepcionē q̄
primitus calor nimius et ſiccus ↄcepcionis
naturam impediunt· mulieres itaq̄ʒ calidas
et humidas diſponit ad concepcionē cū ſit
frigida ⁊ ſicca vt dr̄ in plat· ⁊ hꝰ diſpoſitiē
ſed mulieres frigidas et naturaliter ſiccas
impedit pocius ab huiōi diſpoſiciōe· mltas
alias habet mādragora virtutes que vt dic̄
diaſ· tumores corpis reprecutit atq̄ʒ tollit·
morſibus venenoſis occurrit· omneq̄ʒ fluxū
corpis inferius ⁊ ſuperius reſtringit· omnia
ſuperius poſita dicunt̄ in li· pli· xxxv· ca· xvi·
vbi dicit̄ q̄ mandragore duo ſūt genera ⁊c̄·
et ſeq̄t̄· poſt multa cauēt foſſores mādragorē
in eius foſſura ↄtrariū ventū ⁊ tres circulos
gladio circūſcribunt ⁊ poſt expectāt effodē
ad occaſū· ⁊ ita credunt eius precipuas eſſe
vires· ſuccus eius colligit̄ et in ſole deſiccat̄
mala eius matura in vmbra deſiccant̄· odor
maloꝝ eſt grauis ⁊ infert ſompnū ⁊ ex odore
ſolo vis ei ſompnifica eſt vt dicit idem·

De milio :·

Miliū eſt herba habens haſtā longā ⁊
nodoſam ad modū canne· cuiꝰ ſemē
valde eſt minutū· frigidū· ⁊ ſiccū vt
dicit̄ in dietis Et hoc atteſtat̄ eius leuitas
⁊ ↄcauitas· abſencia viſcoſitatis ⁊ vnctuo-
ſitatis· ⁊ modici nutrimenti· ↄfortat tamē
ſtomachū gr̄a ſue ſiccitatis· ⁊ ↄſtipat ventrē
Eſt aūt ſcd̄m diaſ· diureticū ⁊ aſſatū· ſedat
ventris torſionē· ſanguinē laudabilē non
generat· infrigidat ſtomachū ⁊ deſiccat vt
dicit̄ in diet·

De menta·

Menta ē herba odorifera calida ⁊ ſicca
ſtomachi ↄfortatiua· et eſt duplex
eius ſpēs ſcʒ orteñſis ⁊ domeſtica ⁊
ſilueſtris ſeu montana· ⁊ iſta habet maiorē
vi calefaciēdi q̄ p̄ma· ⁊ dicit̄ greci colocaſia
quā latini neptam ſiue calamentū vocāt· vt
dicit yſid· li· xvij· ca· penultio· et herba eſt
multū medicinalis· alie ſunt ſpecies mente
que creſcunt in paluſtrib⁹ ⁊ in pratis ſed nō
ſunt tante efficacie in virtute vel calore· ſunt
eciā grauioris odoris piter ⁊ ſaporis q̄ mēta
domeſtica vel ortēſis· que eſt herba ſe mul-
tiplicans· ⁊ cito de terra pullulās ⁊ aſcendēs
cuiꝰ haſtula in terrā reflexa ⁊ ab humo tecta
ↄuertit̄ in radicē et cito ex ſe nouā parturit
prolē Eſt aūt menta ortēſis magne efficacie
ſiue ſit ſicca ſiue viridis· habet eñ virtutē
diſſoluendi ⁊ ↄſumendi ex qualitatib⁹ ſuis
ex aromaticitate confortandi ⁊ prouocandi
appetitū ex ſuo acumie decocta ī aceto fetorē
oris āputat· ⁊ gigiuas putridas ⁊ corruptas
purgat· vomitū ex debilitate v̄tutis ↄtentiē
cū aceto ſedat· odorē ſuo ⁊ ſapore ↄtra ſincopi
et debilitatē ſpirituū iuuat· matricē mūdi-
ficat a ſuperfluis ⁊ ↄfortat· decocta in vino
dolorē viſcerū ⁊ venū placat· cū vino et oleo
decocta mamillas ex coagulacione lactis in-
duratas ſuppoſita ſanat· ſuccus eius veneis
obuiat· ⁊ potatꝰ lūbricos necat ⁊ v̄mes auris
in vino et oleo decocta frigida apoſtemata
diſſoluit ⁊ curat· tuſſim mitigat· hucuſq̄ diaſ·
et plat· ſimiliter yſaac li· ij· in dietis dicit
idem· addens q̄ abhominacionē amputat
et ſingultū ſedat· linguā lenit aſperā ſi ex ea
fricet̄ aſſuefacta in cibi venerē excitat·

De malua :·

Malua eſt mollis herba a molliendo
aluū dicta· vt dicit yſid· li· xvij· ſic
dicit idem vna cū plinio· ſi ſucco eiꝰ
admixto oleo aliquis ſe inunxerit· a pūctura
aūt apū ledi non poterit· mēbra eciā linita
ſucco malue nō paciunt̄ pūcturā neq̄ʒ morſū
ab aranea vel a ſcorpione vt dicit pliꝰ· Eſt
aūt eius ſpecies duplex· minor ſcʒ et maior
que alcea dicit̄· ⁊ eſt vtraq̄ʒ herba humida
inter frigidū ⁊ calidū tpata vt dicit̄ in diet
et hoc patet per eius virtutē ⁊ actionē· q̄a
digerit apoſtema et maturat· maxime radix
eius ⁊ ſemē· cuius decoctio valet ↄtra fluxū
ſanguinis· Quādā eñ habet viſcoſitatis q̄
ſi cū vino potui det̄ diſſoluit groſſos humores
renum et frangit lapidem· duriciem ſplenis
mollificat atq̄ʒ laxat· decoctio eius p̄uocat
ſompnum· ſi facies ⁊ extrema corporis inde
abluant̄· ſeminis ſui decoctio valet ptiſicis
⁊ ↄtra tuſſim· ſemē eiꝰ in oleo decoctū duriciē
ſoluit· mollificat· mundificat· ⁊ maturat· vt
dicitur in plateario· :· ·

De nuce :·

Nux eſt arbor cuius fructus ſimili
noīe nuncupat̄· et ē ſic vocata eo
q̄ vmbra eiꝰ vel ſtillicidia folioꝝ
arboribus vicinis noceant· quā multi latini
alio noīe iouilantē vocant quaſi iouis laudē
Fuit eñ hec arbor quondā ioui conſecrata·
cuius fructus hʒ tantā vim vt miſſus inter
fungos et cibos venenoſos quicquid in eis
virulentū eſt exfundat· rapiat· ⁊ extinguat

vt dicit yſid·li·xvij·Cuius fructus hȝ durꝫ
et amarū corticē ſed nucleū valde dulcem
vnde pomū omne corio vel cortice duro tectū
dicitur nux vt dicit idem vt pinee caſtanee
auellane ⁊ huiōi·Eſt itaqȝ nux arboꝛ alta ⁊
procerā hñs ramos ⁊ nodos diffuſos·⁊ folia
lata·neruoſa·piramidalia·et acuta·grauis
odoris ⁊ ſaporis·quaꝝ vmbra dormiēti ſub
ea ē nociua ⁊ diuerſaꝝ infirmitatū gñatiua
Cuius tñ radix cortex fruct⁹ ⁊ folia ꝯueniūt
medicine·nam vt dicit diaſ·ſuccus radicis
et corticis nucis maioꝛis extractus et potui
datus ad ꝙtitatem vnius oxagij ſubuenit
difficultati vrinandi·potatus eciā cū aceto
repugnat febrib⁹ veniētib⁹ cū frigoꝛē ⁊ rigore
crines tingit et mundat ⁊ ꝓhibet caſus ca-
pilloꝝ·Eſt aūt multiplicis ꝟtutis ⁊ efficacie
fructus eius ꝯuenit eciā eſui ⁊ medicine·et
cū multiplex nux inueniať tñ de maioꝛibus
ſiue gallicanis minoꝛib⁹ ſiue auellanis plus
loqͥmur quo ad cibū ⁊ medicinā·Nux aūt
vſualis ⁊ domeſtica q̄ a multis diciť gallica
variať in ſubſtancia in virtute ⁊ eciā figura
nam in ſubſtancia vt dicit yſa·in diet·aut
ꝯſiderať aut viridꝫ aut recēs aut vt matura
In prima diſpoſicōe ſcȝ viridi habet exteri⁹
coriū ſiū corticē coloꝛē quidē viridē ꝫ in ſapoꝛē
ponticū ⁊ amaꝝ·⁊ man⁹ ꝯſtrīgētis inficientē
interius aūt teſtā paulatī optinet corio ex-
trīſeco durioꝛē·infra ei⁹ ābitū nucleū ꝯtinet
vnctuoſū·ſaporoſū·⁊ multū dulcē·nuclei tñ
medulla que infra teſtā eſt contenta quadā
pellicula velut quadā tunicula eſt vndiqȝ cir
cūtecta ne tenera nuclei ſcȝ ſubſtācia a teſte
frigiditate ſeu duricia ledereť·et illa quidē
pellicula teſta mollioꝛ ⁊ medulla nuclei dulcioꝛ
et amarioꝛ ⁊ ab experientib⁹ inueniť·⁊ ꝙto
nux plus ad maturitatē ꝓduciť plus ſepať
illa corticula a ſbā teſte et medulle nuclei
incorporatur forcius ⁊ vniť ita ꝙ nux ab ea
vlterius diuidiť niſi qñ per aque calide vel
vlterius humidi infuſionē caſu aliquo arti-
ficialiter emolliť·nux itaqȝ viridꝫ eſt minus
calida ⁊ ſicca naturaliter ꝙ antiqua ⁊ min⁹
ſtōcho nociua·Que ſi cū ruta ꝯmeſta fuerit
ieiuno ſtomacho eſt penitus cuilibet veneno
inimica·nuces vero mature vt dicit yſa·q̄dā
ſunt recentes·quedā antique·quedā inter
has medioc̄res·recentes ſūt magis hūoꝛoſe
mediocres vero ſunt magis ſicce·ꝫ antique
ꝯſumpta humiditate per caloꝛis intenſionē
humoꝛoſitatē digerentē magis ſūt generaliť
vnctuoſe·et ideo multū ꝯmeſte in humoꝛes
colericos de facili conuertunť·et maxime qñ
a calidis ꝯplexionib⁹ in vſū ſepi⁹ aſſumunť

quia in talibus generant adustionē·⁊ capiti
vertiginē inferunt ⁊ doloꝛem·Qui vero eas
temperate ꝯmedunt ⁊ tpate ſunt ꝯplexionis
bene eas digerūt ⁊ eis ꝯgrue nutriunť·ꝟtus
aūt eaꝝ attendiť penes effectū medicine·nā
generaliť ꝯtra rem venenoſā corpa ꝯfectiant
quia ſua ventoſitate meatus coꝛpis opilant
et vi veneni ad vitalia penetrare nō pmittūt
Itē nuces cū ſale ⁊ ruta ⁊ alleis mixta eq̄liť
addito melle moꝛſui rabidi canis ſubueniūt
ſi interius ſumanť·⁊ exteri⁹ ſup locū vulneris
apponanť·venenū eīn ad exterioꝛa trahunt
potencialiter ⁊ ꝯſumunt Itē ꝯtrite cū melle
melancolica apoſtemata et fleumatica mire
diſſoluūt Contrite inſuper ⁊ cathaplaſmate
ſuper vmbilicū interioꝛa apoſtemata interi⁹
in coꝛpe naſcencia deſtruūt vt dicit yſa·in
diet·Figura aūt nucis eſt varia·quia alia
eſt rotūda·alia piramidalis ⁊ oblōga·alia
interius plana et ꝯcaua vt pȝ in auellanis
et muſcatis·alia lateraliter diuiſa·ſed in
ſūmitatib⁹ ad modū crucis tecta gnomaliť
ideſt per formā trianguli eſt diſtincta vt pȝ
in nucibus maioꝛib⁹ gallicanis in quibus
generaliter forma crucis interius eſt īpreſſa
vt patet ſenſibiliter intuenti

De nuce auellana

Nux auellana ꝛ̄ſpectu nucis gallicane
agreſtis eſt ⁊ ſiluatica·nā ſiī cultura
creſcit in corulis q̄ ſūt arboꝛes creſ-
centes in nemoꝛe ſiue ſilua vt dicit yſid·et
ideo q̄a in loco publico creſcētes a trāſeūtib⁹
auelliť ⁊ colligiť merito auellana nuncupať
Auellane aūt vt dicit yſaac alijs nucib⁹ ſūt
minus calide·et in ſubſtancia magis pōtice
atqȝ groſſe·minus rare in ſbā et vnctuoſe
et ideo ad digerendū ſūt dure·⁊ ad exeundū
de coꝛpe magis tarde tñ qñ digeruntť multū
ſūt coꝛpis nutritiue·tñ ſi cū interioꝛi pellicula
multū ſūt generatiue inflacōis·⁊ ideo vt eoꝝ
nocumentū auferať ē vtile vt ī aqua calida
perfundanť ⁊ exterioꝛes pellicule auferanť ⁊
ſic erūt ꝯtra multas paſſiōes vtiliť iuuatiue
q̄ꝝ cutis melli admixtus valȝ ꝯtra allopiciā
⁊ fluxū capilloꝝ ⁊ facit pilos ī coꝛpe germina-
re vt dicit yſaac ⁊ ꝯſtan·Sunt ⁊ alie nucū
diuerſitates que ꝯgruūt medicine ſicut nux
muſcata ⁊ nux indica ⁊ nux vomica et huiōi
et eſt muſcata fructus arboꝛis in india naſ-
cētis·creſcētis infra teſtā durā quodā corio
ſiue folliculo tectam ad modum auellane·
cuius cortex macis vocatur ⁊ eſt multū me-
dicinalis·maxime enim confortat coꝛ ⁊ de-
purgat ī cerebro ſpiritū animalē·ſtomachū
infrigidatū calefacit·⁊ confortat appetitum

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

et ē cortex ille ſubruſus habens ſaporē acutū
et aliquantulū ſubamarū · qui aūt niger eſt vel
terreus non hñs acumē in ſapore abiciendꝰ
ē Nux aūt muſcata a cortice ⁊ teca extracta
circūdatᷓ quadā pellicula tenuiſſima ⁊ plana
que quanto eſt ponderoſior et in odore ſuauior
et ſapore acucior tanto melior · Unde eligēda
eſt q̄ grauis ⁊ ſolida interius · que cū frāgitᷣ
nō pulueriçatᷓ ⁊ ſubrubicūdū colorē pretēdit
cū odore forti ⁊ ſuaui · virtutē habet ꝯfortādi
et ſtomachum calefaciendi · et extenuādi
ventoſitatem · et auferendi dolorē capitis ex
frigida cauſa · applicata eñ naribus ꝯfortat
cerebꝝ ⁊ mēbra ſpiritualia vt dicit pli · diaſ ·
et plat ·

De nardo ·

Nardus eſt herba modica et ſpinoſa
calida et odorifera · vnde et a grecis
nardi ſpica nardo ſtarces appellatᷣ
vt dicit yſid · li · xvij · Et eſt eius ſpēs triplex
ſcꝫ indica · ſiriaca · et celtica · non tñ creſcit
in ſiria · ſed in quadā terra montuoſa que in
vno latē tangit ſiriā · ⁊ in alio indiā · melior
aūt ē illa que ē leuis · ⁊ fuſca comoſa ⁊ ſpica
parua odoratiſſima ciprū ſimilās q̄ maſticata
linguā deſiccat · Nardꝰ aūt celtica a regiōe
gallie eſt vbi creſcit ē dicta · ⁊ eciā eſt ſimilᷣ
nardo ſiue ſpice nardi · ſed eſt magis alba
Habet autē vt dicit diaſ · et plat · virtutem
ꝯfortandi ex aromaticitate ſua · valet ꝯtra
ſincopim ⁊ defectū cordis ⁊ contra ſtomachi
debilitatē · naribus applicata cerebꝝ ꝯfortat
frigidū reuma ꝯpeſcit · ꝯtra ſurditatē valet
⁊ auriū apoſtemata · malū odorē oris āputat
et gingiuas putridas mundat opilaciones
ſplenis ⁊ epatis ſoluit · ꝓuocat menſtrua · ⁊
matricē mundificat ⁊ adiuuat ꝯcepcionem
lapidē frangit in renibus ⁊ in veſica · Eſt eñ
herba diuretica vt dicit plat · ſcꝫ inciſiua ⁊
diuiſiua ⁊ vſꝫ ad itima penetratiua Itē valet
contra lingue paraliſim · ⁊ ꝯfortat neruos · ⁊
ꝯſumit humorē lingue organa occupantem
valere eciā dicitᷣ contra morbū epilenticū ſi
debito modo pacientibus miniſtretᷣ ad multa
alia multū valet ex qua fluit oleū nardinū
qd̄ ad omnia prius dicta ⁊ ad alia maxime
eſt neceſſariū ·

De olea ·

Olea eſt arbor ſm yſid · cuius fructus
dicitᷣ oliua · ſuccꝰ vero oleū nūcupatᷣ
vt dicit yſid · li · xvij · ſepe tñ arbor
oliua appellatᷣ · Eſt aūt arbor oliua pacis ⁊
inſignis vt dicit idē Nā vt dicit romanoꝝ
hiſtoria · ſine oliuarū ramis non mittebantᷣ
legati pace aliquā optinēda · ſiū alijs offerēda
Unde ſm remigiū patet huiꝰ arboris excellēcia
quia inſignū reconciliacōnis ⁊ federis dei cū
noe columba nō cū alterius arboris ramuſculo
ſꝫ ſolū cū oliue interſigno ad arche feneſtrā ē
reuerſa · primo ſcdm pliᵐ · li · xv · victores apd
athenas quōdā olea coronabantᷣ · greci vero
tandē oleaſtro ſuos coronari indicabant vt
dicit idē Eſt itaqꝫ olea arbor coma · ⁊ virore
ramoꝝ ⁊ multitudine ſpecioſa · Frondes hñs
ſubalbidos ⁊ molles · viroris pulchritudinē
in eſtate et hyeme retinentes Flores eciā hꝫ
minutos ⁊ multos ſuauiter redolentes · durꝫ
corticē et radicē amarꝫ fructū pinguē ſapidū
atqꝫ dulcē Nā vt dicit yſid · ex amaritudīe
radicis ſurgit oliua in pabulum luminis et
medelā vulneris at in refectionē eſurientis
in lucernis eñ ponitur ad ignē nutriendū
mēbris languidis poniᷓ ad medendū in cibo
apponiᷓ ad reficiendū ⁊ ad ꝯdiendū vt dicit
idē Eſt ei oleū ignīū ⁊ luminariū nutritiuū
morboꝝ remediū ⁊ cibarioꝝ ſuauiſſimū ꝯdi-
mentū vt dicit yſid · Eſt ergo oliua ſiue olea
arbor fructiferā ⁊ medicinalis · cuius cortices
folia et fructus ꝯueniunt medicine · cuius
lignū maxime eſt ſoliditatis et ꝯpactionis
et quaſi īputribilis puritatis quāuis ſit multe
duriciei in extrinſeca ſubſtancia · multū tamē
habet ponderoſitatis ⁊ vnctuoſitatis interiꝰ
in medulla · De oleis aūt et de oliuis dicit
pliꝰ · li · xv · arbores oleaꝝ fructiferaꝝ multa
ſunt genera in regionibꝫ multū calidis · ſiut
nec in nimis frigidis · ſed pocius in tēpatis
magis tamē ſe habentibus ad calorē quā ad
frigiditatem · et ideo iubet catho vt dicit
idem plinius · oliuas ſeri in ſolo calido non
nimis pingui · nec nimis macro radijs ſolis
oppoſito · nā celū eis maxime ꝯfert · ⁊ multū
diligunt rorē celi ⁊ aeris ſerenitatē · vnde ſi
fiunt copioſi ymbres quā oliue matureſcunt
viciatᷣ oleū ⁊ ꝯſumitᷣ niſi ſequatᷣ ſerenitas q̄
extenuet liquorē · dicit pli · ca · iij · nec indiget
olea falce vel raſtro vt putetᷣ · ſicut putantᷣ
vites · ſed ſoli et rori celeſti ꝯtinuitur verno
gaudet tēpe ⁊ incipit tunc florē · cuiꝰ fructus
primo circa hyemē colliguntᷓ · collectis fructibꝫ
ſolent oliuantes terrā aperire circa radicē · ⁊
quaſdā tuberoſitates ⁊ adulterinos ramuſ-
culos circa veras radices creſcētes caute p̄ſcidē
et huius ſuperfluitates circa radicē ſolent
aliqui ytalici podagrā olee appellare · vnde
p̄ciſis illis radicibꝫ falſis melius fructificat
olea et mirabiliter emendatᷣ · nec vult olea
percuti grauiter cū perticis pro ſuo fructu
colligendo · ſicut faciunt aliqui minus cauti
quia talis percuſſio cedit ad iniuriā ipſius
arboris ⁊ dampnū anni ſubſequētis minus
eñ fructificat ſic percuſſa vt dicit pli · multe

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

aūt ſunt huiꝰ arboris ſpēs que per diuſitatē
fructuū diſcernunt̄ Oliua itaq; ſcd̄m yſiđ.
arboris olee deſignat fructū. cuius m̄ltiplex
differencia inuenit̄ vt dicit yſa. oliue autē
alie ſunt domeſtice ⁊ alie ſūt ſilueſtres. do-
meſtice fructus faciunt qn̄q; maturos. qn̄q;
immaturos. qn̄q; inter hos mediocres. inter
iſtos aūt fructꝰ oliuares p̄mi ſūt terreſtres
pontici ⁊ virides. ſcđi ſunt ſubrubei vel ſcd̄m
diaſ. iacinctini. vltimi vero vident̄ eē nigri
et q̄to ſunt nigriores exterius tanto ſūt ma
turiores ⁊ īterius vnctuoſiores ⁊ ad exp̄mē
dū oleū apciores. et ſicut dicit ariſ. nunq̄
ꝑfecte matureſcūt in arbore eciā ſi per m̄ltos
ānos ibi eſſent. ſʒ vt veā ⁊ ꝯpletā ꝯſequanᵗ
maturitatē oportet vt bacce collecte de arbo̅ē
per plures dies in vna congerie coaceruent̄
⁊ ſic ꝑ ꝯpreſſionē mutuā ac nimiā ꝯfortato
calore ⁊ reuocato ad īteriora ad plenā matu
ritatē ꝑducent̄. Scd̄m vero yſaac in dietis
oliue cū fuerīt rubee nondū bene mature nec
dū plurimū vnctuoſe ſtomacho ſunt valde
ꝯfortatiue ⁊ ꝯſtrictiue. ⁊ appetitus excitatiue
maxie ſi cū aceto vel aq̄ ſalſa fuerīt ꝑparate
cū dure ⁊ difficiles ſūt ad digerendū ⁊ minꝰ
alijs nutritiue. Nigre vero que iā ſūt quaſi
maturate calide ſūt. ⁊ inter ſiccum ⁊ humidū
tꝑate multū quidē nutritiue ſed ſtomacho
mollificatiue. et ad digerendū magis dure
q2 vnctuoſitate ſua in ſtomacho ſupernatāt
et ad decoctionis locū inferius nō deſcendūt
et iō in humoꝝ corrupcōeʒ cicius tr̄ſmutant̄
et minus laudabiles ſunt alijs ad edendū.
vtiles tn̄ ſunt in medicina. quia ⁊ trite et
poſite ſupra loco que igne vel aqua calida ſūt
exuſta veſicā reprimunt ibi naſcituā. poros
eīn aperiūt ⁊ exalare faciūt fumoſitates que
incluſe ſub cute ſunt cauſa veſice et tumoris
huiuſ. yſa. in diet. Dicit aūt pli. li. xv. c. iij.
q̄ bacce ſiue grana oliue q̄ diu ſūt in arbore
non pereūt. ⁊ q̄to diucius in arbore pmittūᵗ
tanto meliores ſiūt. ſemp eīn nouas vires
reſumūt ⁊ difficilius cadunt. Conſtāt autē
oliue vt dicit idem. ex nucleo carne oleo ⁊
amurca q̄ ſanies eſt ſiue fex oliue ⁊ ē amara
vtilis tn̄ in medicinis. ſed nuclei cū folliculꝰ
oleo elicato vtiles ſunt ad ignē nutriendū.
porci eciā inde dicunt̄ impinguari.

De oleo.

Oleum ſuccus eſt oliue vt dicit yſiđ. ⁊
tanto eſt nobilius q̄to recencius et
facilius a ſuis folliculis eliquat̄ vt
dicit pliꝰ. li. xvij. ca. ij. vbi dicit̄. q̄ oleū per
vetuſtatē viciat̄. ⁊ dicit̄ ibidē. q̄ oleū in tor-
cularibꝰ extorquendū meliꝰ eliquaᵗ. ſi oliue
ſiū olee bacce p̄us cū molari lapide vehemēciꝰ
ꝯſtricte feruentiſſima aqua perfuſe fuerīt ⁊
reſperſe. nā ꝑ talē aquā calidā vnctuoſitas
ab amurca ⁊ nucleis ſepat̄ qui ſupernatans
tandē ab ipſa aqua artificialiter ſepat̄. Et
vt dicit idē q̄to oleū cicius de torculari exit
tanto oleū laudabilius iudicaᵗ. nā pinguiꝰ
eſt ⁊ ſuauiꝰ q̄ minus cū terreſtri ſubſtācia
admiſcet̄. Propt̄ hoc dicit papꝰ. q̄ ſi quis
inter aquas merſus oleū in ore p̄us incluſū
in aquā emerſit clariora facit oīa que in fundo
aque ꝯtinent̄ ⁊ patēt oculis ipſius facilius
omnia que in aque inferioribꝰ abſcondunt̄
cuius natura eſt vt cibos condiat. ⁊ fomentū
luminū adminiſtret. ⁊ corpa feſſa recreat et
ꝯfortat. neruos contractos et induratos ac
ſpaſmatos remollit et relaxat. apoſtemata
dura mollificat ⁊ maturat ⁊ maxie oleū lini.
Multiplex eīn eſt oleum ⁊ ex multis rerum
generibꝰ eſt expreſſū. aliud aūt eſt ſimplex
vt oleū oliuarū. oleū nucū. oleū papauerū
oleū amigdalū. oleū raphanū. oleū lini. oleū
canopi ⁊ huiōi. aliud eſt ꝯpoſitū. ⁊ aliud eſt
frigidū. aliud calidum. aliud eſt ſtipticū et
conſtrictiuū. aliud laxatiuū Nam ex appo-
ſicione calidoꝝ efficitur calidū. ⁊ ex frigidis
frigidū. ⁊ ex ſtipticis ſtipticū. ⁊ ex laxatiuis
laxatiuū. ⁊ ideo ſm̄ diuerſas cauſas morboꝝ
ſunt adhibenda diuerſa genera oleorum. vt
oleum laurinū. nardinū. pulle3iū. in cauſis
frigidis. oleū vero roſaceū ſiue violaceū in
calidis cauſis apponat̄. poteſt aūt oleū ita
fieri calidū vt febrē inducat. ſi inde vene pul
ſatiles ⁊ ciatrcs et vo'e manuū ac plāte pedū
inungant̄ vt oleum in quo decoquitur caro
leonina vt dicitᵗ in ꝯpendio ſalertani. poteſt
eciā fieri ita frigidū q̄ inducet mēbro inde
peruncto ſtuporē et inſenſibilitatē vt patet in
oleo mandragorino quod fit ex oleo in quo
poma mandragore ſunt decocta vel diucius
reſeruata. ſed inter olea ſic ꝯpoſita magis
laudabilia ⁊ magis in medicina vtilia ſunt
temperata. Simplex aūt oleū quo ad medi-
cinā eciā quo ad cibū primū locum optinet
oleum oliuarū. deinde nucū et amigdalarū
tercio oleū papaueris q̄ cū alijs oleis pre-
dictis eſt magis frigidū atq; ſiccum maxi-
me quod fit de ſemine eius nigro. et habet
virtutem inducendi ſompnum. valet contra
calida apoſtemata in principio. et contra
epatis calefactionem vt dicit platearius.
alia autem olea minus conueniunt cibo
propter odoris grauitatem. et ſaporis hor-
ribilitatem. congruit tamen vtiliter me-
dicine ſicut dicit yſaac in dietis. habet autē

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

habet autem omne oleum generaliter multũ acuitatis ⁊ aeree leuitatis ⁊ iõ omni liquori ſuperfertur ⁊ alijs liquoribꝰ ſubeſſe dedignatur penetratiue eſt virtutis ⁊ ſui diffuſiue ⁊ iõ in vaſis vitreis vel vitreatis vaſculis meliꝰ ꝙ̄ in ligneis vel poroſ vaſcul' alijs cuſtodit̃ veſtes quas tangit inficit ⁊ in eis odoris ſui veſtigium quaſi inſeparabiliter derelinquit diffuſũ in aq̄ ſupficie in guttulas ſingulares ſe recolligit ⁊ vt totalit̃ quo ad pinguedinẽ et ſaporẽ ſeperet̃ ab ipſiꝰ ſupficie vix pmittit Oleũ aũt ſapore aſperũ et odore horridũ cũ amurca ſiue fece mixtũ ad cibũ non eſt aptũ nauſeã enĩ ⁊ vomitũ ꝓuocat ⁊ ſtõchi officiũ corrũpit et immutat · oleũ eciã apes ⁊ aĩalia anu'oſi corpis interficit et extinguit ſi inde perfundat̃ vt dicit ariſ · ſed aceto poſt infuſa reuiuiſcunt Item oleum purũ ferrũ pollitũ a rubigine ſeruat qñ ferrũ inde inungit̃ · ſed ſi fuerit corruptũ vel aquoſũ et cũ fece mixtũ deſtruit ferrũ ⁊ corrũpit · vt dicit pli · li · xv ·

De oleaſtro

Oleaſter eſt ſilueſtris olea ſic dicta eo ꝙ in folijs ſimilis ſit oliue ſꝫ eiꝰ folia ſũt laciora · ⁊ eſt arbor in multa ſterilis et amara · cui inſeritur oliue ramus inde mittat radices et conuertit in ꝓpriam q̄litatẽ vt dicit yſid · li · xvij · Cuius lacrima eſt duplex · alia eſt ſimilis gummi ſiue vllo qualitatis morſũ · alia eſt mordax ſeu ſimil' gutte ãmoiaci vt dic̃ yſid · Et q̄uis oleaſter arbor ſit ſilueſtris tñ eius cortices gummi ⁊ frondes cõueniũt medicine · nam eius folia cũ ſint ſtiptica ⁊ amara melle addito ſanãt vlcera capitis atq; oris vt dicit diaſ · ſuccus corticis ⁊ frondiũ ſtipticus eſt ⁊ cõſtrictiuꝰ vñ valet ad intercipiendũ humorꝝ ⁊ ſanguĩs omniũ fluxũ vt dicit idem · gũmi eiꝰ valent ad multa · et illud qd̕ eſt mordax maxime nam vulnera mundificat ⁊ ſanat · gingiuas corroſas ⁊ corruptas adiuuat · ⁊ dẽtes motos roborat et cõfortat · Eriſipilã ideſt atrũ ignẽ ex colera furioſa carnem ⁊ oſſa corrodentem reprimit atq; ſanat · valet cõtra allopiciã ⁊ fluxum capillorꝝ ⁊ cingit crines ⁊ caniciẽ vel palliat vel retardat · vt dicit idem ·

De olere

Olus ab olendo eſt dictũ · eo ꝙ ſcd̕m yſid · hoĩes primo oleribus alerent̃ ãteq̄ꝫ fruges ⁊ carnes ad eſũ hoibꝰ preberent̃ pomis enĩ ⁊ oleribus nutriebant̃ homines ante diluuiũ ſicut aĩalia g̃minibꝰ atq; herbis vt dicit yſid · li · iij · ⁊ q̄uis oĩa graminoſa in terra naſcẽcia q̄ ſũt coquibilia et cibi hominũ apta generaliter olera dicant̃ tñ vulgarit̃ caules olera dicunt̃ q̄ꝫ frutices et cirſi amplius creſcere ceteris oleribꝰ arbitrant̃ vt dicit idẽ quorꝫ ſũmitates dicunt̃ cime quaſi come in quibꝰ maxime eſt vigẽs virtus naturalis · ⁊ ideo in cimis tã herbarꝫ ꝙ̄ olerũ maxime cõſiſtit efficacia medicine · vt dicit idẽ · Eſt autẽ herba frigida ⁊ ſicca turbidũ et melancolicũ generans ſanguinẽ horribilẽ odorẽ facientẽ vt dicit yſa · in diet · et ſunt quidã caules eſtiuales ⁊ quidã hyemales quorꝫ herbe ſunt cõpoſite ex contrarijs nã ſubſtãcia eſt groſſa ⁊ dura ad digerendũ Ius vero ſiue ſuccus eſt colatiuus · et inde deſiccatiuꝰ ⁊ ventris humectatiuꝰ ⁊ laxatiuꝰ ſed ſubſtãcia ſiĩ iure ẽ cõſtipatiua · tollit̃ aũt eorꝫ nocumentũ ſi in aqua elixentur ⁊ aqua ꝓiecta alia decoquat̃ ⁊ cũ pinguedine optĩe cõdiant̃ vt dicit̃ in dietis · Eſt aũt herba q̄ ꝓficit per tranſplantacõem · nam qñ in vno loco fuerit ſemiatũ ſi poſt ꝙ̄ creuerit ĩ plantã et humũ melioreȝ transferat̃ multũ creſcit et tam in q̄ntitate ꝙ̄ in qualitate ſeu virtutem melioratur · in eſtate folia eiꝰ tenera ab erucis et alijs vermibus corrodunt̃ · in hyeme vero gelu ⁊ pruina cõſtringunt̃ ⁊ efficiunt̃ magis tenera · ⁊ ad coquendũ ⁊ comedendũ meliora nã reuocato calore ad interiora foliorꝫ meliꝰ digerit̃ ſubſtancia eorꝫ ⁊ ſic efficiunt̃ magis ſapida ⁊ ſunt molliora Plinius vero li · xx · ca · x · multis laudibus extollit caulẽ quo ad vſũ medicine · ⁊ dicit ꝙ eius triplex eſt ſpẽs quedã eſt criſpa vtilis ſtõcho aluũ modice molliens · alia lata habẽs folia ſpiſſa ⁊ iſta minus valet in medicina · tercia tenua habet folia et ſimplicia et eſt ceteris amarior ſed vtilior medicine · folia eius trita ⁊ appoſita bis in die ſanant canum vulnera recencia ⁊ inueterata mire ſanant · caulis parũ coctus ſoluit · multũ coctꝰ ſtringit · vino ⁊ ebrietati reſiſtit neruos cõfortat · ⁊ iõ vtilis paliticis et tremuloſis · lactis vbertatẽ prebet pueris ſuccus eius valet cõtra venenũ · dicit eciã ꝙ valet cõtra morſũ canis rabidi · odorẽ ſemis eius cocti fugiũt ſerpentes · multas numerat alias eius virtutes q̄s pre tedio hic omitto dic̃ ꝙ bractica ſilueſtris ſcꝫ caul' p ſe naſcẽs habet effectus forciores ·

De ordeo

Ordeũ eſt dictũ eo ꝙ cito ſit aridũ vt dicit yſid · vel ab ordine · eo ꝙ eius ſpica qñꝫ ſex ordines cõtinẽs inuenit̃ et illud genus ordei melius paſcit animalia ꝙ̄ triticũ ⁊ ſalubrius hoĩes ꝙ̄ malũ triticũ vel ſiligo vt dicit yſid · Aliud eſt genus ordei habens duos ordines ſpica ſua Terciũ dicit̃

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

trīm ēē eo ꝙ iactū in terra verno tpe celerit
recolligit᷑ vt dicit idē. De ordeo dicit pli. li.
xviij. c. vij. pmū inter frumēta ſerit᷑ ordeū
apud enim multas naciones panis inde fit
precipuus ⁊ polenta fit ex ordeo apud grecos
et illi primo ordeū aqua perfundūt ꝙ poſtea
deſiccant ⁊ ſic molis confringunt ⁊ a cortice
farinā purgant Alij vt ytalici ordeū ſiccū in
ſubtilē farinā molunt ſine perfuſione aque
precedente ordeū frugū omniū molliſſimū ē
in medulla ⁊ ſeri nō vult niſi ī ſicca ⁊ ſolida
terra. vnde ꝓpter ſue ſubſtancie molliciem
multū cito rapit᷑ ad maturitatē. nec videtur
aliqđ ſemē minꝰ calamitoſū ꝙ̄ ad corrupcōem
quia cicius creſcit ⁊ recolligit᷑ anteꝙ̄ triticū
inuadat corrupcio vel rubigo Inter oīa vero
creſcēcia frumēta viliorē quidē hꝫ paleā ⁊ hu
miliorē ſtipulā. ſꝫ mltū hꝫ laudabilē medullā
qn̄ mō debito parat᷑ ⁊ farinā accuratiſſimā ſeu
polentā vt dic᷑ pli. Eſt aūt vt dic᷑ yſa. in diet
ordeū granū frigidū ⁊ ſiccū. virtutē hñs cola-
tiuā ⁊ mūdificatiuā. ⁊ exſiccatiuā. ⁊ parꝫ hꝫ
ventoſitatis reſpectu fabe. minus tñ nutrit
faba ꝙ̄ ordeum. ꝙuis ſit magis naturaliter
inflatiua. nec em̄ bene ſemper corpus nutrit
que per ventris folliculos ſiue corpis ſe ex-
tendunt vt dicit idē. multi aūt ſunt qui vt
dicit pli. qui plus vtunt᷑ ordeo in medicina
ꝙ̄ in cibo Inde tñ fit potus mūdificans corpꝰ
nutriens et reſtaurās ſpūalia mēbra recreās
et mundificās. de ordeo eciā ↄtuſo. de cortice
mundato ⁊ cū aqua mūda decocto fit medi-
cinalis potus quē phi ptiſinā vocant. cuius
virtus eſt ſitis extinctiua. ſanitatis cuſto-
ditiua. febrilis caloris alteratiua. ſꝫ de ptiſano
quere infra lra t.

De palma.

PAlma eſt arbor victorialis ſic dicta
vt dic᷑ yſid. li. xvij. ꝙ manꝰ victricis
ſiue optinētis victoria eſt ornatus
vel q̄a eſt ad modū palme hominis habens
ramos. Eſt aūt arbor nobil' ⁊ inſignis ſem-
piterne pulchritudinis ⁊ viroris diuturnis
veſtita frondibꝫ ſine vlla ſucceſſiōe ↄſeruās
folia ſua tpe hyemis et eſtatis. et quia eſt
arbor annoſa durans in virtute ⁊ virore per
multa tpa. ideo ad ſimilitudinē auis fenicis
q̄ multis viuit annis. palma a grecis fenix
eſt vocata. ⁊ cum ſit arbor fructifera fructus
ferens delectabiles ⁊ ſuaues. non tamen in
omnibꝫ locis vbi creſcit pcipit fructus ma-
turitatē frequenter tamē in ſiria ⁊ in egipto
Fructus eius dattuli a ſimilitudine digitoꝝ
ſic vocata quoꝝ nomina varian᷑. nam alij
vocant᷑ palmule ſilēs mirabolanis in forme
diſpoſicōe. differūt tñ penitus in ſapore cum
iſti ſint ſaporis dulciſſimi ⁊ iocūdi. mirabolani
vero ſaporis ſunt horribilis ⁊ amari. alij vo-
cant᷑ thebaici qui ⁊ nicholani. alij mutales
quos greci canathos vocāt huiuſꝫ yſid. Eſt
aūt palma vt tangit glo ſup pſ. arbor magne
ꝓceritatis ⁊ altitudinis ſꝫ tñ ad cedri alti-
tudinē non ptingit. cuius radix eſt aſpera ⁊
rotunda in ꝓfundo terre valde fixa. truncus
aūt eius ſolidus ē ⁊ ↄpactus et imputribil'
firmitatis. cortex eius circa truncū durus ⁊
rugoſus ⁊ quodāmodo pungens ⁊ maxime
verſus terrā. ⁊ ideo difficilis ē ad ſcandendū
et cū difficultate ptingit᷑ ad eiꝰ fructū. folia
eius piramidalē habent formā ad modum
gladij. ꝙuis aūt palma dura ſit circa ſtipitē
et aſpera in ſupioribꝫ tñ iocundi eſt aſpectꝰ
in ramoꝝ pulchritudine ⁊ in coma. in ſūmitate
ramoꝝ portat fructus ſuos et non in medio
folioꝝ vt dicit pli. li. xiij. Cuius fructus eſt
tanto vnctuoſior dulcior ⁊ ſapidior ꝙ̄to im-
mediacius ſolis radijs appropinquat In mltis
ſiquidē regionibꝫ creſcit ſꝫ nō ita fructificat
ſicut in regionibꝫ feruida ſolis ſpiralis oti-
nue repaſſo. ⁊ leui terra ſabuloſa ⁊ nitroſa
et ideo palmis iudea eſt inclita vt dicit pli.
li. xiij. ca. v. Item idē palmaꝝ duplex ē ſpēs
maſculus ⁊ femina. maſculus primo floret
femīa poſt in germē ꝓrumpit. nec fructificat
femina niſi ita ſit ꝓpinqua maſculo vt ſaltē
mediāte vento odore maſculi femina ꝑfūdat᷑
Item eciā dicit ariſ. li. vegetabil'. ⁊ qn̄ ſerant᷑
oportet vt maſculi ⁊ femine ſemina pariter
ſeminent᷑ ⁊ debent ſimul ſemia bina ⁊ bina
ↄpoſita ⁊ ex ſingulis erumpit planta. vnde
quaterne plantule ex eis coaleſcūt que ad
inuicē tandē coadherent. ⁊ ad modū rethis
mutuo miro nature artificio ſe ↄnectūt nec
bene creſcit. nec eciā fructificat femina ſine
maſculo. ymo ſi arbor abſcidat᷑ maſcula poſt
biduū ſterileſcit. ſꝫ aſperſis folijs ⁊ floribꝫ
maſculi circa radices femine ex vicinitate
maſculi q̄ſi ex coitu iteꝝ vires recipit ⁊ ↄſumit
nec diligit huiōi plantearia locum humidū
pinguē ⁊ fimoſū ymo pocius locū ſalſum et
arenoſū. ⁊ ideo vbi non eſt tale ſolū oportet
aſpergi ſalē non iuxta radicē ſed aliq̄ntulū
in vicino vt ſalis ſiccitate humoroſa terre ſu-
pfluitas ↄſumat᷑. Et dicit pli. quedā ē ſpēs
palme meridiano orbe que tradit᷑ eſſe vna ⁊
nō mltiplicat᷑ alia ex ipſa. ſꝫ qn̄ pre vetuſtate
omnino perit et deficit. iterū ex ſe renaſcit᷑ ac
reuiuiſcit. ⁊ ideo putat᷑ fenix auis arabie ex
huius palme argumento nomen accepiſſe.
quia morit᷑ ⁊ renaſcitur ex ſeipſa ſicut facit
palma ſupradicta vt dicit plinius ibidem.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Item ibidē dicit idem·in ethiopia ſūt varie
palmaꝝ ſpēs nō varietate magis q̄ ſuauitate
mirabiles inter quas ſunt ille que dicuntur
cariace meliores ⁊ ſucco ⁊ cibo·nā eaꝝ fruct⁹
ſucco ſūt vberrimi·vn̄ et ex eis vina p̄cipua
exprimunt·huiuſq3 pli⁹·li·xviij·ca·v·Eſt
igiẗ palma arbor ſingularis gracilis ſtipite
et hirſuta reſpectu ſoli a q̄ exit·pulchra aūt
eſt dilatata in ramis ⁊ comis reſpectu ad qd̄
ſuperius in cacumie ſe extendit·cuius folia
ſūt longa in ſuperficie quidē plana ac ſpiſſa
et flexibilia·diuerſis cōnexionibus vt puta
ſportul valde apta vt dicit iero·nihilominꝰ
in angulis lateralibꝰ ſūt incidencia ⁊ pacuta
cuius rami dicunẗ elate ſe ſcʒ eleuātes ſurſū
ſeruātes vigorē ꝯtinuū ⁊ ſe nūq̄ ad infima
inclinātes·Et ſm hoc media huiꝰ dictiōis
elate in penultima ꝓduci habet vt cant·v·
vbi dicitur come tue elate palmarum·elate
tā ſiue elates grece dicit abies latine·⁊ ſm
hoc penultima corripiẗ·et ſic videẗ pone
alia lrā que dicit cantic·v·crines eius ſicut
abietes vt dicit aūſ·⁊ ſic media corripi hʒ
non ꝓduci·Variaẗ aūt fructus palme tam
in forma q̄ in virtute ſcd̄m diuerſitatē ligni
a quo exit·Et ſcd̄m diuerſitatē ſoli in quo
palma creſcit·⁊ ſcd̄m variā rexpōēʒ caloris
celeſtis que diuerſimode ſecundū diuerſos
ſitus ad palmarū cacumina ſe diffundit vt
dicit pli⁹·li·xiij·Primū patet nā in multis
palmis raro vel nunq̄ inuenit̄ fructus ꝓpter
malā vel minus ſufficientē diſpoſitōēʒ ipſi⁹
arboris vt patet in palmis ytalicis in quibꝰ
raro vel nunq̄ fructus aliquis inueniẗ·et ſi
creſcat nunq̄ tn̄ pertingere ad maturitatē ⁊
ꝯplexionē debitā repiẗ vt dicit pli⁹·Scd̄m
patet ex predictis quare in ſolo ſiue humo
minus frigido ⁊ humido·pingui vel ſumoſo
de facili nō ꝓficiūt·ꝑmo ſūt medio nullatenꝰ
ꝯualeſcunt vt dicit idē Terciū eciā patet q̄
in locis vmbroſis a radioꝝ ſolariū preſencia
abſolutis·nec creſcē poſſūt palme ⁊ ſi forte
alicubi creuerint nullatenus tamē poterunt
fructificando ad palmarū gloriā peruenire·⁊
hoc eſt qd̄ tangit yſa·in dietis·dattili inqt
fructus ſcʒ palmiferi calidi ſunt ⁊ humidi in
ſcd̄o gradu·⁊ diuerſas habent actiones ſm
regionū varias q̄litates·nā quidā naſcunẗ
in regiōe frigida ideſt remiſſe calida·quidā
in feruida·⁊ quidā vero in feruida inter hec
temperata·qui vero in regiōe feruida vbi ſol
ꝯtinuus eſt fructus ſunt dulciſſimi ſapidi ⁊
pre viſcoſitate quadā aliꝭ plū virtuoſi·et tn̄
cū ſint dulces valde ſi quis eis nimis vtaẗ
aliqn̄ poterunt ſic vtentibus inferre corporis
leſiones·nam tumores ⁊ inflacōēs generāt
dolorē oris ⁊ ſtomachi ⁊ eciā capitis preſtat
ſplenis ⁊ epatis meatus obſtruunt ⁊ opilāt
ex quo patet q̄ omnibꝰ dulcibꝰ vti ꝯtinue
non eſt bonū·ꝑmo ſepius anime ⁊ corpi eſt
nociuū fruct⁹ vero creſcētes in terra frigida
ſiū remiſſe calida ad maturitatē nō perueniūt
et iō in ſua ponticitate ⁊ ſiccitate ꝑmanētes
velut crudi corpus nō multū nutriunt·qm̄
potius obſunt multū·q̄a ſunt ad digerendū
duri q̄uis aliq̄tulū ſtomachū ꝯfortent·tn̄
de ſtomacho de facili non recedūt·vn̄ diuciꝰ
ibi facientes moram torſiones ibi generant
ſepius ac inducūt vt dicit idē In creſcētibꝰ
vero in regione mediocriẗ calida q̄uis ſint
maturi cū tanta ineſt eis aquoſa humiditas
ſuꝑflua q̄ nō poſſūt in maturitate ꝯſeruari
vnde ⁊ corpa replēt crudis humoribus qui
ſūt materia diuturne febris vt dicit yſaac
in diet·Eſt aūt et fructus palme ꝯpoſit⁹ ex
molli ſubſtancia et carnoſa ex nucleo duro
⁊ quaſi lapidoſo in cuius medio ſemē ꝯtineẗ
tamē aliqui dattili inueniunẗ in ſiria et in
egipto omnino ſiñ nucleo·et tales ſpadones
nuncupanẗ·quia in eoꝝ ſubſtancia non eſt
racio ſeminaria vt dicit pli·q̄to aūt palma
natura ⁊ generoſa annoſior tāto fructus ei⁹
melior ē·non eñ fructificat añ centū annos
et tunc primo habet ꝯpletas vires ⁊ ꝑfectas
valet eñ fructus palme ſcd̄m diaſ·vtiliter
in medicīā·hāt eī virtutē leniendi aſpitatē
arteriaꝝ ⁊ clarificādi vocē ⁊ maxime quādo
bene ſunt mature·nam virides ſunt ſtiptici
vt dicit pli⁹·quoſdā milites alexādri fuiſſe
palmis viridibꝰ ſtrangulatos·vnde quando
omnino ſunt virides non ꝯueniunt cibo ſed
ſolūmodo medicine·valet eciā ꝯtra diſſen-
teriā ⁊ alios flux⁹ qn̄ more debito apponunẗ

¶ De palmite.

Palmes·tis·diciẗ ꝓprie ramus vitis
vnde yſid·li·xvij·palmes eſt vitis
materia mollis q̄ ꝑ nouella brachia
emiſſus fructus affert·cuius foliū pāpinus
diciẗ·eius eñ ſubſidio palmes ab arbore et
frigore defendiẗ atq3 aduſus omnē iniuriā
premuniẗ·Qui ideo alicubi interciſus eſt
vt ſolē ad maturandū fructus admittat et
faciat vt dicit yſid·totā aūt virtutē ſuam ⁊
nutrimentū attrahit a radice·⁊ quia ꝓpter
incluſū calorē in ſe ſue poroſitate fortis eſt
attractionis·multū attrahit humoris quē
tranſmutat in ſubſtanciā ipſius palmitis·⁊
qd̄ reſiduū eſt ꝯuertiẗ in materiā germinis
frondis fruct⁹ atq3 floris vt dicit pli·li·xiij·
Qualis aūt fuerit humor nutrimentalis in

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

radice talis oſtendit in palmite. vnde docet
ↄpendiū ſalerni facit vuas diuerſi coloris ex
eadem vite. ſi em̄ dū vitis inſeritur viti in
marcio fiat īſercio in trib9 ramis ꝓcedētib9
ex vno ſtipite ipſius vitis ſi cū vno ſurculo
inſercionis loco apponſueris colorē rubeū. ⁊ in
alio colorē blauiū. ⁊ in tercio colorē croceū.
ſinguli palmites ex p̄dictis ramis ꝓcedētes
tales proferunt fructus quales in inſerendo
appoſiti ſūt colores. ſ; qz in hijs partib9 raro
vitis viti inſerūt ꝙuis aliquociēs palmes
vitis alijs arboribus inſerat̄. ideo ſolet fieri
fructus mutacio iſto modo. In marcio qñ
incipit humor aſcendere de radice apit̄ cortex
vitis caute circa radicē. quo aperto fit coloris
intermiſſio in circuitu inter lignū et corticē
⁊ tunc diligenci9 cuſtodit̄ ne humor aſcendēs
de radice exeat i ſciſſurā. vnde humor quādo
paulatī attrahit palmes a radice et mutat̄
trāſiens p colorē. cui9 ps virtuoſior trāſiēs in
fructū in fructu ipo coloris veſtigiū derelinq̄t
Eodē artificio pōt imutari q̄libet plātula in
ſapore et colore ⁊ ſic fiūt arbores q̄ naturalit̄
ſūt ↄſtrictiue artificialit̄ laxatiue. ⁊ econuſo
vt dicit idē. h9 idē dicit eciā alfredꝰ ſup li. v.
plātarꝫ ſm̄ q̄ ſpēs varie earꝫ corticib9 in ſu-
pioerib9 ſeu plātacōib9 tpe artificioſi9 ſuppo
nun̄t. Palmes aūt vitis vt dic̄ yſid. quedā
ex ſe emittit vimīa ſiū vincula quib9 arborib9
ſe vinciūt ⁊ ↄnectūt. quorꝫ adminiculo forti
vētis ⁊ turbinib9 ↄ̄ſiſtūt ne laxati palmites
ventorꝫ flatibus diſſipent̄. ⁊ vt ſine lapſus
periculo ſuos fructus ſuſtineāt a vaga pro-
ceritate ſe diffundāt. multū em̄ in principio
ſunt fragiles. ⁊ ideo talib9 indigēt tenaculis
quouſqꝫ efficiuntur ſucceſſiue ſolis beneficio
forciores. ſingulis annis indigēt palmites
reſecacōe. ſic em̄ plus fructificant ⁊ diffuſius
ſe dilatant non amputati aūt degenerant ⁊
in labruſce ſpeciē ſe trāſmutāt Dinoſcit̄ aūt
palmes gnōſ9 p nodorꝫ ⁊ germinū viciniratē
nā vt dicit pli. li. xx. ca. xxv. palmes raros
hn̄s nodos et diſtātes ſignū ē infecūditatis
denſitas vero germinū frigiditatis indiciū ē
q̄re infra de natura vitis. De ꝓpagine.

Propago ꝓpaginis ē nouellus vitis
ramuſculus ꝓrumpens ⁊ ſurgens ex
flagello p̄us terre infixo ⁊ immerſo
ſicut dicit yſid. Dicunt̄ autē flagella vitiū
ſūmitates ſiue extremitates eo q̄ ventorum
flatib9 agitent̄. que vel ꝓpt̄ vitis dilacionē
vel ꝓpter renouacionē terre immergunt̄ ex
quib9 noue plātule egrediūt̄. ⁊ vitis ꝓpagies
appellant̄. ꝓpaginare ē idē q̄ flagellū terre
immerſū ſternere ⁊ inde nouas vites ꝓducē

et ſic vineā dilatare Nā ꝓpagare extendere
ꝓducere idē eſt vt dicit yſid. palmites itaqꝫ
vinee ſiue rami ad terre ↄcauitatē incuruati
et in quibuſdā foueis a terra cooperti q̄dā
ↄcipiunt vim germinādi ⁊ nouas ꝓpagies
ꝓducēdi. vnde virtus germinatiua exiſtēs
in flagellis ſurſū vi caloris erūpens paulatī
trāſmutat̄ exteri9 in ꝓpagines. ps v̄o eiuſdē
v̄tutis depreſſa inferi9 admiſcet̄ terre ⁊ ↄūtit̄
in radices a q̄b9 nouelle ꝓpagines attrahūt
nutrimentū. ⁊ tandē radices totalit̄ efficiunt̄
a quibus ꝓpagate vites velut filie a matre
ↄtinuo nutriunt̄. ⁊ ſic fit q̄ p̄mo a nutrice
ſcꝫ a radice nutriebant̄ ↄuerſū per ꝓpagina
cionis artificiū in radicē habet vt viceuerſa
nutricis officio fungat̄. quia palmes ſiue
flagellū q̄d p̄mo nutrimentū a radice hauſit
nunc per ↄuerſionē in radicē oēs alios a ſe
creſcentes veluti mater nutrit vt dicit greg.

De platano.

Platanus eſt arbor a latitudīe foliorꝫ
ſic dicta eo q̄ patula ſint et ampla
nā platos greci planū vocāt vt dicit
yſid. li. xvij. cuius pulchritudinē exprimit
ſcriptura dicens. quaſi platanus exaltata. ⁊
illd̄ eccl. xxiiij. mollia quidē hꝫ folia ⁊ tenera
vitis folia ſimilia vt dicit idē diaſ. ad iſta
q̄ platanus eſt arbor frigida ⁊ ſicca. cuius
folia in cauſis calidis et humidis ſūt vtilia
nam vt dicit̄ reuma ↄpeſcit ⁊ tumorē calidū
oculorꝫ. decoctio corticū ei9 ⁊ foliorꝫ reprimit
dolorē dentiū vt dicit̄ oſſiū aliorꝫ. v̄tutē dicit̄
habere lenitiui ⁊ acutos dolores mitigādi. vñ
valē dicit̄ ↄtra ↄbuſtiōes ſi cū alijs lenitīs
apponat̄. ei9 eciā decoctio in vino dicit̄ valē
ↄtra venenū. hāc arborē laudat pli. li. xij. c. iij

De populo.

Populus ē arbor a multitudīe dicta
eo q̄ ex ei9 calce. i. ſine vel radice mlī-
tiplex ramorꝫ dēſitas oriat̄ vt dicit yſid. li.
xvij. Cui9 genus duplex eſt. nā altera ē alba
altera aūt nigra. alba quidē hꝫ folia ex vna
pte alba ex altera viridia. et h̄ ē bicolor hn̄s
q̄ſi diei ⁊ noctis notas. nā alio modo variat
colorē in ſol' ortu. ⁊ mō alio in occaſu vt dicit
idē. ab hac aūt arborē vt dic̄ idē effluit rēſina
et iuxt̄ eridanū fluuiū in ytalia ⁊ eciā i ſiria
et h̄c reſina a diaſ. ⁊ ab alijs iudicat̄ medi-
cinalis. nā ſanguinē ſtrīgit ſudores et alios
flux9 noxios ↄpeſcit. ex ei9 ſiquidē ſūmitatib9
et cimis ſu cornis ſolet fieri vngentū frigidū
opilatiū ⁊ caloris mitigatiuū. tūoris depſſiuū
ſōpni ꝓuocatiuū. ⁊ hoc vngentū populeō a
medicis nūcupat̄. ⁊ in mltis cauſis neccariū
iudicat̄. Dixit eciā yſid. q̄ populus ⁊ platan9

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

et ſalix mollis ſunt materie et ad ſculpturā
apte · ⁊ tales arbores p̄ciſis ramis plꝰ creſcūt
et in latū ⁊ in longū amplius ſe extendunt ·

¶ De pino ·:·

Pinus ē arbor picea a folioꝝ acumie
ſic vocata · pini eīm antiqui acutum
appellabant · Hec arbor dicit̄ picea
eo ꝙ deſudat picē vt dicit yſid · li · xvij · Ex
pino in inſulis germanie gignit̄ lacrima ſū
gutta q̄ deflueñs frigore vel calore indureſcit
et gemmā facit et dicit̄ electū vt dicit yſid ·
ibidē · hoc autē electū alio nomine dicimus
ſucco ſuccū eo ꝙ arboris ſit ſuccꝰ Dicit̄ eciā
ibidē pinus ⁊ dicit̄ ꝓdeſſe cūctis cornis que
ſubſeruant̄ · ſicut omnibꝰ dicit̄ nocere ficus
Eſt aūt pinꝰ arbor ꝓcera ⁊ valde recta leuis
et poroſa · ⁊ tñ multū fortis cū ſit nodoſa · et
ideo ex pino optimi in nauibus fiunt mali
pini eciā edificijs ſūt valde apti · de facili tñ
inflāmant̄ ⁊ incendunt̄ qñ igni caſu aliquo
applicantur · ⁊ hoc accidit quia multū habet
pinguedis ⁊ vnctuoſitatis q̄a picē deſudat
Hec arbor corticē habet durū extrinſecus et
rugoſū · ſed interius habet humorē pinguem
⁊ viſcoſū quia calore ſolis attractus exteriꝰ
in eſtate ꝯuertit̄ in reſinā · que quidē primo
ex ſe eſt ſubalbida et per decoctionē qñ pix
efficit̄ reddit̄ valde nigra · Eſt autem valde
odorifera ⁊ odoriferꝝ facit fumū · ſed ꝑ multā
decoctionē diminuit̄ odor eius · folia habet
multa ſed gracilia et acuta ⁊ viret hyeme et
eſtate Et cū ſit arbor pinguiſſima in locis tñ
creſcit montuoſis valde aridis et lapidoſis
et cū ſit arbor multe pullulacōis tanto plus
in altū creſcit q̄to inferiꝰ plures ramos ꝑdit
vñ ramis preciſis verſus terrā plus ſe dilatat
in coma verſus celum lente creſcit propter
viſcoſitatem humoris ⁊ groſſiciē qui cito ſe
digeri non permittit a ſui corticibus ſpoliaͬ
et nudat̄ vt plus duret · nam inter corticē ⁊
lignū generant̄ vermes qñ incipit deſiccari
⁊ illi vermiculi corrodūt lignū · ⁊ ideo corticē
extrahere ne ex corrupto humore generentur
vermes ad ligni ꝯſeruacōez diciͬ eſſe p̄cipua
medicina · Dicit plinius aūt li · xvi · ꝙ pinꝰ
ſicut ⁊ alnus ſub terra ꝓfunde coopertus diu
durat · ⁊ ideo ſi caueat̄ pinus ad aquā ductꝰ
et obdurat̄ profunde in terra multis durat
annis · et cū ſup terrā iacens ⁊ in loco hūido
ac pluuioſo corrūpit̄ cicius et ſeneſcit · que
totaliter in aqua occultata ſub terra ex aque
fluxu indureſcit · diu itaq; durat ſub tecto nͤ
de facili admittit cariē nec teredinē niſi per
ſtillantē pluuiā corrūpat̄ ſ; ſub terra ꝓfūda
diutiſſime ab omni putredine conſeruatur
Econuerſo aūt abies ſub terra in aqua cito
putreſcit · firmiſſima vͦ ē infra tectū vt dicͭ
pliꝰ · li · xxi · ca · x ·

¶ De pinea ·

Pinea dicit̄ pini fructus vt dicit pli ·
in pino iux̄ ſtipitē groſſus ⁊ rotūdꝰ
in ſūmo vero piramidalis et acutus
in p̄ncipio eſt viridis ſed qñ bene maturus
eſt fertilius efficit̄ · ⁊ eſt pinea nux maxima
ꝯtinens in ſe pro fructu grana multa · que
in teſtis duriſſimis ſunt incluſa · que quidē
per ordinē ſibi inuicē ſunt ꝯnexa · ⁊ tamē ne
vnū tangat aliud teſtatū ſuatū folliculis
q̄ſi quibuſdā pietibꝰ miro nature artificio
ſunt diſtincta · ſunt aūt ſic ordinata g̃na vt
maiora maiorē ⁊ groſſiorē partē occupent · ⁊
minora minorē teneant ordinatiſſime · et ad
graciliorē locū ⁊ acuciorē ſub maiore pondere
ſeſe inclinēt · nam pars groſſior ſupius per
q̄dam caudulā adherens arbori depreſſe ad
terrā acumine inferius aliq̄ntulū ſe inclinat
et eſt pinea fortis adherencie et magne cō-
glutinitatis q̄diu recens eſt ⁊ a ſua pinguī
humoroſitate nondū vetuſtate aliq̄ deſiccat̄
ꝯſūpta pinguedie ſū hūore viſcoſo deſiccato
pinea diſſoluit̄ · ⁊ ſic pars a parte ⁊ nucleꝰ
a nucleo ſepat̄ · Et ideo ſcdm dias · ⁊ plat ·
quādo eſt vtendū nucleis pinee oportet vt
integra pinea ponaͬ ſupra carbones ⁊ leuiter
exurat̄ · ⁊ ſic duplex cortex eius interior ſcil;
et exterior auferaͬ ⁊ tunc valde medicinalia
ſunt grana iſta · habet eīm virtutē leniendi ⁊
humectādi ⁊ aliq̄ntulū apiendi ⁊ mūdificādi
mēbra ſpūalia · et tuſſim mitigandi · et hicis
et ꝯſūptis ſubueniendi · ⁊ ſanguinē augmē-
tandi · Cortices eciā eius ſunt medicinales
habent eciā ſua ſtipticitate virtutē ſiſtendi
ſanguinē maxie mēſtrualē · ⁊ eciā diſſēteriā
fluxū ventris reſtringendi · vt dicit plat · et
pliꝰ · li · xv ·

¶ De pice ·

Pix pini lacrīa eſt per coctionē ignis
cū nigredine indurata vt dicit yſid ·
Picis autē duplex eſt ſpecies ſcil;
naualis quia naues inde liniunͬ ⁊ eaꝝ rime
ne ſubintret aqua picis beneficio obſtruunͬ
et liquida ⁊ vtraq; calida ē atq; ſicca · alio
tñ modo ꝯponit̄ dura · et alio modo liquida
et a multis colophona vel pix greca dicit̄ · q;
in grecia in q̄ntitate maxima inueniͬ · vtraq;
eſt medicinalis · virtutē eīi habet diſſoluēdi
⁊ ꝯſumendi · bene valet ꝯtra vicia ſplenis ⁊
eius opilacionem · ⁊ in multis alijs ponitur
malagmatibus ⁊ emplaſtris · vt dicit eciā
dias · ꝙ valꝫ ꝯtra venenū ⁊ morſibꝰ venaticis
ſuccurrit cū ſale trita · pix aūt ignē iflāmat
manū tangētis inquinat maxime calefacta

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

veſtes mūdas ⁊ cādidas ſordidat ⁊ maculat
cuius macula quo ad colorē et a veſtibꝫ vix
deletur ·

De piro ·

Pirus ē arbor fructifera ſic dicta · ꝗa
in ſpecie ignis eſt formata · nā eius
fructus a lato incipit ⁊ ad modū ig
nis in anguſtū finit vt dic̄ yſid · li · xij · Pirꝰ
dicit̄ arbor · ſ; pirū eius fructus eſt · ⁊ fructꝰ
eius eſt ceteris fructibꝫ pōderoſior vt dicit
idē · vn̄ cū pauca pira vident̄ pōderoſiora eē
ꝙ̄ multa poma vt dic̄ idē · eciā ſi dorſo iumēti
apponat̄ · De piris aūt ſic loquit̄ yſaac in
dietis · dicit eciā piroꝝ due ſūt ſpēs · alia eſt
ſiluatica ſeu agreſtis · alia doēſtica ⁊ ceteꝛis
vtriuſq; aūt piri frondes ⁊ rami ſūt ſtiptici
et oſtrictiui · ſed fructus inter ſe multū diffe
runt · nā pira agreſtica magis ſunt pontica ⁊
terreſtria magis frigida ⁊ ſicca ꝙ̄ domeſtica
magis inſipida ⁊ dura guſtui q̄ plus gn̄alit
indigeſta · ⁊ ideo cibo non ouemūt ſ; ſolūmō
medicīe · q̄ vehement̄ oſtrīgūt ventris fluxū
et reprimunt colericū vomitū ſi decocta in aq̄
fluuiali ſup ſtomachū appona꜀ Domeſtica
vero pira immatura ſunt ⁊ pontica groſſa et
dura et ad eſū inſipida atq; mala · tamē per
elixacōez ⁊ decoctionē in aqua dulci ⁊ mellis
ſeu alterius dulcis appoſicionē eorum poteſt
terreſtreitas aliꝙ̄tulum digeri et aſperitas
temperari · nec ſic tn̄ multū ouemūt cibo ſed
pocius medicine Pira vero domeſtica matura
frigida ſunt ⁊ ſicca · quoꝝ ſtiptica ſubſtācia
cū aq̄ſa dulcedīe ē admixta · ⁊ ideo ouemūt
cibo ⁊ medicine · melius tn̄ ouemūt vtroq;
modo cibo poſt cibū ꝙ̄ ante · nam poſt cibum
laxant ⁊ oprimendo cibaria depellūt ad locū
decoctionis · ⁊ neruos orificij ſtomachi ofor
tant · ante prandiū vero oſūpta oſtipant · ⁊
ſi in multa ꝙ̄titate a ieiunis ſepiꝰ aſſuman꜀
vermes in ventre generant · ⁊ colericā duram
et intollerabilē ꝓuocant paſſionē · ⁊ illa pira
que ſunt dulcia ⁊ paciōris ſunt oplexionis
et minus ſunt frigida alijs · ideo frigidis ⁊
ſiccis plus ouemiunt · Hoc aūt habent pira
ꝓpriū ꝙ cocta cū fungis malicioſis omnē ab
eis auferunt leſionē ⁊ maxie ſilueſtria ꝓpt̄
ſue pōticitatis intēſionē vt dic̄ yſa · Puluis
ſiue cinis piris ſilueſtris valet bibitus otra
fungas vt dicit idem · Semper aūt poſt eſū
piri debet ſubſequi vſus vini · nam vt dicit
quidā ſine vino ſunt pira virus ·

De prunio ·

Prunus eſt arbor quā latini prunū
vocant · ⁊ cū illius arboris multa ſūt
genera melior eſt damaſcena a da-
maſco opido ꝑmitus aſportata vt dicit yſid ·
cuius fructus ſtomacho ouenit et medetur
Hec ſola arbor gummi glutinoſū ⁊ opactum
diſtillat quo vtuntur medici ⁊ ſcriptores vt
dicit yſid · li · xxvij · Fructꝰ aūt pruni dicun꜀
pruna quoꝝ quedā ſunt alba · quedā rubea
quedā nigra · que nigra ſunt ⁊ aliꝙ̄tulū dura
et arida · alia ſūt ſtomacho vtiliora qualia
ſunt damaſcena · frigida ſunt eñ ⁊ humida
quando bene ſunt matura humectant ac re-
frigidant ⁊ dantur contra febrilē calorem ⁊
ſiccā ventris conſtipacionē Papias tamen
dicit ꝙ prunus eſt arbor idem ꝙ lentiſcus
Sed gloſa ſuper daīn · dicit ꝙ prunus et
lentiſcus ſūt eadem arbor · ſed cū ex lentiſco
non fiat prunus non erit eadem arbor pru
nus ⁊ lentiſcus ·

De papiro ·

Papirus dicitur quidam iuncus qui
deſiccatus ad nutrimentū igniū in
lucernis et lampadibus eſt valde
aptus ⁊ dicitur quaſi pabulū ignis · pir eñ
ignis dicit̄ quia in cereis ponit̄ ad ardendū
et eſt herba viridis ⁊ rotunda · et exterius
valde plana · interius habens mollē medullā
albā · ſiccā · bibulā · et poroſam · decorticatur
aūt papirus vſq; ad medullā · ⁊ ſic deſiccat̄
parū tn̄ derelinquit̄ de cortice in vno latere
vnde medulla tenera ſuſtenta꜀ · ⁊ ꝙ̄to minus
habet de cortice tanto clarius ardet in lam-
pade · et facilius inflammatur · locus autem
vbi creſcit in paluſtribus ⁊ pratis ⁊ aquaꝝ
ripis · hic papirio onis nuncupatur vt dicit
yſid · ⁊ dicit̄ ꝉ papirus De papiro autē fiūt
vaſa papiria · nam papiꝝ eſt quicq̄d poteſt
fieri de papiro · tante autē ſūt magnitudinis
papiri circa memphim et in india vt ex eis
fiant naues ſicut dicit gloſa ſuper · xviij · ca ·
yſa · et hoc teſtatur plinīꝰ · et idem teſtatur
hiſtoria alexandri · De papiris eciam fiunt
carte in quibus ſcribebātur epiſtole que per
legatos mittebantur · fiant eciam ſporctule
pixides et capſe de papiris in quibus lr̄e et
alia reponunt̄ · ſicut ibi dicit gloſa · Sc̄dm
pliniū autem multum valet medulla papiri
ad aquam de auro extrahendam · illam eñ
naturaliter imbibit et ad ſe trahit · et ideo
aqua extrahitur a vino cum papiro · De pa
piris dicit pli · li · xiij · ca · papiri inꝙ̄t creſcūt
in paluſtribus egipti ⁊ alijs quieſcentibus
nili aquis niſi aqua in altitudine duos cu-
bitos non tranſcendunt · habet autē radices
papiroꝝ in illis ſtagnis creſcencia ſpiſſitu-
dinē vnius brachij · ⁊ ſūt triāgulares in late
ribus ex quibus creſcūt iunci non amplius
in altitudine decē cubitoꝝ et illis radicibus

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

incole pro lignis vtunẗ ad ꝯburendū et ex
ipſo papiro fiunt varia vtenſilia et ex eis
nauigia texunt · ⁊ nauiū vela funes ⁊ eciam
veſtimēta ⁊ inde faciūt vſū carte · huc⁊ꝫ pli ·

De paliuro ·

Paliurus eſt carduus aſperrimus et
ſpinoſus creſcens in terra aſpera et
inculta vt dicit yſid · habens quedā
capitella ſpinoſa ⁊ ad tangendū difficilia · nā
manū ledunt tangentis · ⁊ in illis capitellis
ꝯtinet ſemē diureticū · valens vt dicit diaſ ·
morſibꝰ venenatis et ad calculū ꝯfringendū
Paliurus itaqꝫ eſt herba aculeata · pedes
vulnerans tranſeuntis · cuius haſtule ita ſūt
ſpinoſe ꝙ eciā pre aſperitate contingi ſe vel
ꝯmedi ab aſinis non permittunt ·

De papauere ·

Papauer ē herba ſompnifera · ſaporē
em̄ languentibus facit · ⁊ eſt duplex
ſcꝫ vſualis et agreſtis ex qua fluit
ſuccus quē phici opiū dicūt · vſual aūt aliud
albū qđ eſt frigidū et humidū · aliud nigrū
quod eſt frigidū ⁊ ſiccū · aliud eſt rubeum ⁊
agnoſcū͛ hee ſpēs ꝑ flores albos purpureos
ſiū roſeos ⁊ ſubalbidos · Capita hñt magna
ad modū maligranati in quibus recolligit
ſemen ſuū · ſemen aūt eſt vnctuoſū · vnde ex
eo fit oleū ad vſus multos ex ſucco folioꝝ ⁊
capitelloꝝ fit opiū · vñ ſompnꝰ febricitātibꝰ
ꝓuocatur · dicit em̄ ꝙ debet dari cū cautela
quia multū opilat ⁊ frigidat ⁊ mortificat · ⁊
maxime papauer nigꝝ in multis antidotis
et medicinis ſalubriter adhibet͛ vt dic͛ plat ·
plinius ⁊ diaſcorides ⁊ macer ·

De plantagine ·

Plantago eſt herba frigida ⁊ ſicca q̄
ꝑ agreſtis dicit͛ arnogloſſa ideſt agni
lingua vt dicit yſid · li · xvij · Eius eī
folia ſūt plana ⁊ aliq̄tulū neruoſa ſūt ſicut
lingua · ⁊ cū rotunditate ſūt oblonga in q̊ꝝ
medio ſurgit vna haſtula fortis ⁊ anguloſa
in cuius ſūmitate recolligitur eius ſemen in
modū claue · Et ad huiꝰ herbe ſimilitudinē
formatꝰ erāt ornatꝰ in infula ſūmi ſacerdotis
ſicut dicit magiſter ſuper exo · in hiſtoria Et
eſt herba maxime ꝯueniens medicine · nā
vulnerā ſanat eciā canis rabidi ⁊ eiꝰ tumorēs
ſedat · ydropicos iuuat · veneno repugnat
et maxime araneaꝝ · eius ſuccus lumbricos
necat · et vehementē dolorē ventris mitigat
vulnera ſanioſa mūdat ⁊ deſiccat · ſanguis
fluxū ⁊ mēſtruoꝝ amputat · tumores apoſte ·
matum in principio reprimit et diſſipat ·
maſticata gingiuas tumidas ⁊ ſanguīfluas
reprimit atqꝫ mundat vt dicit diaſco · qui
multiformiter laudat virtutes magnificas
arnogloſſe ·

De petroſilino ·

Petroſilinū ē herba ortenſis odorata
ſic dcā eo ꝙ in petris ⁊ locis petroſ
ſepe oriat͛ Cuius ſpecies ſunt plures
ſed optimū macedoniū ſuaue guſtu · et odore
aromaticū vt dicit yſid · cuius vſus ꝯuenit
eſui ⁊ eciā medicine Eſt em̄ herba calida et
ſicca et multū diuretica · aperitiua · diuiſiua
et ꝯſūptiua · ac humoꝝ groſſoꝝ ſubtiliatiua
et appetitus excitatiua · ⁊ ideo lapidē frāgit
menſtrua educit · ydropicis ſubuenit · opila ·
cōes ſplenis ⁊ epatis aperit · ⁊ multas alias
paſſiones vt dicit plinius · diaſ · ⁊ plat ·

De pipere ·

Piper ē ſemē vel fructus in meridionali
parte caucaſi arboris vel fruticis
montis creſcentis ꝯtra feruidū eſtū
ſolis vt dicit yſid · li · xvij · cuiꝰ folia iunipo
ſūt ſimilia · Cuius ſiluas ſerpētes cuſtodiūt
ſꝫ incole regionis illius cū ſilue mature fuerīt
eas incendunt et ſerpentes ignis violencia
effugant͛ · ⁊ ex huius ꝯbuſtione grana piperis
que naturaliter erant prius alba efficiuntur
nigra accidentaliter ⁊ rugoſa · Cuius triplex
eſt ſpecies vt dicit idē · nam eſt piper longū
ſcꝫ qđ eſt immaturū · ⁊ piper albū ſcꝫ qđ ab
igne ē īcorruptū · ⁊ piper nigꝝ qđ ſcꝫ torrido
calore ignis nigrū eſt in ſuperficie et rugoſū
Piper aūt nigrū efficacius eſt longiori tpe
q̄ aliud · ꝑ poteſt in magna efficacia cuſtodiri
et q̄to eſt ponderoſius tanto eſt recencius ⁊
meliꝰ vt dicit idē · ſophiſticat͛ aūt mercatoꝝ
fraude · nam vetuſtiſſimo piperi humefacto
ſuperaſpergunt ſpumā argenti vel plūbi vt
ſic videat͛ racōe ponderis eſſe recens · huc⁊ꝫ
yſid · Pliniꝰ aūt li · xij · ca · viij · dicit ꝙ piper
per longā aduſtionē ſolis nigrū redditur et
rugoſū · ⁊ hoc non ſīt piperis iniuria cū debēt
eſſe albū · ſed ex celi intemperie ſic nigreſcit
hoc eciā permittunt incole vt poſſit diucius
et meliꝰ ꝯſeruari Sed diaſ · dic͛ ꝙ ſarraceni
qñ de nouo colligit͛ illud ponunt in clibano
et ſic torrent vt virtus germinatiā a pipe
auferat͛ ne in aliis ptibꝰ valeat fructificare
iterū pullulare · Eſt aūt piper calidū et ſiccū
in quarto gradu vt dicit͛ in plat · habet autē
virtutē diſſoluendi · ꝯſumendi · attrahendi ·
cuius puluis hꝫ vim ſternutacōem ꝓuocādi
et cēbꝝ a ſupfluitate fleumatica expurgādi
⁊ carnē ſupfluā corrodendi ⁊ pannū in oculo
ꝯſumendi · ⁊ ſpiritualia membra frigidis ⁊
viſcoſis ſuperfluitatibꝰ emundandi · maxīe
ſi cū cibꝭ ſiccis aſſumat͛ · habet inſup vim
calefaciendi ſtomachū ⁊ ꝯfortādi · ⁊ appetitū

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

prouocandi· ſanguineis tñ ⁊ colericis non ē
vtilis vſus piperis· nam ſanguinē diſſoluit
deſiccat ⁊ exurit· ⁊ tandē lepras ⁊ alias paſ
ſiones peſſimas generat et inducit vt dicit̃
in plat· Piper itaqꝫ granū eſt vile ī aſpectu
exterius atqꝫ nigrū· interius album· ſapore
acutū· odore aromaticū· in q̄titate modicū
in virtute maximū· actu frigidum· potencia
calidiſſimū· cuius virtus non ſentit̃ q̄ diu
eſt integꝛ· ſed cū maſticatū fuerit vel ꝯtritū
cicius· virtutes dicere ad plenū eſſet longū
et q̄uis ſit multū ponderoſū apud nos pre-
cioſumqꝫ ꝓpter eius raritatē ⁊ efficaciā apō
indos tñ ꝓpter eius copiam pulegio vilius
reputat̃ vt dicit yſid· ⁊ eciā plat·

De pulegio :·

Pulegiū eſt herba multū aromatica
a pullulādo dicta· que vt dicit yſid·
apud indos pipere precioſior eſt Eſt
aūt ſcd̄m plat· pulegiū herba calida ⁊ ſicca
in tercio gradu· cuius virtus ꝯſiſtit in folijs
et in flore· ⁊ debet colligi qñ eſt in flore· ⁊ eſt
duplex ſcꝫ domeſticū qđ vocatur ſiſinbriū· ⁊
agreſte· ⁊ vtrūqꝫ ē multū vtile ⁊ medicinale
virtutē eīm habet diſſoluendi· ꝯſumendi· et
ꝯfortandi· ⁊ reuma frigidū conſtringendi ⁊
deſiccandi· ⁊ matricē mundificandi· ⁊ coar-
tandi ventris valuam· menſtrua educendi·
ꝯfortandi ſtomachū· et appetitū excitandi·
ventoſitatē extenuandi· ⁊ dolorē interioꝝ ſcꝫ
inteſtinoꝝ ex frigiditate mirabilit̃ mitigādi
frangendi calculū· et ꝯceptū adiuuandi· vt
dicit plinius·

De porro·

Porrū nomē eſt etroclitū qđ in ſingu
lari dicit̃ hoc porrū· ⁊ in plurali porri
oꝝ· ꝰ· Dat nitrū caſtros porrūqꝫ
facit tibi porros· ⁊ eciā in lib· numeroꝝ· xij·
c· dicit̃ In memoria nobis veniūt porri cepe
et allia ⁊c· Porroꝝ aūt duo ſunt genera ſcꝫ
capitatū ⁊ ſectile· ſectile autē dicit̃ paruulū
nondū trāſplantatū· capitatū vero maius qđ
de loco ad locū tranſlatū eſt vt dicit yſid· li·
xvij· poꝝ ſectile plus ꝯuenit medicīe q̄ eſui
capitatū vero econuerſo Eſt aūt caput albū
carnoſū· pellicialis ſiue tunicalis circūueſtitū
hñs in fine plures radices loco capilloꝝ q̄bꝫ
terre adhēt ⁊ ſuſcipit nutrimentū· de medio
aūt capitis erūpit planta vt dicit̃ in li· veg·
habens in ſtipitis ſupficie caput in quo ſeīa
colligunt̃· et habent ſingula grana ſingulos
pediculos per quos adheret planta· nō facit
ſemē primo anno ſed ſcđo ſicut eciā dicit̃ in
li· diaſ· ⁊ macrob· ⁊ ypocras in multis me-
dicaminibꝫ porro vtebat̃· nam illius ſuccū
dedit ſolū ille bibendū ꝯtra vomitū ſanguis
vnde valet eciā contra ſterilitatē ſi a puellis
ſepius ꝯmedat̃· ſuccus eius cū vino bibitus
valet ꝯtra morſū ſerp[en]tis· ⁊ cuiuſlibet vene
noſi aīalis· contritū cū melle ſanat vulnera
ſi ſup ea plaſtret̃· ſuccꝰ eius cū lacte mixtus
vetuſtā ſanat tuſſim· ⁊ eciā ſanat vicia pul-
monis· ſuccus eius cum felle capre mixtus
addita tercia pte mellis auri infuſus tepidꝰ
eius ſanat dolorē ⁊ iuuat ꝯtra ſurditatē· cū
vino bibitus ſoluit lumboꝝ dolorē· vulnera
recencia cum ſale mixtū porrū cito claudit et
ſanat· duricias relaxat· ⁊ fracturas cito ꝯſo-
lidat· porrū eciā crudū ꝯmeſtū valet contra
ebrietatē· ſtimulat venerē· et mollit durum
ventrem· Hec omnia dicit pli· li· xx· ca· vij·
vbi iam multa dictis ſupaddit· dicit eciam
q̄ odore ſolo ſcorpiones abicit ⁊ ſerpentes·
ſanat morſū canis cū melle· valet eciā contra
dentiū dolorē ⁊ eoꝝ vermes interficit· ſompnū
ꝓuocat· morbū regiū interficit· ⁊ ydropiſim
curat· habet tñ quedā vicia· q̄a aciē oculoꝝ
hebetat· ⁊ inflacionē generat· grauat ſtōchū
ſitim ꝓuocat· ſanguinē incendit ⁊ inflāmat
ſi frequenter ⁊ nimiū ꝯmedat̃· huculꝫ pli·

De quercu :·

Quercus eſt arbor glandifera· annoſa
ſolida· ⁊ ꝯpacta· duri corticis· me-
dullam modicam habens interius
ſiue nullam· ſuper folia generans quandā
ſtipticā ⁊ inſipidā· quā medici vocant gallā
portans fructus qui vocant̃ glandes quibus
porci ⁊ eciā aprioli in nemoribus ſaginant̃
radicem habet fortem ⁊ tortuoſam· in terra
multū ſe ꝓfundantē ⁊ ei fixione fortiſſima
adherentē· cuius cortices fructus ⁊ frondes
cum ſint ſtiptici· frigidi et ſicci· ſunt vtiles
medicine· dicit̃ quoqꝫ quercus a querendo
eo q̄ in ea ſolebāt dij gentiū reſponſa dare
vt dic yſid· li· xvij· vel ideo q̄ꝛ in ea ſolebāt
antiqui querere glandes ad edendum ſicut
dicit poeta· Mortales p̄mi ructabāt gutture
glandes· Fuit autē hec arbor ioui antiq̄tus
ꝯſecrata· vnde dicit ouidius· Et que deſide
rant patula iouis arbore glandes· Creſcunt
autē quercus in locis montuoſis ⁊ ſaltuoſis
et maxime in terra balſami· vnde quercus
glādifere in magnitudīe duricia ⁊ fortitudīe
alias arbores preexcellunt vt dicit glō iero·
ſuper amos· ca· ij· Eſt autē quercus idem q̄
ilex quere ſupra eodē in lrā I quercuū fructꝰ
glādes dicunt̃ que creſcūt inter folia nullo
flore penitus p̄cedente· ⁊ ſunt glādes rotūde
exterius ⁊ oblonge et multū plane· ⁊ ſpeci-
lēs aliq̄tulū ſublucide ſicut vnguis· ⁊ ſicut
dicit̃ in dietis· glandes frigide ſunt et ſicce

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

et iō difficiles ſunt digeſtioni ⁊ inobedientes
et ventrē ↄſtipantes · et tarde de ſtomacho
deſcendētes · ⁊ dolorē capitis generātes · ꝓpt
fūos groſſos ex glādibꝰ reſolutos de ſtōcho
ad cerebꝝ aſcendētes · Sunt aūt in pricipio
virides ſed efficiunᵗ qñ fulue ad maturitatē
ꝑtingentes · creſcētes in quibuſdā capitellꝭ
rotundiſſimis planis interius · ſed calloſis
exteriꝰ aliq̄ntulū ⁊ hirſutis · Hñt aūt interiꝰ
medullam ſpiſſam ⁊ plenā quadā pellicula
circūdatā que diuidit int̄ corticē et medullā
et eſt cortex cū medulla ⁊ capula ſua magne
ſtipticitatis et ſiccitatis ⁊ non boni ſaporis
maxīe adhuc viridis · ſed qñ bene maturan-
et aſſanᵗ in igne · vel in dulci aqua elixant̄
melioranᵗ in ſaporē ex aque dulcedie ⁊ calore
valent eñ ↄtra venenū quia opilant poros
ne ad cor venenoſitas ſe diffundat humorēs
putridos deſiccat · ⁊ fluxū menſtrualē valde
cohibet atq; ſedat vt dicit yſa · in dietis ·

¶ De quiſquilijs ·

Quiſquilie dicunᵗ purgamēta frumēti
ſicut dicit̄ amos · c · viij · q̄ cadūt qñ
frumentū purgat̄ · q̄ quidē inutiles
ſūt hominibus ad ↄmedendū · porcis tamē
⁊ altilibꝰ prebent cibū · admixte tñ frumētū
ipſū inficiunt et ei nichil afferunt niſi pōdus
Quiſquiliarū tñ grana leuia ſunt et vacua
cauata a vermibus ⁊ corroſa · quoꝝ medulla
interiꝰ ↄſumit̄ · ⁊ iō ipſoꝝ teca vacua inueniᵗ
ꝓpter quod non tantum ventrem ſaciant q̄
aggrauant atq; inflant ·

¶ De roſa ·

Roſa vt dicit pliꝰ · ē arbor ſpinoſa
et parua · cuius virtus maxima
eſt in flore · ſecundario vero eſt in
folijs ⁊ ſemine · Nam arbor eſt medicinalis
quo ad florē · quo ad folia · quo ad ſemen
Eſt aūt roſa duplex q; quedā eſt domeſtica
ſiue ortenſis · ⁊ quedā eſt ſilueſtris Ortēſis
plantat̄ et colit̄ ſicut vitis · que ſi remāſerit
inculta ⁊ a ſuperfluis nō purgata degenerat
in ſilueſtrē · Agreſtis vero roſa per frequentē
mutacōēꝫ ⁊ culturā efficit̄ vera roſa · Differt
aūt roſa ortēſis a ſilueſtri in floꝝ multitudie
in odore · in colore · et in virtute · quia folia
ſunt plana · lata · ſubalbida · pauca ruberi
admixta · minus odorifera ⁊ minus operancia
in medicina · Folia aūt ortēſis roſe ſūt multa
mutuo coherencia et ↄmixta · omnino rubea
vel omnino albiſſima · mire redolēcia · i ſaporē
ſtiptica ⁊ quodāmodo mordicācia ⁊ magne
efficacie in medicina q̄nto magis ↄteruntᵗ et
ↄfrīgunt̄ tāto magis efficacia ⁊ aromatica
ſenciunᵗ · de ſpina quadā dura ⁊ aſpera oriūᵗ
ſed tamē ſpineā naturā nullatenus imitant̄
decorē ⁊ odore nobilitat ſpinā ſuā · qñ autem
primo germināt includit̄ in granoſo cortice
viridi ſeu virente · quo tumeſcente erūpunt
quedam folia dura ⁊ acuta · in quoꝝ medio
erūpunt alia folia mollia ⁊ ſe mutuo ↄplec-
tencia · et paulatī rubencia · que ↄpleta ↄtra
ſolis ortū ſe expandunt · ⁊ quia tenera ſunt
et adherencie debilis in principio · ideo illis
paruis folijs virentibꝰ inferius rubea folia
tenera ⁊ mollia in circuitu innitant̄ · in quoꝝ
medio apparet ſemē minutū croceū ⁊ valde
odoriferū quod adheret ſuper roſe fructum
ꝑmo aūt formaꝫ roſe fructus anteq̄ folia
ad plenū ſe expandūt · Et cuius fructus ſūt
quidā noduli parui duri cū quadā villoſitate
quibuſdam granulis pleni qui primo ſunt
virides · ſꝫ poſt caſū ſeīs ⁊ folioꝝ in autūpno
rubeſcunt · qñ plene ſunt maturi molleſcunt
circa hyemē ⁊ nigreſcūt · ⁊ eoꝝ ſapor ſtipticꝰ
eſt ⁊ aliq̄ntulū acetoſus ſicut ſapor meſpiloꝝ
ſꝫ inutiles ſūt ad manducādū ꝓpt̄ villaginē
interius latitantē · ⁊ ↄmedētis guttur interiꝰ
offendentē · naſcit̄ autē arbor roſe qñq; per
ſeiacionē · qñq; ꝑ plantacōēꝫ · qñq; ꝑ inſercōēꝫ
et ꝓficiūt roſe per trāſlocacōēꝫ ⁊ ꝑ inciſionē
huiuſꝫ pli · li · xx · ca · iiij · Flos roſe inter flores
optinet principatū · ⁊ ideo ſolet principalis
pars hoīs ſcꝫ capitis roſaꝝ floribꝰ coronari
vt dicit pliꝰ · et hoc racione decoris · odoris
ſuauitatis ⁊ virtutis · nā ſua pulchritudine
aſpectū reficit · ſuo odore olfactū afficit · ſua-
uitatis mollicie tactum delinit · ſua virtute
multis languoribus et morbis obuiat · et
ſuccurrit vt dicit idem · viridis eñ et ſicca
ↄpetit medicine · De viridibus autē folijs
roſarū ſiunt multa vt dicit̄ in plat · nā roſe
minutatī inciſe decocte in deſpumato melle ·
mel reddit aromaticū ⁊ medicinale · Iſtud
eñ mel ↄfortat ⁊ mūdificat · ⁊ mūdificando
diſſoluit · ⁊ digerit hūores viſcoſos flema-
ticos atq; groſſos · cū frigida aqua ſtrīgit
et ↄſtipat · cū calida laxat De roſis autem
bñ ↄtritis ⁊ cū zucara roſacea bene icorpatis
fit zucara roſacea · que habꝫ virtutē ↄfortādi
et aſtrīgendi · valꝫ eciā ↄtra fluxū diſſenterie
et contra vomitū colericū · ⁊ contra ſincopim ⁊
et cardiacā paſſionē · De roſis eciā in oleo
maceratis fit oleū roſaceū in multis cauſis
neceſſariū · valꝫ eciā ↄtra calefactiōēꝫ epatis
ſi inde epatis regio inungatur · valet contra
dolorē capitis ex calida cauſa ſi inde frons
et tympora liniantur · ⁊ valet contra caloris
diſtēperanciā in acutis · eciā ſompnū ꝓuocat
et inducit Ex roſis eciā viridibus fit aqua

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

roſacea per decoctionē ignis ſiue ſolis · ⁊ hec
aqua valet ad ſupradicta oīa · valet eciā in
collirijs oculoꝝ ⁊ in vngētis dn̄aꝝ · q̄ʒ pannū
ſuꝑfluū ⁊ maculas faciei abſtergit ⁊ cutem
ſubtiliat · Ex roſis eciā ſiccis fiunt plurime
medicine · nā odor ſiccaꝝ roſaꝝ cerebꝝ repat
et ꝯfortat · eius decoctio in aqua celeſti oēm
fluxū ex calida cauſa ſedat · puluis earꝝ ſan-
guinē ſiſtit de naribus ꝓfluentē · deſiccat ⁊
ꝯſumit putridū humorē · gingiuas ⁊ radices
dentiū corrūpentē ꝯfortat dentē mobilē caſū
īminentē · puluis eius cū croco contritus et
albugini oui mixtus ſanat efficaciter dolorē
oculoꝝ · ⁊ ſtringit humorē ⁊ ſanguinē ad ſan
guinē ad oculoꝝ venas defluentes reprimit
tumorē vulue ⁊ ipſam releuat deſcendentē ·
Has et multas alias roſe virtutes tangit
plinius · libro · xx · ca · xix ·

De radice ·

Radix a radio dicit̄ q̄ʒ q̄ſi quibuſdā
radijs fixa terre demergit̄ in ꝓfūdū
Vel dicit̄ a radio dis quia ſi eradat̄
nō repullulat · Eſt ergo radix tam principiū
herbe q̄ȝ arboris · et eſt mollis in ſubſtancia
poroſa · villoſa · tortiloſa · mollis ſiquidem ⁊
pinguis ē ſubſtācie ꝓpt faciliorē huīditatis
attracte incorpacionē · poroſa ē ꝓpt faciliorē
⁊ copioſiorē humoris ad nutrimentū folioꝝ
et frondiū tranſmiſſionē · villoſa eſt ꝓpter
habundanciā nutrimenti attractionē · qḋ
ei facit os in animalis corpe hoc facit radix
in corpe arbois ſiue herbe · per villos eñ ad-
heret terre · qḋ ſibi ꝯueniens eſt attrahit de
humore · ⁊ attractū p poros q̄ſi p venas trāſ-
mittit ad nutrimentū plāte · tortuoſa ē ꝓpt
forciorē adherenciā in terra fixionē · variat̄
aūt radix in figura ⁊ diſpoſicōe ſꝫm diuerſam
actionē caloris opātis in ſubſtāciali materia
radicis · que aliqñ eſt ſubtilis · aliqñ groſſa
aliqñ mediocris · ſicut dicit ꝯmentū al · ſup
li · de plantis · nam ſi fuerit materia aquoſa
aerea ſubtil̄ ⁊ calor fortis erit radix oblōga
et recta in figura ⁊ acuta · ⁊ ſi humiditas nu-
trimētalis fuerit groſſa ⁊ terreſtris erit radix
dura ⁊ ſicca · quia talis humor vi caloris for
ciꝰ coagulat̄ · ſi v̄o fuerit materia mediocris
et calor fortis equaliter ab omnibꝫ ꝑtibus
a calore attrahit̄ et propter parciū equalitū
coadunacōeʒ rotundat̄ · ⁊ ſic fit radix rotū-
da in figura · Si vero fuerit calor debilis et
materia viſcoſa non poteſt multū materiam
eleuare nec dilatare · tñ eleuat partes eius
leuiores grauiores ꝓprio pondere · hinc inde
diffūdunt̄ · et ſic ī eis relinq̄t̄ forma ineq̄lis
cū quadā nodoſitate ⁊ aſperitate · radix ab
humore terre actiōe caloris gr̄a · a calore celeſti
penetrat̄ · cuiꝰ virtute nutrimenti ꝯueniens
ſibi attrahit̄ ⁊ incorpat̄ · ex ſitu ⁊ diſpoſicōe
terre radix diſpoſicōeʒ ꝯſequit̄ ⁊ ꝯplexionē
nā que ī terra dulci ⁊ mediocrit̄ ſicca naſcūt̄
et aqua nutriunt̄ pluuiali ſunt meliores et
ceteris laudabiliores · q̄ v̄o nutriunt̄ in terra
molli ⁊ paluſtri vbi aq̄ ſtans eſt ⁊ putrida
de qua hauriunt nutrimentū · ꝓpter malig-
nitatē ⁊ corrupcōeʒ aque ceteris ſūt deteriores
et minus ſalubres tam in cibo q̄ȝ in medicīa
vt dic̄ yſa · Radix occultat̄ ſub terra ⁊ latitat
ab aſpectu ⁊ ſuā v̄tutē ⁊ efficaciā maīfeſtat
in fronde ⁊ in flore ⁊ in fructu · in terra occul
tata viuit ꝓficit ⁊ melior at̄ · que abſtracta
a terra morit̄ deficit ⁊ deſiccat̄ · tocius arbois
ſiue plante pars deſpectior eſt ipſa radix · et
tñ ſicut vtriuſqʒ mater eſt et principiū · ſic
vtriuſqʒ nutrix eſt ⁊ maxie neceſſariū ſuſtē
tamentū · ſed q̄to ꝓfundius terre viſceribꝫ
ſe infigit tanto efficit̄ ſolidiꝰ ⁊ firmius arbois
fundamentū · Radix cū ſit in ſua ſubſtancia
valde mollis · virtute tñ ⁊ ſubtilitate innati
caloris lapides duros penetrat ⁊ vſq̄ ad eoꝝ
intima ſe ꝓfundat · tpe hiemali calor natu-
lis fugiens frigiditatem aeris ad interiora
radicis ſe recolligit et ibi multiplicat̄ · ad ſui
ꝯſeruamentū ⁊ nutrimentū a ramis exterioribꝫ
ad ſe attrahit humorē · ⁊ tunc hieme ex at-
tracto humore radix materiā accepit quam
ꝑturiendo frondes ⁊ flores verno tpe ⁊ poſt
emittit · vnde herbe que p̄us erant aride q̄ſi
mortue ī hyeme hūore euapoꝛāte ad ſupiora
in vere reuiuiſcūt · Item qualitas ſcʒ bonitas
vel malignitas radicis ad ramos deriuat̄ et
ſepe oſtendit̄ in fructu ⁊ in flore · q̄d v̄tutis
vel vicij latitat in radice · ſepius tñ ꝑoticitas
ſiue amaritudo humoris radicis digeritur ⁊
dulcorat̄ beneficio aeris ſubtiliātis ⁊ caloris
celeſtis materiā depurantis · vnde frequēter
accidit q̄ȝ radix amara fructū dulcē ꝓcreat
et producit · vt̄ patet in radice vitis ⁊ oliue
huiuſqʒ yſaac in dietis vniuerſalibꝫ Dicit
eciā ariſ · q̄ȝ arbores quādo infirmant̄ ⁊ non
fructificant ſolet eis mederi in radice · quia
incidit̄ radix ⁊ lapis ponitur in ſciſſura et ſic
effluit groſſus humor ⁊ corruptus veluti de-
coctura · ⁊ ſic primo humore attracto et aere
nouo radicem interius ſubintrante renouat̄
arbor ⁊ ſanatur · Item dicit yſaac ⁊ galienꝰ
et muſicus athenienſes dixiſſe · omnis her-
ba cuius radix eſt multi nutrimenti eius
ſemen non eſt nutrimentū vt patet in rapa
et huiuſmodi · et econuerſo · quarum ſemen
nutrit radices que non ſunt nutritiue · Eſt

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Eſt autē quedā herba cuius nomen radicis
appropriat̄ · que calida eſt ⁊ ſicca ⁊ ē ſimilis
rape non in virtute · hʒ aūt virtutē incidēdi
ꝗ diſſoluendi ⁊ ꝯſumendi ⁊ aperiendi poros
Unde valet ꝯtra febres que ex cauſa frigida
procreant̄ · ſplenis opilacionē aperit · ⁊ eius
duriciē ſoluit · ydropicis ſubuenit ⁊ ſuccurrit
redarguentē ⁊ acrē habet ſaporē · ⁊ ideo plus
ꝯuenit medicine ꝙ̄ cibo · ſicut rapa ⁊ econuerſo
plus ꝯuenit cibo ꝙ̄ medicine Eſt em̄ calida ⁊
humida · ⁊ ceteris herbis ⁊ radicibus plus
nutrit vt dicit yſa · in diet · mollē ac dulcem
inflatā carnē facit inter ſui ventoſitatem et
inflacōēz · vnde cocta melius nutrit · cruda
vel male cocta difficile digerit̄ · ⁊ in veis ⁊ in
poris facit opilacōēz · valʒ eciā ſc̄m medicinā
nā in iure ei⁹ pedes podagricoꝝ et arthticoꝝ
loci doloīs recipiūt mitigacionē · De ſemine
aūt rape ſicut rapani fit oleū vſibus multis
neceſſariū ⁊ maxime in lucernis · non tamē
licitum fuit tale oleum apponere in lucernis
candelabri in domo domini · vt patet in glo-
ſup exo · xxvij · vbi dicit̄ cū diſtinctione iubet̄
offerri oleū nō rapanū nō mirtū vel mirtinū
ſed puriſſimū de lignis oliuarū · quia aliud
offerre nō erāt licitū · ſicut nec accendē lignū
ſiue ignē alienū ꝙ̄ qui de celo deſcendit ⁊c̄ ·

¶ De rampno :·

Rampn⁹ ē arbor multū dura ⁊ nodoſa
ramoſa ⁊ ſpinoſa Nam folia habet
aculeata · ſpinis acutiſſimis ꝯſita in
lateribus ⁊ munita · ⁊ ideo ſuis aculeis ſolet
manū ledere ꝯtingentis · ⁊ pedes pungē ipſa
folia ꝯculcantis · in pͥcipio qn̄ naſcit̄ folia
habet mollia ⁊ leuia ⁊ q̄nto plus creſcit tāto
aſperiora efficit̄ ⁊ in acuciorē aculeū indureſcit
dicit magiſter in hiſtoria ſuper iudic · xx · q̄
teſtante ioſepho rampnus habet ſingulariē
hanc virtutē ignē ex ſe ꝓferendi · Nam ei⁹
folia qn̄ cadunt ⁊ deſiccant̄ multe dicunt̄ eē
ſiccitatis ⁊ cuiuſdā leuiꝰ vnctuoſitatis · et
ideo quādo adeſt ignis vel fortis in calidis
regionibus īpreſſio caloris ſolaris · folia illa
diſpoſita inflāmacōi ad modicū calidi ⁊ ſicci
venti flatū incendunt̄ · cui⁹ incenſiōis occaſiōe
aliqn̄ vicina nemora mirabiliter exuruntur
de rampno eciā dicit pli · li · xxiiij · Itē genera
arboꝝ frutex ſpinoſus ē ⁊ rampnus · habens
ramos ⁊ folia in quibus ſunt aculei recti nō
habens in ramis quoſdā folliculos rubentes
ſiue fructus in quibꝫ eſt ſemē habens v̓tutē
atractiuā · nam ⁊ ſecūdinas in vtero trahit
Eſt aūt arbor magne amaritudinis tam in
radice ꝙ̄ in folijs et in ramis · eſt tn̄ vtilis
medicine Nam ex ſucco radicis ⁊ tirſoꝝ per
decoctiōēz fit medicamē qđ medici liciū vocāt
et in quibuſdā aculeis lucid⁹ dicit̄ · qꝛ oclōs
reddit claros · nā maculā oculi delet · ⁊ valʒ
ꝯtra lippitudinē ⁊ alia vicia palpebraꝝ ⁊ ad
aures prurulentes et gingiuas putridas et
ſanguīs exſcreacōēs ⁊ ꝯtra mulieꝝ ꝓfluuiū
qn̄ habundāt humores ſuperflui in matrice
quā optime purgat ⁊ iuuat · ⁊ vt dicit pli ·
ſanat vlcera labioꝝ ⁊ valʒ ad ſciſſuras ligue
vt dicit idem ·

¶ De reſina ·

Reſina vt dic̄ yſid · li · xvij · ē lacrīa
ſudore ligneorū exalata vt balſami
ſcalupini ⁊ lētiſci ⁊ arboꝝ ⁊ v̓gultoꝝ
que ſudare ꝓhibent̄ · reyn em̄ grece emanare
dicit̄ vel ſudare ſicut ligna odorifera orientis
ſicut gutta balſami aut ferularū q̄ꝝ gutta
dureſcit in gemmā ſcʒ in electꝝ Prima aūt
reſina dicit̄ therebitina · ⁊ eſt preſtātiſſima
pre alijs ⁊ defert̄ de arabia · iudea · ſiria · cipro
et affrica · ⁊ ab inſulis maris · Secunda eſt
lentiſcina q̄ maſtix vocat̄ · hec de chio inſula
deportant̄ · Tercia eſt pinealis · ⁊ hec nunc
eſt liquida nunc dura inuenit̄ · huiuſʒ yſid ·
Reſina igit̄ dicit̄ q̄dlibet gramē liquidū vel
aridū · liq̄da ē ſina vt balſami ⁊ thēbintina
dura vt maſtix th⁹ ⁊ mirra ⁊ huiōi · Omnis
autē reſina primo eſt mollis et liquida vel
viſcoſa · ſed in prima ſui emanacione ⁊ aliq
remanet liquida ⁊ aliqua calore vel frigore
induratur · Ois aūt reſina ē vtilis in medicīa
et ideo reſina poſita in nobilibus antidotis
et vnguētis · naturas aūt ⁊ v̓tutes ſinguloꝝ
quere in locis ſuis ·

¶ De rubo ·

Rubus eſt denſitas ſpinaꝝ ⁊ vepriū ⁊
alioꝝ fruticū ⁊ aculeos habenciū qn̄
in loco aliquo creſcunt ſimul vt dic̄
yſid · ⁊ eſt rubetū ſiue rubo nomē appropriatū
ſpinoſo fructū ferenti mora agreſtia · quibꝫ
paſtores releuant famē ſuā · Cuius fructus
primo eſt rubeus · ⁊ ideo a rubore fructuū eſt
dictus rubus · in ramos longos graciles et
rotundos · ſpinoſos · et denſatos · ſubrubeos
et in ſe deflexos ſe diffundit · cuius folia ſūt
breuia ⁊ in lateribus ſunt ſciſſa aliq̄tulū et
acuta · habencia exterius quoſdam aculeos
paruulos · parum curuos et aduncos valde
pungitiuos · Unde totus rubus a radice vſʒ
ad ſūmitatē aculeatus eſt ⁊ ſpinoſus · cuius
aculei v̓ſus terrā paꝝ ē curui ad ſimilitudinē
denciū ſūt formati · cui⁹ fruct⁹ ꝑmo ē viridꝫ
durus et valde ſtipticus · deinde fit rubeus
parū acetoſus vltimo efficit̄ niger ⁊ dulcis
qn̄ penitus ē maturus Cuius ſuccus ē rube⁹
et inficit ſicut ſanguis · ⁊ eſt fructus exteri⁹
tenuiſſima pellicula et molli circumdatus ·

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

valliculis quibuſdā diſtinctus ⁊ cū quadā
rotunditate parū eleuatus ſed plenius eſt
q̄dā carnoſitate humida interius ⁊ granoſus
et ē arbor medicinalis cū fructu ſuo. Eſt em̄
rubus frigidus et ſiccus ſcd̄m plat. vt dicit
idem. Dicit eciā ꝯſtā. ſummitates eſſe eius
ſtipticas ⁊ valere ꝯtra calida apoſtemata ⁊
vſturas. et ꝯtra rubores oculoꝝ ſi tincte eius
cū albugine oui ꝯterant̄ ⁊ apponant̄. ſuccus
eciā turionū eius ⁊ timaꝝ valet eciā contra
diſſenteriā cū aqua ordei. huc uſq; plat. De
fructus aūt eius vtilitate quere ſupra in lrā
m de moris agreſtibꝰ. in terra ſterili creſcit
⁊ ē optimū ꝯtra ortos ⁊ vineas munimentū
nā ſua ſpiſſitudine beſtias ⁊ trāſeuntes hoīes
arcet ab ingreſſu. leporꝝ ⁊ huiōi minutoꝝ ani
maliū eſt receptaculū. auiū in eo nidificanciū
defenſaculū ⁊ latibulū. nam ad hoc dati ſūt
ei aculei a natura vt eis quaſi cū mucronibꝰ
ſe defendāt. ⁊ ideo manꝰ inuadenciū fructꝰ
ſuos vulnerat ⁊ pungit. et ad ſua interiora
aduerſarios ingredi non permittit. Rubus
eciā vmbroſus eſt ⁊ obſcurus ſua denſitate
ſoli non puius. ⁊ iō colubris ⁊ alijs venenis
reptilibus eſt amicus. et ideo a rubo dicitur
rubeta quedā rana venenoſa que rubos inha
bitat ⁊ frequētat. vnde iuxta rubos dormire
non eſt tutum ꝓpter eius venenoſa vt dicit̄
in hiſtoria ſuper exo.

De ruta.

RVta eſt medicinalis herba dicta eo
q̄ ſit feruentiſſima. cuius duplex ē
ſpecies ſcz agreſtis ⁊ domeſtica. et
vtraq; eſt feruida ſed agreſtis magis vt
dicit yſid. li. xvij. ca. vltimo. hanc venenis
ꝯtrariari et repugnare muſtele docent. que
p̄mo rutā ꝯmedunt ⁊ eius odore ſe muniūt
et virtute anteq̄ dimicent cum ſerpente vt
dicit idem. p̄mo muſtela vim rute noſcens
pocius ipſius eſum inuadit ſecure ⁊ interficit
baſiliſcū vt dicit pliꝰ. diaſ. ⁊ ꝯſtā. Multis
ſiquidē laudibus eam extollit pli. li. xx. ca.
xxviij. fere pre cunctis herbis. dicit em̄ vir
tutem habere calidā ſcz ⁊ ſiccam. ſtomacho
confortatiuā ſi ſepe potetur. Item vim habet
partus mortui expulſiuā. et immundiciarū
matricis eductiuā ⁊ ꝯſūptiuā ⁊ per ꝯſequēs
purgatiuā. Item virtutē hz humoris venerei
ꝯſūptiuā. ⁊ per ipſius appetitus in maſculis
repreſſiuā. qz in eis incēdit ſiccitatē ⁊ calorē
ꝯplexionalē in maſculis dominantē. ex quaꝝ
q̄litatū intenſione deſiccat̄ humor ⁊ ꝯſumit̄
qui ſolet eſſe i viris cauſa venerei appetitus
in mulieribꝰ autē frigidis ⁊ humidis operat̄
ex cauſa ꝯtraria ꝯtrariū ſupradictis. decoctio
eciā rute ſedat dura tormēta ventris ſi potet̄
Hec herba calida ſuper ventris regionē ca
thaplaſmetur mūdat ⁊ iuuat pulmones ⁊
pectora ab omni cauſa humida ⁊ frigida mē
broꝝ ſpiritualiū infectiua. decocta cum oleo
vermes ventris necat. cruda comeſta acuit
viſum. oculoꝝ caliginem diſſipat atq; curat
fluxū ſanguinis p nares eius ſuccus naribꝰ
īſtillatus deſiccat ⁊ ſedat. ꝯmeſta vel potata
venenis omnibus potenter obuiat. ⁊ omniū
venenatoꝝ morſibus cū allijs ſale ⁊ nucibus
ꝯtritis pariter curat mire. ſuccꝰ eius naribꝰ
inſtillatus a reumate caput purgat. ⁊ epi
lenticos multum iuuat. dolorem dentiū eius
decoctio releuat. mēbra paralitica ad ſenſū
reuocat. ⁊ poros p̄us clauſos deopilat. ven
toſitatē inteſtinoꝝ potēter extenuat. ⁊ oēm
interiorē dolorem ſedat. lippitudinē oculoꝝ ⁊
ruborē cū cimino in aqua roſacea ruta mixta
mundat mirabiliter atq; ſanat. Cuius odor
oīa venenoſa de ortis fugant. et ideo plātat̄
circa ſaluiā quā ſerpentes diligūt ⁊ bufones
vt eos fuget. De ruta quoq; dicit pliꝰ. li.
xix. c. ix. ruta vult ſeri in equinoctio autūp
nali. odit hyemē frigidum ⁊ humorē. ſiccis
gaudet temporibus. terra latericia ac cinere
vult nutriri. ⁊ cinis eius ſemis debet miſceri
vt careat erucis. muſtum rutatū bibebant
antiqui romani ꝯtra venenū ⁊ alias multas
paſſiones. vim ſeminatiuā habet in ſemine
in ſtipite in ſurculo ſiū in radice. nā incuruato
rami alicuius cacumine ſtatim fixa in terra
radicatur et difficillime areſcit. amicicia eſt
ei cū fico intantū vt nuſq̄ lecior ꝯualeſcat q̄
ſub fico vel iuxta ficū. Itē dicit idē li. xx. errauit
pitagoras qui putauit oculis noxiū eē rutā
quia ſculptores ⁊ pictores ꝯmedunt rutam
cauſa oculoꝝ et acuit̄ eoꝝ viſus. precaueant
aūt grauide ne ꝯmedant rutam. quia ptus
interficit̄ cibo tali. contra profluuiū genitale
datur. ⁊ venerē crebro per ſompnia ymagi
nantibus. ſucco rute inuncti a ſcorpionibus
⁊ araneis ab apibus veſpis non pungintur
et a ſucco acute qui eciā eſt venenū venenoꝝ
inficiuntur. huc uſq; plinius libro viceſimo.

De ſaltu ⁊ eius proprietatibus.
capitulo. xiiij.

SAltus eſt vaſtus et ſiluestris locus
vbi arbores in altum exiliunt et
creſcunt. vt dicit yſid. libro. xiiij.
Dicit eciā idem libro decioquarto. ſaltus ē
denſitas arborum alta vocata hoc nomine.
eo q̄ exiliat i altū ⁊ ꝯſurgat ⁊ differt a ſilua
nā in ſilua creſcūt arbores plures ⁊ breuiores
⁊ ſpiſſius ⁊ intimus ſibi inuicē ꝓpinquātes

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

In ſaltu vͦ o arbꝛes ſūt pauciores ꝫ electioꝛes
ſunt et maiores. vn̄ ſilua eſt ſpiſſū nemus ⁊
breue. ⁊ dicit̄ a ſylen qͦd eſt lignū q̄a multa
ligna ibi ceduntur ⁊ naſcunt̄. ⁊ eſt idem ſilua
nemus ⁊ lucus. ſed ſilua dicit̄ a ſylen qͦd eſt
vaſtitas vel ſilenciū. quia ſilua eſt vbi loca
ſunt vaſta ⁊ deſerta ⁊ ſilencio plena. Nemꝰ
vero a numīe nūcupat̄. quia ibi ſcʒ in ſiluis
ydola ſtatuebant ⁊ pro numine adorabant
Sūt aūt nemora arbꝛes maiores vmbroſe
frondibꝫ lucus aūt dicit̄ dēſitas arboꝝ ſolo
lumine diſtrahens et dicit̄ per antifraſim a
luce o.ces lucus. quaſi lucens minime. ſicut
piſcina dicit̄ quaſi minime piſces habens vt
dicit yſiͦd. li. xvij. Saltus ⁊ ſilue ſū nemora
ſunt loca vaſta et deſerta vbi creſcūt ligna
infructuoſa multa. ⁊ fructuoſa pauca. ⁊ ſūt
infructuoſa maiora et alciora generaliter q̄ꝫ
fructuoſa paucis exceptis ſcʒ quercubꝫ atqʒ
fagis. a feris ſiluestribꝫ frequētant̄ gramia
et paſcua in ſiluis ⁊ ſaltibꝫ generant̄. herbe
medicinales in nemoribus ⁊ ſiluis precipue
mōtuoſis repiunt̄. in eſtate virore frondiū
et graminū decorant̄. in ſiluis ē locus dedu-
ctionis ⁊ venacionis. nam venant̄ in eis fere
et ī eis m̄ltiplices īſidie a canibꝫ ⁊ venatoribꝫ
preparant̄. Item locus occultacionis nam in
ſiluis ſepius predones ⁊ latrūculi occultant̄
in q̄ꝫ incidētes inſidias tranſeūtes ſpoliant̄
ſepius aut iugulant̄. Itē in ſiluis ꝓpt̄ viaꝝ
multitudinē ⁊ ſemitaꝝ incertitudinē ſepius
deuiant ignoti. et viam incertā ⁊ ignotam
pre cognita eligentes ſepe ad latrocinium
latibula non ſiñ piculo deducunt̄. ⁊ ideo ſiūt
nodi ⁊ ſigna ī arbuſtis ſiue arboꝝ ramis vt
vie tute ⁊ certe viatoribꝫ oñdant̄. a latroībꝫ
autē in biuijs aliqñ immutant̄ huiōi nodi
ſiue ſigna. ⁊ ſic per ſignoꝝ falſitatem multi
deuiant ⁊ a rectitudine abducunt̄. Item ad
ſiluas aues ↄfugiūt ⁊ apes. ille vt nidificēt
iſte vt mellificēt. aues vt ab aucupe tueant̄
apes vt mellis fauos in arboꝝ concauitatibus
ↄponentes ſecrecius abſcondant̄. Item cū
ſilue ꝓpter earū denſitatē ſint frigide ↄſite
et vmbroſe. viatores eſtu ſolis fatigati in
vmbroſū vacare refrigerio delectantur. Ex
ſiluarū aūt multitudine regionū termini ab
inuicem diſtinguuntur. ⁊ per arboꝝ mutuas
ↄpreſſiōes ⁊ indagines ab hoſtibꝫ defenſant̄

De ſalice.

Salix arbor eſt quedā ſic dicta. eo q̄ꝫ
celeriter ſaliat poſtq̄ꝫ in aliquo loco
ſigit̄ vel plāta̅ vt dicit yſiͦd. li. xvij.
arbor quedā lenta eſt ⁊ mollis vitibꝫ id eſt
vineaꝝ palmitibꝫ vinciēdis apta ⁊ colligādꝫ
vt dicit idem. Hec arbor fructū non habet
ſed ſolū ſemē ſiue florē Cuius ſeminis dicit̄
hanc eſſe virtutē. vt ſi quis illud in poculo
hauſerit filios non generet. ymo eciā filias
efficit infecundas. huc uſqʒ yſiͦd. li. xvij. De
ſalice aūt dicit pli. li. xxxvi. ſalicū diuſa ſūt
genera. nā que in magnā virtutē ⁊ ꝓceritatē
virgas emittunt. creſcunt quoqʒ in altū et
pariunt ꝑticas vinearū quaꝝ cortices longi
ſunt ⁊ ſpiſſi ac fortes interius albi ⁊ exteriꝰ
virides ex quibus vincula ↄponun̄t. ⁊ tales
ſalices q̄uis ſint fortes non tamen ſunt ita
flexibiles vt minores. ⁊ ideo cicius ↄfrīgun̄t
q̄ꝫ ad ligandū circūtorqueāt̄. Sūt ⁊ ſalices
minores ⁊ ceteris graciliores ductiles ſupra
modū ac flexibiles ita q̄ꝫ circūflexione non
rūpunt̄. ymo ad inſtar fili corij fortificant̄
et inde ſiūt vimina ad vites ⁊ ad dolia col-
liganda Eſt ⁊ tercia ſpēs ſalicis inter duas
primas. et eſt in quātitate ⁊ in flexibilitate
mediocris. nam maior eſt flexibilior cortice
et rigidior eſt minori. ymmo et illius rami
detracto ſunt colore candidi. ⁊ ↄtractu lenes
atqʒ plani. non nodoſi. ex quibꝫ ſiūt varia
ſupellectilia vt ſedes ſporteule ⁊ caniſtra. per
ↄplexionē aūt ⁊ tonſurā denſior ſit in ramis
Omnis em̄ ſalix q̄uis ſit quo ad fructum
ſterilis. tñ in frondibus ⁊ in ramis fertilis
eſt. ⁊ maxime ſi tp̄e debito ſcʒ in marcio vel
ap̄li tondeat̄ vt dic̄ idē in li. xvij. ca. xx. dic̄
idem inter occiduas arbores que plantant̄
preter alias ſalices optinēt principatū que
ſi binis pedibus a terra putent̄ coercent̄ ne
in altū creſcāt ſed in latitudinē ſe diffundāt
vt vlterius ſine ſcala tondeantur. Omnis
vero ſalix tanto in ramis eſt fecundior q̄ꝫ to
terre eſt propinquior. proceſſu temporis
quando multū antiquat̄ ſalix deficit paulatī
et putreſcit. ⁊ eius putredo incipit interius
a medulla. et ideo remanet interius tota
ↄcaua ⁊ vacua. ⁊ tamen naturaliter exterius
viridis atqʒ pulchra. In cuius concauitate
ſepe latent venenoſi vermes. vt colubri et
ſerpentes. et ideo dormire ſub aliqua ſalice
non eſt tutū. huc uſqʒ plinius. q̄uis autem
inutilis arbor ſit ſalix quo ad fructū. vtilis
tamen eſt medicine. Eſt em̄ frigida et ſicca
vt dicit̄ in plat̄. et habet vim conſtringendi
et diſſoluendi. et febrilem calorē mitigandi
ſi detur in potu ſuccus foliorum eius. valet
eciā ↄtra diſſenteriā puluis corticis ↄbuſtis
in potu ſumptus. Idem eciam puluis conſo-
lidat vulnera vlcera. Idē eciā puluis curat
vermicas interius in potu ſumptus ⁊ exterius
cathaplaſmatus. rami ⁊ folia aſperſa aque

acre̅ infrigidant · circa febricitantes et eos
recreant ⁊ confortant ⁊ ſompnū prouocant
huiuſqꝫ plat·

¶ De ſambuco ·

Sambucus vel ſābuca ē arbor mollis
et parua ex qua ꝯponit̄ quedā ſpēs
ſymphonie q̄ dicit̄ tibia vel ſambuca
vt dicit yſid·li°·xij · in tractatu de muſicis
inſtrumentis · Arbor eni̅ eſt habens longos
ramos rotundos et planos · exterius valde
ſolidos ⁊ ꝯpactos · intus vero valde ꝯcauos
quadā molli medulla plenos · cui⁹ folia ſūt
plana ⁊ craſſa ac graui odoris · Flores autē
habet multos candidos valde aromaticos ⁊
minutos · corticē eciā habet duplicē exteriorē
fuluū et interiorē viridē · et ille cortex valde
humidus eſt actualiter · ⁊ eius ſuccus ꝯuenit
medicine · pluries in anno flores et fructus
facit · nigri eſt coloris et odoris horribilis et
ſaporis · ⁊ ideo inutilis eſt ad ꝯmedendū Eſt
aūt ſambuca arbor calida ⁊ ſicca · cui⁹ cortices
folia ⁊ flores ꝯueniunt medicine vt dicit̄ in
plat · diureticā habet virtutem ⁊ diuiſiuā ⁊
attractiuā · ⁊ fleumatis purgatiuā · et ideo
valet contra cotidianā febrem ex fleumate
procedentē · ſuccus eius per ſe vel cum melle
lūbricos interficit · decoctio corticis mediani
cū vino duriciē ſplenis ⁊ epatis ſoluit · Idē
faciūt folia in oleo decocta ⁊ cathaplaſmata
folia eius ⁊ cortices ac fructus decocti in aq̄
ſalſa tumorē pedum diſſoluunt ſi pedes inde
fomentent̄ · ſuccus valet ꝯtra ydropiſi.. ex
frigida cauſa · decoctio eciā folioꝝ ⁊ fructuū
in vino fortiſſimo multū ꝯfert ꝯtra lepā ex
fleumate ſi frequenter fiat · nā fleumaticos
hūores corruptos vel corrupcioni diſpoſitos
mire purgat · mirū autē eſt vidē in ſambuco
nā ſi cortex median⁹ ſtipitis vl radicis rada
verſus ſupius per regionē ſupiorē purgāt · ⁊
ſi inferius per ptes inferiores ſoluet vt dicit
pli · diaſ · ⁊ plat ·

¶ De ſaliunca ·

Saliunca eſt herba ſcd̄m huḡ · ſpinoſa
et modica a ſaliendo dc̄a · eo ꝙ facit
ſaltare ſe calcātes · ⁊ ideo dicit̄ gallice
thauthecrape · quia capit ⁊ ledit pedē ſe cal-
cantē · Et hoc videt̄ dicere virgilius dicens
puniceis ꝙ ſaliunca roſetis · et ſcd̄m hoc eſt
herba cui⁹ radix eſt magna ⁊ lōga · pinguis
mollis ⁊ carnoſa ſicut paſtinaca · ⁊ ſolꝫ poni
in electuarijs · et dicit̄ alio nomine yringus
et emittit quaſdā haſtulas duras et angu-
loſas in quarū ſūmitatibus creſcunt quedā
capitella circūquaqꝫ aculeata ſicut calatria ⁊
creſcit in terra ſterili ⁊ arenoſa · et ab aliq̄bꝫ
ſcorpio vocat̄ q2 ad modū ſcorpionis pūgit
ſe tangentē · Scd̄m pliniū autem li · xx · ca ·
vij · ſaliunca eſt breuis ⁊ modica · folioſa et
ramoſa · ⁊ denſa quaſi manu preſſa · multū
aromatica fere vt nardi ſpica · ⁊ quibuſdā
radicibus minutis adheret · in pannonia re-
gione naſcit̄ in locis duris ⁊ lapidoſis · ⁊ eſt
herba calida et ſicca ſubtilis in ſubſtancia
et multum diuretica · cuius radix decocta in
vino ſiſtit vomitum · ⁊ ſtomachum multum
confortat vt dicit pli · li · xxi · ca · xx ·

¶ De ſtacte :·

Stacte dicitur gutta mirre arboris
⁊ eſt idem ꝙ ipſa mirra vt dicit glō
ſuper geñ · xxxvij · Et declinatur hec
ſtacte huius ſtactes · inuenitur autē ſtacten
indeclinabile · Unde yſaac ca · iij · vbi loqui-
tur de odoribus dicit · ſtacten incenſum ꝙ ex
preſſura manat · et eſt grecum nomen · quere
ſupra de mirra in lr̄a m · :· ·

¶ De ſtorace :·

Storax vt dicit yſid · li · xvij · ē arbor
arabie ſimilis malo cidonio · cuius
virgul' circa caniculē ortum cauer-
natum ⁊ lacrimatim lacrimā fluunt · cuius
diſtillacio in terra cadens munda non eſt ·
ſed cum cortice proprio ſeruatur · Illa autē
que virgis et calamis inheſerit albida eſt
atqꝫ munda ſed primo efficitur fulua calore
ſolis · quedam autem eius ſpecies dicitur
cama calamites que et pinguis ⁊ reſinoſa hu-
mecta ⁊ velut melloſum odoris liquorem io-
cunde mittens · cuius gutta profluens ⁊ coa-
gulata ſimili nomine appellatur · nam greci
ſtiriā dicunt guttā · grece vero ſtirax latine
ſtorax appellatur vt dicit yſid · idem dicit
gloſa ſuper eccī · xxiiij · Storax itaqꝫ arboris
ſtiracis eſt gutta et eſt multū efficax in me-
dicina · Nam ſcd̄m diaſ · ⁊ plat · calida eſt ⁊
ſicca · ſubſtanciam habens glutinoſam · et
virtutem habet attractiuā · cuius triplex eſt
maneries ſcilicet calamēta ideſt bona gutta
et p̄ma que pri⁹ ab arbore effluit ⁊ emanat ·
Alia eſt ſtorax rubea que fluit poſt primam
que eſt purior · Tercia in colore eſt ſtorax
liquida ruſa · in odore ſuauis · in ſapore pon-
tica · ⁊ ſubſtancia magna · ⁊ in manibus ma-
laxari poteſt · Que autem dulcem habet ſa-
porem ſophiſticata eſt · diſcernitur autem
ſophiſticata quia ſi vetus eſt dum malaxa-
tur puluerizatur ⁊ in fruſta cadit · ſi recens
eſt humectatur nimium inde manus et non
ſatis inuiſcatur et plus habet dulcedinis ꝙ
deberet · liquida non ſophiſticatur · Inter
has tres ſpecies calamita maxime eſt vir-
tutis cerebrum mire confortat · fumus eius
omnem reumaticum fluxum ſedat · caphala

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Caph ale ex ea facta gingiuas ⁊ dētes mor‑
tos rōborat et ꝯfirmat · menſtruis imparat
ꝯtra tuſſim ⁊ raucedinē bn̄ iuuat · vtiliter ꝑo‑
ponit̄ ſtomac̄ in ēplaſtris ꝯtra tineā ⁊ puſtu‑
las capitis ⁊ multas alias paſſiones Ducuꝫ
diaſ· ⁊ plat· fum⁹ ſtomacis dicit yſi· purgat
aerē corruptū et fugat omnē vaporē ⁊ fumū
peſtilentem · :·

De ſicomoro ·

Sicomor⁹ ē fic⁹ fatua in folijs moro
ſimilis in alijs ficus ſpeciē tenet vt
dicit magiſter in hyſt. rījs li· xxvij·
Sicomor⁹ et morus greca nomina ſūt · Et
dicta eſt ſicomorus q2 in folijs moro ē ſimi‑
lis · hāc latini celſam vocant moro em̄ lōge
ꝓcerior et maior ē · vel ſm̄ alios dicit̄ a ſike
ꝙ eſt ficus et moros qḋ ē fatuitas q̄ſi fatua
ficus ſic dicit glo· ſup lu· xix· Et ē ſm̄ diaſ·
ſicomorus ficus ſilueſtris fruct⁹ q̄ſdā ꝓfe‑
rēs ſubdulces ſed nūq̄ ꝑueniūt ad maturi‑
tatē ſicut de caprifico dicit pli· li· xv· c· xix·
ſilueſtris ficus nūq̄ matureſcit · aliqui tamē
ꝯmedunt tales fructus · Dicit eciā diaſ· ꝙ
ſicomorus apide ꝯtuſus emittit lacrimā
ad modū gūmi et idē eſt medicinale · nam
ſuccurrit morſib⁹ venen tis ſi bibat̄ tumo‑
reſq; ſplenis arteſcit · dolorē ſtomachi tollit

De ſpina · :·

Spina dicit̄ arbor aculeata ſic dicta
quia ſpinarū acumine velut q̄buſdā
ſpiculis ꝯtra tāgenciū iniurias ē ar‑
mata vt dicit yſi· a cui⁹ ſimilitudine dicit̄
ſpina dorſi ꝓpter radiolos oſſiū q̄ ſūt acuta
ſicut ſpine Spina āt ꝓprie dicit̄ ipſe acule⁹
qui a ſtipite exiens ſpiſſus ⁊ groſſus in ſua
extremitate piramidalis efficit̄ ⁊ acut⁹ cui⁹
racionē potes inuenire ſupͣ libro eodē vt di‑
citur de arbore in generali ⁊ diſpoſicione ar‑
borū vbi dicit ꝙ nō eſt de intencione nature
ꝙ arbores ſint ſpinoſe q̄ accidit ex raritatē
plante ꝑ quā attrahit̄ humor frigid⁹ parū
coctus qui ꝑ poros ad exteriora attractus a
calore ſolis ad ſpinā coagulat̄ ⁊ ꝓpter pau‑
citatē materie q̄ attrahit̄ ī fine acuit̄ ⁊ pira‑
midaliter figurat̄ et hoc aliq̄ do cū q̄dā icli‑
nacione vt eſt videre in rubis et in roſetis
aliq̄ do in erecto acumine ad modū ſpiculi
ſiue teli · ſpinarū aūt frequēcia ſignū ē terre
ſteril' vel inculte et ē q̄ſi gn̄ale ꝙ omnes fru‑
tices ⁊ arbores q̄ multū ſunt ſpinoſe mutuo
ſe ꝯuertūt ⁊ alterutrū ſe muniūt ⁊ defendūt
et ꝯtra man⁹ ſibi reſiſtenciū pūgnāt et vul‑
nerāt nūq̄ tamē inuicē ſeſe ledūt ꝓpter ſuā
dēſitatē radios ſolares intercipiūt ⁊ roriſluas
celi guttas ad eos q̄ ſub eis ſunt deſcendere

non ꝑmittunt · ⁊ ideo que iuxta ſpinas vel
intra ſeminantur non defacili conualeſcunt
ſpinarum punctura manus vel pedes ſepius
vulnerāt̄ ⁊ nō ceſſat dolor niſi de locis leſis
totalit̄ extrahāt̄ ꝓpt̄ ſui acuitatē et pūctuā
vix ſine falce vel ſarculo ferreo euellūt̄ ⁊ tn̄
ſiūt aulſe alligate · ꝑ faſciculos in clibano
ꝯburūt̄ · ſepe eciā inter ſpinas apparēt flores
et eciam fructus multi · Sed ꝓpter florum
mollicicm non mollificant̄ ſpine ymo defi‑
cientib⁹ folijs remanent ſpine et amplius
indurant̄ ꝓpter eorum naturalem ſiccitatē
defacili in igne accendūt̄ et vehementer in
flāmant̄ ⁊ ſcintillātes ac crepitātes ſonitū
nō modicum faciunt · ſed ſtatim poſtmodū
adnichilant̄ · ſicut dic̄ glo· ſup · vij · c · eccle·
nō tamen ſpine penitus inutiles ſunt ymo
multis vſibus ꝯgruētes · nam ex ſpinis ſiūt
ſepes quib⁹ hoīes ſe et ſua muniūt multi‑
plices eciam generant fructus vtiles quos
defendunt · quere ſupra de rubo in littera · ſi·

De lignis ſethim

Ligna ſethi eſſe dicūt̄ q̄dā arbores
ſpinoſe leues in putribiles ſimiles
albe ſpine que grece acharitis dicit̄
ſuper exo· xxv · vbi dicit̄ ſethim nomē eſt
mōtis regionis et arboris que albe ſpine in
folijs eſt ſimilis ⁊ eſt leuiſſimū lignum in
putribile ⁊ in cremabile · Unde dicit̄ in au‑
rora · Ligna ſethim torpent nulla putredine
iuſtos · ſignant in celū qui ſine fine nitent
ſpina ſethim vocant quia vi q2 penis et q2
tormentis itur ad aſtra dicitur ſm̄ dyaſ · et
pli · virtus eſt illi ſtiptica et conſtrictiua et
fluxus ſanguinis ſedatiua · fo'ia aūt aſpera
ſpinoſa et albida florem habet purpureū ⁊
ꝟgulas longas ad groſſiciem manus di‑
giti in q̄x ſūmitatib⁹ habet capitella ſpinoſa
ſemine rotundo plena et valet ꝯtra venenū
fugiūt ſerpentes odore eius et potatū quia
putrida mēbra fouet et iuuat

De ſentice

Sentix · cis · genus ē herbe vel fruct⁹
habentis aſpera folia pīguia ⁊ diſſa
vt eruca ꝟgas habet duoꝝ cubitoꝝ
et dicitur ſentix a ſiti vbi creſcit quia inter
dura et in culta creſcunt ſentices ſicut ſpine
vt dicit yſi · capitella hꝫ vt carduus cuius
radix ē rufa longa pinguis et ē medicinal'
⁊ ſubuenit ꝯbuſturis vt dicit dyaſ · ⁊ valꝫ
ꝯtra in trinſicam ꝯpacturam

De ſepe

Sepes ſepis ē genus minucioīs facte
ex ſentib⁹ ſpinis atq; lignis nam
ſudes ſiue pali in terra figunt̄ circa

q̄s ſpine et vͣgule circūnectunꝫ ⁊ ſic domus
vel ſegetes ſepis beneficiō muniūꝫ ・et dicitꝫ
hic ſeps huiꝰ ſepis Vn̄ ecc・xxxvi・ Vbi nō
eſt ſeps diripietꝫ poſſeſſio・Circa ſeps eciā
latitat venenoſi vͣmes vt rane colubri ⁊ ſer
pētes Unde a ſepi dicitꝫ ſeps ſerpēs cuiꝰ ve/
nenū nō ſolū corpꝰ・ ꝟꝫ eciā oſſa deſtruit et
ↄſumit Vn̄ lu・xx・Oſſa qꝫ diſſoluēs cū pectorē
tabificus ſeps ⁊cͣ・et ideo iuxta ſepē dormire
piculoſū eſt ꝓpter latēcia venenoſa Sepes
ymbribꝰ ⁊ caumatibꝰ exponūtꝫ cito deficiūt
niſi renouentꝫ・et dū res alienas cuſtodiūt
ſoli expoſiti paulatī ſe ↄſumūt et tandē ex/
ſiccati ⁊ putrefacti niſi incēdiū ꝓmereuntur
A ſepi āt ſū a ſepio ſepis dicitꝫ ſeptū ſepti
id eſt ambitus locus ſcꝫ circūclauſus・dicitꝫ
eciā itm ſeptū tēpli・i・itra ābitū ſeu clauſurā

De ſude・

Udēs ſudis eſt palus vtraqꝫ extre
mitate exacutus a ſuo ſuis dictꝰ qꝫ
ſepes q̄ſi ↄſuta ſudibꝰ videtur・eo ꝙ
ſudes p eā ex trāſuſo figunꝫ vt dicit yſid・
Secūd hugꝰ・vero ſudes dicitꝫ a ſudo ſudis ꝑ
a ſudus da・dū・qd eſt mundus ⁊ purus eo
ꝙ ſudes mūdanꝫ ⁊ purificanꝫ priꝰ q̄ꝫ terre
infigātur q̄ tāto forciorē faciūt ſepē q̄to plꝰ
in terra ꝓfundanꝫ ⁊ virgis eas ↄſuentibꝰ
forcꝰ ↄſtrīgūtur・et ē ſudes feminini gn̄is
et dicitꝫ hic ſudes huiꝰ dis・vt dicit hugꝰ・⁊
ouidiꝰ met・dicit eis q̄ ↄiūcta eſt humeris
ceruix ſude figis ↄbuſta ⁊cͣ

De ſiliqua

Iliqua ē genꝰ legumis ſonoris fol/
libꝰ et vacuis qd magis onerat q̄ꝫ
reficit vt di glo・ſup lu・xv・ Secūd
hugꝰ・ſiliq̄ dicitꝫ folliculus cuiuſcūqꝫ legumis
et purgamētū ex q̄ porci nutriūtur・yſi・āt li・
xvij・ dicitꝫ ſiliqn quā latini incorrupte ſiliq̄
vōnt・ideo tale nomē a grecis accepit・qꝫ eſt
arbor cuius fructꝰ ē dulcis・Xilō q̄ppe lignū
dicūnt liqn dulce・et huic ſentēcie ↄcordat
pli・li・xv・c・xxiiij・vbi dicit ꝙ fructꝰ ſiliq̄
ſūt ꝑdulces et hn̄t lōgitudinē vniꝰ digiti ⁊
pollitatē latitudinē q̄ꝫ cortex manducatꝫ vt
dicit idē li・xiij・c・xx・ꝙ aliq̄ dixerūt eā eſſe
ficū egipciū ſꝫ hoc eſt error manifeſtꝰ・q̄a in
egipto nō creſcit ſꝫ in ſiria

De ſinapi

Sinapis dicitꝫ a ſin qd eſt ſilꝫ ⁊ napꝰ
eo ꝙ in folijs napo ſit ſimilꝫ vt dicitꝫ
yſid・li・xvij・ De ſinapi dicitꝫ pli・li・
xx・c・xxiiij・Inter has ↄſq̄s pictagꝰ・lauda/
uerat herbas aſſeritur ꝑmā laudē tribuiſſe
ſinapi et dicitꝫ eā iter h̄bas optinē ꝑncipatū
Calida ē ⁊ ſicca in q̄rto ḡdu・hūo͠es groſſos
et viſcoſos extenuat atqꝫ purgat ſerpētū et
ſcorpionū ictꝰ addito aceto ſanat fungorū
venena ſupat dencīū dolorem mitigat ad
cerebrū et ipſū mirabiliter purgat・ↄfrīgit
lapidē et menſtruis impat appetitū ꝓuocat
et ſtomachū confortat epilēticos iuuat et
ydropicos curat litargicos excitat et eos
m̄ltū iuuat capillos mūdat et eoꝝ caſū cō/
pēſcit・incōgruos aūt ſonos auriū ⁊ tinitus
tollit oculoꝝ caligīnē detergit ⁊ aſperitatē
palpebraꝝ lenit paliticis ſubueīt qꝫ poros
apit ⁊ thumorē in fundēs neruos ⁊ laxatē
et inſenſibilitatē inducentē diſſoluit et in/
ducit ⁊ ↄſumit・Has ⁊ m̄ltas alias ipſiꝰ lau
des ꝑdicat pli・⁊ vͣtutes ⁊ dicitꝫ ꝙ maiorē vir
tus iſcine ſemē tamen minimū in quātitate
⁊ maximū in poteſtate・m̄ltū eīm ē calefactīm
apercitiuū et ↄſumptiuū ⁊ ſui multiplicatiuū
ex vno eīm grano minimo maxima planta
ꝓducitꝫ・q̄ frōte flore et germine in immēſū
dilatatꝫ・ſemen eius in q̄buſdam folliculis
ſiue tecis oblongis et rotundis creſcit et
illarū tecarum beneficio vſqꝫ ad maturitatē
ↄſeruatꝫ・Flores autē ſunt multum croceī et
odoriferi ⁊ cū tota herba fetida ſit et au/
tem flores eiꝰ maxie ab apibus diligūtꝫ ⁊
freq̄ntātꝫ vt dicit pli・et tamē nūq̄ꝫ ↄtingūt
flores oliuaꝝ vt dicitꝫ pli・li・xx・c・xij・ita eciā
in ſe multiplicat vt vbi ſemen ſeminatꝫ vix
locus inde vlteriꝰ liberatꝫ et vbi ſemel cadit
ꝯtinus viret vt dicit idem li・xix・c・x・

De ſemine

Semē ē ꝙ in agro ſpargitꝫ ad gig/
nendū fructū q̄uis p ꝙdā appa/
cionē dicatꝫ aīalīū qd emittatur ad
ꝓcreādū fetū vt dicitꝫ yſi・ſemētis vero ē ſemē
frugū q̄ſi ē tēpus ſeiandi ſcꝫ actꝰ ſeiacōnis
a m̄ltis eciā dicebatꝫ q̄ndā dea vel domina
ſeiacionū・ſeiariū vero ē vniuſcuiuſqꝫ rei ex
ordiū vel vas in q̄ ſemē ponitꝫ ſeianꝺ・ſꝫ ſei/
nū dicitꝫ ꝙ a ſeie eſt lucratiū・ita dicitꝫ hugꝰ・et
ponūtꝫ vͣſus differēciales in grecīſmo・ē aīa/
toꝝ ſemē capiqꝫ ſatoꝝ ſemētis ꝓpe ſemītinū
ꝙ in archa claudītꝫ atqꝫ ſuo ſpargetꝫ tpe ī
agro・ſemīnū cuiuſqꝫ rei dicatꝫ origo・ſemē
aūt vt dicitꝫ pli・li・xviij・c・xxiiij・ſemē bonū ē
āniculū bimū vel trimū・Sꝫ vlteriꝰ pax valꝫ
et illud gn̄ū ꝙ in aera ſubſedit ſeie ſeruādū
ē illud・ē eīm optimū qm̄ ḡuiſſimū ⁊ ē illud
ſemē optimū ꝙ ē magis ꝑōderoſū・⁊ interiꝰ
albū・ſcd̄m q̄litatē aūt terre ē ſemē dēſius vel
rarius ſeiandū・ſimilit cicꝰ vel tardiꝰ・nā in
locis hūidis celeriꝰ ne ſemē ꝑbre putreſcat
in ſiccis vero tardiꝰ vt pluuie ſeq̄ꝫ ē nec diu
iacēs ſemē vltro euaneſcat・eſt aūt ſerenꝺ
minus de ſeie in terram pingui ⁊ hūida q̄ꝫ in
macꝫ・qꝫ in t̄ra pingui ī pncipio minus creſcit

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

et per ſui mltiplicacōeȝ nimiā in fine mutuo
ſe deſtruit opprimit ⁊ ↄfundit ſemina. Quō
celerius ⁊ citius ſeminatᷣ debet eſſe denſius
ꝙ̄ quod tardius ſolo ↄmendatᷣ. ſemen eñ
ſerotinū debet eſſe rarū ne nimia denſitate
necetᷣ. artis quoqȝ eſt ſemē equalitᷣ ſpargē
nam manus ↄgruere debet cū greſſu ſemper
quia cū dextro pede. nec eſt trāſferendū ſemē
de locis frigidis ad calidiora nec econuerſo
nichilqȝ in contrariū precipiendū eſt ſemen
ſemiatū in macro ſolo raro facit culmū ſpicā
minutā generat ⁊ inanē. pinguia vero cracia
ex vna ſeis radice fundāt ſegetē neruoſam
In autūpno vero circa equinoctiū eſt tēpus
ↄtrariū ſeminacioni. ſimiliter et in vere. ſed
in tecta pruina ſerendū non eſt. qđ patet ꝑ
hiberna ſemina cū ante pruinā ſeminantur
ſeptīa die erūpunt. ſꝫ poſt pruinā vix infra
quadraginta. huiuſqȝ pliꝰ. ca. xxiiij. Semē
itaqȝ eſt granū modicū ⁊ rotundū habens in
ſe ꝟtutē ſue ſpēi multiplicatiuā ⁊ ↄſeruatiuā
vnde cū ſemen terre committitur ex humore
turgeſcit. et ex calore terre incluſo partes
rarificante. ⁊ humores circūſtantis terre ad
ſui ꝑpamentū attrahēte violeſcit ⁊ grādeſcit
et ſic cuticula ſemis ſciſſa germen paulatī
emittit. ⁊ radices inferiꝰ in terra figit quibꝯ
ↄtinue nutrimentū ſibi haurit ⁊ ſic tandem
vi caloris terrā inſenbiliter aperit erumpit
ex ſe producens culmū. frondē. florē. atqȝ
ſemen ⁊ fructum. et ꝙ̄uis modicū ſit quod
ſeminatᷣ maximū tñ eſt qđ ex ſemine gñatᷣ
a ſtultis putatᷣ perdi ſemē qñ ſeritᷣ. ⁊ tamē
meliori modo ꝙ̄ per ſeminacionē nullatenꝰ
cuſtoditᷣ In ſemine eciā viget ſeminalᷣ racio
in qua operatur calor naturalis. et ad eius
augmentū pariter ⁊ nutrimentum. humor
nutrimentalis attrahitᷣ vi caloris De ſemie
autē mediante culmo ſurgit ſpica qui ſcđm
yſıđ. li. xxij. a ſpiculo dicta eſt. eo ꝙ in ſpica
producantᷣ ariſtarū culmi qui ad modum
ſpiculoꝝ ſunt acuti. ad hoc eñ facit natura
aculeos in ipſis ſpicis vt cōtra ſubitos auiū
minutarū ⁊ vermiculoꝝ morſus in ſpicarum
ſūmitatibꝯ eſſent arma vt dicit idē. Spica
aūt ſꝫm diuerſoꝝ ſeminū naturā ſe diuiſificat
in figura. nam qñqȝ eſt lata vt in ordeo qñqȝ
triangula vt in ſpelta. qñqȝ tetragona ſeu
q̄drangula vt eſt in tritico. aliqñ eſt rotūda
vt dicit pli. et ariſ. Eſt autem ſpica in culmi
ſūmitate multis folliculᷣ circūdata in quibꝯ
velut in matrice grana ſeminalia nutriuntᷣ
et vſqȝ ad maturitatis tpa ↄſeruantᷣ Quā
quidē folliculi erumpentes cū grano ꝑmitus
manent clauſi. deinde paulatī turgeſcētibꝯ

granis maxime in tritico fiunt ſciſſi vt dicᷣ
ſuꝑ li. ariſ. de plātis ſpicarū capita gñaliter
in principio calore eleuante ſurſū eleuantur
ſed quādo tendūt ad maturitatē ex granoꝝ
ꝓdere inferius aliq̄ntulū inclinantᷣ. preterea
qñ ſūt ſpice in virore ex corrupto aere ⁊ rore
perfuſe in corruptelā ⁊ aurigine ↄuertuntur
ꝓbre vero ⁊ rore ↄgrue pfuſe ⁊ calore celeſti
modo debito circūſote cicius matureſcunt ⁊
propter roris humectacionē grana ſua de
folliculis cadere non permittūt vt dicit pli.
li. xviij. Idē dicit ↄſt. ⁊ yſa. ⁊ al. Ex bonitate
aūt terre cognoſcitᷣ bonitas ſpice. qa in terra
bona et pinguī generatᷣ ſpica bona. ꝙ̄titate
magna ⁊ granoꝝ numeroſitate fiuit mltiplex
ariſta. in terra vero ſicca ⁊ macra econuſo vt
dicit pli. li. eodem.

De ſtipula.

Stipula ab vſto ē dicta q̄ſi vſtipula
collecta in meſſe ſtipula vritᷣ ꝓpter
culturā agri vt dicit yſıđ. li. xvij. vel
ſtipula dicitur a ſtipulo ſiue ſtipo as. quia
ſtipula facit culmū quē ſtipat vt dicit hug.
Eſt ꝓprie ſtipula idem ꝙ ſtramen vel palea
cū folijs ⁊ vaginis quod relinquitᷣ in agro
ſpicaꝝ mltitudie precisa falcibꝯ ⁊ a meſſoribꝯ
collecta. ⁊ hec ſtipula a multis recolligitᷣ ad
diuiſos vſus. Nā quidā inde domos ↄtegūt
quidā loco ſtramis ſtipulā ſibi ſternūt. alij
paleatū vice aīalia inde reficiunt. alij vero
ſtipula ignes nutriūt ⁊ panes ⁊ cibaīa inde
coquunt vt dicit pli. li. xviij. ca. xxx. quere ſ̄
de palea in lrā p. ſtipula qui dē eſt res leuis
et ↄcaua ⁊ ſicca ⁊ hiſpida. ⁊ vento ſubdita ⁊
ab igne facilime inflāmata vt dicit idem.

De ſimila.

Simila tritici eſt medulla farina ſcȝ
puriſſima ⁊ delicata vnde fit panis
nobiliū qui ſimilago ꝓpe nuncupatᷣ
et eſt flos tenuiſſime forme. mundiſſime ⁊
albiſſime. ⁊ molliſſime. ac diuſis cibis apte
et eciā medicinis. quere ſuꝑ de farina in lrā f
et de polenta in lrā p.

De ſcopa.

Scopa ē arbor a ſcopādo dicta a ſcopo
pis. vel a ſcopo pas. idē eſt ꝙ purgo
gas. eo dicta ꝙ ex eo ſcopentᷣ tecta
vt dicitᷣ yſıđ. li. xvij. Hec a mltis dicitᷣ birch
et habet quinqȝ folia leuia ſicut tremulꝰ eo
ꝙ eius folia cum ſint tenuiſſima leuiſſimo
ventoꝝ agitatu tremere videntᷣ. mltas habet
ꝟgulas duras ⁊ nodoſas. quibꝯ pueri dorſis
denudatis ſepius caſtigantur. Ex eius eciā
ramuſculᷣ fiūt ſcope quibꝯ purgantᷣ domus ⁊
a puluē ⁊ alijs ſordibꝯ euacuantᷣ. ſeīa qu dī
facit vacua ad modū quiſquiliarū ſiliq̄ꝝ
quibꝯ vtuntᷣ homines ſilueſtres loco panis

habet autem hec arbor multũ de ſucco acido aliq̄ntulũ pungitiuo· vñ ſolent hoĩes in vere et in autumpno cortices incidere et humorē effluentē recolligē quē bibũt loco vini· talis ſiquidē pot⁹ ſitĩ ſedat ⁊ ꝯpeſcit multũ inflat vt dicunt ſed non reficit nec inebriat neq; nutrit· Idem eciã ſuccus in aliquo vaſe ſub fimo diu a calore ſolis decoctus corrumpit̃ ⁊ putreſcit· ⁊ ꝯuertit̃ in pinguedinē ⁊ efficit̃ vt vnguentũ· multi eciã detrahũt per ignis decoctionē ad modũ picis· ⁊ q̄uis ſit horri-bile ⁊ nigrũ fetidũq;· tñ tam multis vſib⁹ eſt neceſſarium· et ideo ſiluani homines in deſertis ſemie ⁊ ſucco iſtius arboris vtuntur pro annona· pro vinea· ⁊ eciã pro oliua vt tangit pli· vbi agit de arboꝝ ſuccis li· xx·

De ſtuppa

Stuppa eſt purgamentũ canopi ſiue lini· ⁊ dicit̃ ſcd̃m antiquos ſtipa eo ꝙ ex ea rime nauiũ ſtipent̃· vnde ⁊ ſtipulatores dicunt̃ qui eã ꝑparãt in vallib⁹ et ꝯponunt vt dicit yſid̃· li· xix· vbi agit de lanis per multas carpinacões ⁊ pectinacões ſtuppa lini vel canopi ſubſtãcia ſepa² ſeparata groſſior· nodoſior· et hiſpidior ⁊ breuior in-uenit̃· ⁊ ideo ad vendendũ ⁊ filũ ꝯponendũ non eſt multũ apta· fiunt tñ inde fila multũ groſſa ⁊ inequalis ⁊ nodis plena· ex quib⁹ fiunt ligamina neceſſaria vſibus candelarũ nã cũ ſit magne ſiccitatis de facili inflãmat̃ vnde ſubito accendit̃ et citiſſime redigit̃ in cinerē ⁊ fauillã· ⁊ qñ extingui² amaꝝ reddit fumũ tetrũ oculis et naribus nociuũ· vtilis aũt eſt ſtuppa medicine qñ a ſuis haſtulis ē bene purgata· valet eĩ ad vulnera deſiccãda ⁊ ſanãda ad mitigandũ arſurã ⁊ reprimendũ tumorē oculoꝝ vt dicit pli· li· xix· ca· x·

De taxo

Taxus eſt arbor venenata· ex cuius ſucco venena toxica exp̃muntur· arbor eſt fortis et procera habens ramos groſſos flexibiles ⁊ lõgos ex quibus faciũt parchiart⁹ ſicut dicit yſid̃· li· xvij· vñ poeta taxi torquentur in archus· eius vmbra eſt nociua ⁊ dormientib⁹ ſub ea mortifera· cui⁹ ſuccus nimis laxat· cuius carbo ignē grecũ ſeruat inextinguibilē vt dicit diaſ·

De tabula

Tabula a teneo nes eſt dicta· ⁊ eſt in vna ſignificacione menſa diuitũ q̄ſi tenabula eo ꝙ bolos teneat ⁊ vaſa et menſalia que deſuper apponun² ſup pedes erigit̃ ⁊ q̄dã limbo circũducit̃ ⁊ ambit̃· Alio mõ dicit̃ tabula alea in q̄ ludi² ⁊ hᶜ dupliciat̃ in diuerſis colorib⁹ inſignit̃· tercio mõ dici² lignũ planũ ⁊ tenuē in quo poſito colore lr̃e inſcribunt̃ q̄ñq; copulant̃ breues aſſeculi ⁊ attenuant̃ atq; ꝯcauant̃ ⁊ in vtraq; parte parũ ⁊ artificialit̃ ꝯpaginant̃ ⁊ replent̃ cera nigra viridi vel rubea ad ſcribendũ ⁊ dicunt̃ tales aſſeres tabule eo ꝙ teneãt lr̃as que in eiſdē tabulis ſunt ꝯſcripte· tabule aũt tanto ſũt meliores q̄to ex ligno planiori ⁊ duriori et leuiori ꝯponun² Alio modo dicit̃ tabula a tangēdo q̄ſi tegula aſſer lõgus· latus· ſectus diuiſus· ⁊ ſectus eſt ſecurib⁹ vel dolatus· nã huiõi ligna ad domoꝝ tecta ſunt vtilia· q̄a ex eis fiunt tabulata ſcȝ laq̄aria ⁊ alia edi-ficia ex talibus tabulis artificialit̃ ꝯpoſita ⁊ compacta arte mira et multiplici caſtratura diſponunt̃ poſt multiplicē ſupfluoꝝ reſecti-onē vt tales tabule inuicē equalit̃ ꝯiũgant̃ domus ornant· tñ poſite in ſolarijs cũ oĩb⁹ deſeruiant ab eiſdē tñ quib⁹ ſeruiũt ꝯtinue ꝯculcant̃· trabes quidē per latũ ſibi inuicem habent quaſi equali diſtancia ſuppoſitas q̄ꝝ ſuſtētaculo ſe defendãt vt minus incuruent̃ qñ a pauimento vel alijs rebus ſuperpoſitis ipſa tabula nimiũ oneratur̃ nauib⁹ ꝯponendꝭ pontibus ꝯſtruendis· iſtis ⁊ alijs vtēſilib⁹ fabricandis· tabule neceſſario reparantur et dolan² tam clauiculis ⁊ alijs artificijs pit̃er compaginant̃· ad tabulas eciã confugiunt nauigantes a periculo ſepius liberant̃·

De trabe

Trabs eſt lignũ trãſuerſale qđ ponit̃ per latitudinē domus ex vtraq; ex-tremitate parietes tangens ⁊ tenēs ne lapſũ vel incuruacionē ꝓpt̃ ſuã altitudinē paciant̃· ⁊ dicit̃ hec trabes vel trabs a traho his· quia ab vno pariete ad altũ trahit̃ cui infigit̃ ⁊ vnit̃ vt dicit hug· Oportet autē vt trabs ſit lõga· fortis· ⁊ ſpeſſa· ⁊ maxie circa medium· ne forte ſi fuerit nimis gracilis in medio incuruet̃· vnde ꝓpter incuruacionis periculũ ſepe oportet vt columpna vel ſtatua ſuſtentet̃· nam lignũ ſi ponit̃ per tranſuerſũ ſuſtētaculo idigeret· qđ erectũ alia ſibi ſuppo-ſita de facili ſuſtineret·

De therebinto

Therebintus vt dic yſid̃· li· xvij· arbor ē reſinã ſudãs omnib⁹ alijs p̃ſtãcior eſt· cuius reſina dicit̃ therebintina ⁊ ē multũ medicinals· nã ſm̃ diaſ· ei⁹ folia fruct⁹ ⁊ cortices ⁊ ſemia ſtiptica ſũt· ⁊ ſili dili-gēcia colligun² ſic ſcini ⁊ ſũt ꝯtraria morſib⁹ venenoſ· ei⁹ reſina ē bona q̄ munda ē ⁊ lipida et arõtica· i· colore rufa· ⁊ hȝ v̄tutē diſſoluēdi et laxãdi ⁊ maturãdi· ⁊ iõ ꝓdeſt ꝯtra apoſte-mata dura ⁊ alias collectiões tã in capite ꝙ in mēbris De therebinto aũt dic pli· li· xiij·

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Siria inq̄t terebintū habet · et eſt ſpēs eius
duplex ſcʒ maſcula et illa q̄ ē ſine fructu ſcʒ
femina et eſt duplex vna habʒ fructū rufū
magnitudine lenticule · alia pallidū mag⸗
nitudine fabe et eſt odore fructꝰ iocūdus et
tactu pinguis et reſinoſus et ē in ſiria arbor
magna et eſt ei materies lenta admodū et
durabilis q̄n vetuſtate nigreſcit et ſplēdeſcit
eius folia ſunt dēſa et hʒ q̄ſdam folliculos
q̄dam animalia vt culices emittētes q̄ cor⸗
ticem terebrāt · et ſic cortice perforato gutte
reſinoſe effluūt et emanāt · Item pli · libro
xxiiij · c · vi · terebintina radix ⁊ folia in vino
decocta ſtomachū ꝯfortāt · ꝯtra dolorē capi⸗
tis iuuant placet terebintina odoratiſſiā cā
ſiriaca ꝗ̄ ciprīa pura plucida et ſubalbida
cū aliq̄ rubore et illa que eſt montana pociꝰ
ꝗ̄ campeſtris vulnera ſanat et purgat ·

De thyma ·

Thyma ſūt ligna q̄dam p̄cioſiſſima
ad mod̄ hebeni ex q̄bꝫ ſalomō fecit
gradus ⁊ fulchm ī domo domini · vn̄
dicit glo · iiij · re · xc · ſup illū locū · Attulit āt
mulier ex ophir ligna thyma · ⁊ ligna thyma
ſūt inputribilia ⁊ ſpinoſam ſimilitudīe albe
ſpine rotunda et candida ⁊ valde fulgencia
et polita inſtar ſpeculi ſiue vnguis vn̄ in eis
reſultāt ymagines ſic in vngue · in igne non
ꝯburūtur neqʒ in aq̄ reſoluunẗ ſic nec ligna
ſethim ⁊ multi crediderūt eadē eſſe ligna ·

De tirſo ·:·

Tirſus eſt cā arborū ꝗ̄ olerꝫ ⁊ herba⸗
rū frutex medius ſic dictꝰ ꝙ de tra
ſurſū eſt erectꝰ vt dicit papias Eſt
itaqʒ ps plante ſuperior tenerior uiridior et
mollior ac pulchrior celo vicinior a terra re
mocior · rore celi pfuſior · folijs et ramuſculis
tenerrimis plenior ⁊ eſt melior in medicina
Nam in tirſis maxie vigʒ vtus herbe

De tigno ·:·

Tigna ſūt ligna q̄ a parietibꝫ ꝉ muris
vſq̄ ad cacumē edificij ſūt erecta ſup⸗
portancia totū tectū ad modū coni vel pira⸗
midis ſurſum tendūt ⁊ paulatī ſe inclinācia
ad alterutrū in cacumine mutuo ſe ꝯtingūt
et dicūtur tigna a tegendo ꝉ a tegula qꝛ te⸗
gulis ad ſuſtentacōꝫ tecti ſupponūẗ · tegule
āt dicūẗ ligna q̄dā lōga valde et aliq̄ꝫ culū
lata plana ⁊ tenuia q̄ ex trāſūſo tignis m̄ltis
clauiculis affigūẗ ⁊ in eis aſſeres vꝉ lateres
ſuſpenduntur · Sunt āt tigna forcia dolata
et quadrata et ꝯplanata · ſunt autē forciora
et groſſiora verſus domū et exiliora et minꝰ
forcia verſus tectum exteriꝰ lateribꝫ ⁊ aſſe⸗
ribꝫ vꝉ ſtaminibꝫ onerāẗ · interiꝰ vo pulcris

laq̄aribꝫ decorāẗ ⁊ in ipſis laq̄anẗ ⁊ figunẗ
et dicunẗ laquearia aſſeres q̄ interius ad
decorem camere tignis ꝯiūgunẗ et a tignis
dicīẗ tignarius qui tectoria tignis inducit
vt dicit papias

De tritico

Triticum a tritura ē dictū vt puriſ⸗
ſimū ī horreo ſeu granario recōdaẗ
vel qꝛ granū eius cōmolliẗ vel teriẗ
vel edaẗ vt dicit yſīd · li · xvij · Eſt autē du⸗
plex triticum ſcʒ rubeum exterius in vtraqʒ
extremitate acutū · in latere ſciſſum interius
albiſſimū graue ⁊ ponderoſū · et illud genꝰ
eſt optimum vt dicit pli · Aliud eſt colore
croceū exterius interius vero album in ſu⸗
pficie lucidum et leue frangi difficile de p⸗
prietatibꝫ autē et generibꝫ eius quere ſup
de frumento in littera · f · ſicut dicit yſa · in
dieẗ · diuerſificaẗ triticū ex diuerſitate ſoli
in q̄ ſeminatur · nā ꝙ creſcit in terra pinguī
atqʒ putribili craſſiꝰ ē et pinguiꝰ atqʒ pō⸗
deroſius ⁊ nutribilius ꝗ̄ id ꝙ creſcit in tra
macra ſiue ſicca · Unde bōitas tritici intēdiẗ
ex bonitate ſoli et ecōuerſo · triticum autē ex
diuerſitate tēporis variaẗ · nam ꝙ naſciẗ
tempore moderato in quātitate et qualitate
erit perfectum ac medulle multe ⁊ corticis
valde pauci et optī nutrimēti in moderato
vero tēpore ex ꝯtrario imꝑfectū · Item differt
ſecundū vetuſtatē et nouitatē et mediocri⸗
tatem · nam quando eſt vetuſtū longo tēpore
conſeruatum nimis efficiẗ ſiccum et durū
ad digerendū et modice nutrimentū · qꝛ tūc
eius humiditas ſubſtācialis a calorē aeris
minuiẗ ⁊ minimū deſiccaẗ · nouū vero pro
tēpore reſeruatū ꝓ humiditate ſuperflua et
viſcoſitate terre humidū eſt ac viſcoſū dēſū
ad digerēdū durū ⁊ inflatiuū ventoſitatis
et ruglitus ventris generatiuū · mediū vero
inter nimis nouū ⁊ vetuſtū inter multā hu⸗
miditatē et paucā tēperatam et ideo magis
laudabile eſt et amplius nutrimentū · nam
ex hauſta humiditate accidētali ſubſtācialē
hūiditatē in parte calor aeris tēperat ⁊ ideo
tale triticū magis laudabile ⁊ meliꝰ nutrit
et bene digeriẗ · ꝑdit qʒ viſcoſitatem terre ⁊
denſitatē · eſt autē triticū vt dicit yſa · calid
et inter humidū et ſiccum tēperatum · Sed
panis ex eo factus eſt calidior ꝓpter calorē
ignis et coctionem · intendiẗ eīn ex eo calor
naturalis ꝑ calorem ignis actualem · Item
hanc ꝓprietatē habet triticū p̄cunctis gn̄is
ꝙ nutribilius ē ceteris et hoc ꝓpter ſimi⸗
litudinē humane ꝯplexiōis dicit idem · Itē
triticum eſt colatiuū et mundificatiuum et

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

et lauatiuū et ideo ius de eius farina factū
purgatiuū ē pectoris ⁊ pulmonis · idē facit
ptiſanū de eo factū ſic de ordeo · q2 mūdificat
et plus q̄ de ordeo Valȝ eciā ɔtra tuſſim et
ſagwis fluxū Itē triticū coctū cū oleo poſitū
ſup dur apoſtema diſſoluit illud · Itē coctū
triticū in ſucco ruthe diſſoluit coagulacōnē
lactis ſi mamille inde liniant̄ · Itē tpatū cū
ſucco iuſquiami ⁊ poſitū ſup rñnes ɔhibȝ hu-
mores noxios ne deſcendāt Itē gnū maſ-
ticatū vȝ ɔtra morſū rabidi canis · Nā venenū
extrahit vt dic̄ idē · De tritico aūt fit oleū qḋ
vȝ ad multa · ſȝ maxie ɔtra pruritū ⁊ ſpigi-
nē ⁊ ipetiginē ſi cū pāno albo bn̄ ɔfricet̄ · qḋ
fit vt v̄tus olei poſſit meli⁹ ſubintrare · Itē
cortex tritici ſiue furfur hȝ v̄tutē colatiuā ⁊
mūdificatiuā plus q̄ farina ei⁹ · ſȝ modicū vl̄
nullū exhibȝ nutrimētū Itē vt dic̄ idē triticū
recēs ⁊ nouū pui ē nutrimēti et qn̄ ɔmedit̄
crudū fle gmaticū ē ⁊ inflatiuū · ⁊ in lateribȝ
dolorē ɔmouȝ ⁊ rugitū · cito eciā ɔuītit̄ in pu-
tredinē · et ideo lūbrici ⁊ alij vermes nociui
ex tali cibo ſepius gnant̄ · Aſſatū āt nutrit
et min⁹ ventoſitatē facit ⁊ multū ɔſtipat et
ɔſtrīgit In aq̄ coctū ḡuiſſimū ē ⁊ mltū īfla-
tiuū et viſcoſi hūoris gnatiuū Vnde ſȝ yſa-
in dietis

De ptiſana ·

Ptiſana ſic dic̄ glo · ſup · ij · reḡ · i · or-
deū dicit̄ ſicut a ī pila tūſū ⁊ decorti-
catū · ⁊ fit inde cibȝ apt⁹ illis q̄ carēt
dētibȝ · ex ptiſanis fit eciā potus valde paciē-
tibȝ febres et alias calidas paſſiōes q̄re ē
de ordeo ī litterā · o · Cal orē mitigat et alterat
ſitī ſedat Et declinat̄ hec ptiſana huj⁹ ne-
et pestilēcia ē ɔducta Vn̄ allex · nequā ſic ait
Cortice nudato ptiſanas ordea dicas · ⁊ di-
a tipso qḋ ē pulso · q2 pulsat̄ in pila dū de-
corticat̄ · pot⁹ āt inde fact⁹ ptiſanū dicit̄ ab
yſaac in dietis

De tribulo

Tribulus eſt frutex ſpinoſus q̄ mol-
lior eſt q̄ ſit arbor et durior q̄ ſit
herba · Cuj⁹ due ſūt ſpēs ſȝ maior
q̄ creſcit iuxta ſepes vt dicit pli · li · xxi · ca ·
xvj · Tribulus dura res eſt ſepta villarum
optinet · in altū creſcit ſed cum non habeat
vires vt directe ſe extollat incuruatur et
verſus terrā ſe reflectit · dentes habet acu-
tiſſimos aculeos acutos ⁊ dētatos ⁊ ſingu-
le eius virgule a ſūmo vſȝ deorſū ad radicē
aculeis ſūt munite Alia ē ſpēs tribuli mi-
nor ⁊ creſcit in locis paluſtribȝ ⁊ in cāpis et
ē minor in lōgitudie ⁊ groſſitudie q̄ ſit ma-
ior Folia habȝ minuta ⁊ rotunda · haſtulas
ɔicit lōgas teneras rubeas ſparſas ꝑ terrā
diffuſas aculeatas per totum et ſpinoſas ·
Florem faciunt albū et fructū ꝑmo viridē
deinde rubeū tandē nigrū et hunc fructum
diligunt ſerpentes colubri et bufones · et iō
talem fructū comedere hominibȝ nō ē tutū
⁊ q̄ȝ ipſū ɔmedere libuerit eligere debet illū
q̄ a terra magis eleuatus et nō nimis ma-
turus q̄ integer eſt ⁊ intactus a muſcis vel
a v̄mibȝ nō corroſus · tribul⁹ autē cāpeſtris
vt dicit pli · amtro et frugibȝ eſt inimicus ·
viuax enī eſt et multū ſe multiplicat et vix
eradicari poteſt qn̄ in aliq̄ radicat̄ agro ⁊ iō
meſſē ɔprimit et ɔfundit pedes et crura trā-
ſeunciū et manus ſe tāgenciū mltū ledit · ⁊
trāſeūtes ſepe cadere vel ceſpitare facit veſ-
tes hoīm dilaniat ⁊ diſcerpit ⁊ ouiū iuxta
ſe paſcua ɔtenciū lanā rapit · et ideo dicitur
tribul⁹ a tribulādo q2 tribulat ⁊ ledit ſibi
appinquantes

De thimo

Thimus ē herba valde aromatica ·
Vn̄ virgilius redolēt thimo flagrā-
cia mella cuj⁹ flos dicit̄ epithimū
⁊ eſt flos medicinalis · habet enim virtutē
melācolicā purgandi ⁊ flegma · ⁊ ideo valȝ
ɔtra q̄rtanā ⁊ alias melācolicas paſſiones

De thimiamate

Thimiama ē q̄dam ɔfectio p̄cioſiſ-
ſima ex onica et ſtacte galbano et
thure ꝑparata ſicut dic̄ exo · xxx · ⁊
ē dicta a thimio flore odorifero · quia olet
ſuauiter ſicut thimus ſicut dicit yſiḋ · li · iiij
vbi tractat de odoribus · talis autē ɔfectio
in vſus hominū non debuit fieri q2 domin⁹
offerre in templo ſup altare thimiamatis
hanc precipit · et ideo in eccleſia non debet
ſponſus et ſponſa thurificari odore thuris
Inde eciam ē et allato thure benedictio ſu-
per altare ſi deſcendat thuribulum ad chorȝ
aut thus ſine benedictione apponendum
eſt et offerendum hominibus

De thure

Thus eſt nomen arboris et gummi
inde emanantis · Vnde pli · li · xvij ·
dicit thus ē arbor arabie immenſa
atq3 ramoſa leuiſſimi corticis ad aceris q̄n-
titatem ſuccum aromaticum et album · mō
amigdale generans et effundens ⁊ maſti-
cacione et in puluerem reſolutum eſt intus
pingue et igni appoſitum facile ardens et
appellatur apuḋ nos maſculus et q̄ natura
ſit rotundum ad modum teſticulorum · re-
liquum vero eſt planum et plene ſcabioſum
⁊ eſt maſculo minus bonum adulterat̄ aūt
ad mixtum reſine albe ſiue gummi ſed ſua
cognoſcitur propria qualitate · nam thus

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Nam thus igni appoſitū ardeſcit reſina vō
humeſcit. gūmi āt calefactū ēſoluit̄ ⁊ liq̄ſcit
arbor āt vñ fluit thus dicit̄ liban⁹ et eius
gumma a naturalib9 ac medicis olibanum
nūcupat̄ a mōte arabie ſic vōco. ſed a liba-
no arbore fluens olibanū liban⁹ nūcupatur
vt dic̄ yſid. et dicit glo. ſup ecc. xxiiij. ſuper
illū locū ego q̄ſi liban⁹ nō inciſus ⁊c̄. liba-
nus vt aiunt arbor ē i arabia cortice ⁊ folio
lauro ſimil̄ fructū emittēs bis in anno ſcȝ
in vere et in autumpno. ſed qd̄ p ſe fluit in
pricipio eſtatis melius ē. qd̄ vero in eſtate
cortice inciſo paulatī exire cogit̄. in autūpno
vero nec ita candidum nec ita purum. ſed
hoc qd̄ pmo adheret ramis ⁊ corticib9 et in
eſtate induratur et a ramis ferro recolligit̄
thus optimū ē qd̄ albū ſolidū ⁊ mūdū odo-
riferū ⁊ rotūdū ad modū teſticuli ac oblō-
gum. et ideo dicit̄ maſculinū. Thus vero qd̄
aptis corticib9 i autūpno l̄ hyemis pricipio
effluit nō ē alteri ſimile i virtute nec eciā in
colore qꝛ illud albū ē et trāſlucidū odorifex
valde atqȝ mūdum. thus vero ſecūdariū eſt
tenue et ſcabioſū vt ſup dic̄ yſid. Regio aūt
vbi creſcunt thura eſt mōtuoſa et p altitu-
dine rupiū et ſcopulox q̄ſi iuia et iacceſſa vt
dicit glo ecc. ſupdicta. Hec omnia dicit pli-
li. xv. c. x. vt dicit glo. q arabia ē regio et
thura gingnens ſabea vel ſaba eiuſdē regio-
nis puincia maxime thurifera et ē terra ex
vna pte maris ⁊ ſcopulis ex altera vō mō-
tib9 ⁊ rupib9 vix acceſſa. vñ thuris arbor ſi
cultore creſcit et terram argilloſam diligit.
Dicunt āt arabes q thus nō debȝ recolligi
nec e9 arbor incidi niſi ſacris religioſis tpe
collectionis ꝯtactu mulier nō pollutis. et ſic
putat̄ p religionis obſeruāciā merces au-
geri. Itē idē ibidē c. xvi. primo naturalis ē
vindemia et circa canis ortū in feruētiſſimo eſtu
nā tūc eius cortex tenuiſſim⁹ laxat̄ ⁊ pſilit
inde ſpuma pinguis que ꝯtexta denſat̄ vbi
loci natura poſſit hoc puriſſimū ē et calidū.
Secunda vindemia v̄ſus hyemē corticib9
inciſis rufū hic exit nec cōparabile ē priori
credit̄ aūt nouelle arboris gūmi eſſe can-
didius ſed veteris efficacius et q̄dam putāt
in inſulis melius gūmi. alij negant in inſul̄
naſci. Collectum thus in camelis defertur in
ciuitatē q̄ ſabocciam dicit̄ porta ad hoc pa-
tente nec p aliā viam dirigendi licet vbiqȝ
decimant̄ deo quē inuocant. vbiȝ ſiū menſura
non in pondere accipiūt ſacerdotes nec ante
inde liȝ mercari niſi p9 dō debita porcō offeāt
cando cē pbat̄ carbonis ſi ſtatim ardeat ⁊ in
flāmet̄ ſi denſū nō recipit ſed ſtatim fugit̄
in puluerem vel in micā. hucuſqȝ pli. ſecūdū
dyaſ. vero et plat. thus eſt gūmi cuiuſdam
arboris in allexandria et dicitur olibanū a
lexandrinū q eſt purius et melius. aliud
inuenitur iuxta damaſcum et dicitur da-
maſcenū et non eſt ita bonū nec ita purum
ſicut pmū. eſt autem calidum et ſiccū mltū
aromaticū multū pingue et glutinoſū. v̄tutē
hȝ ꝯfortādi ex aromaticitate ſua ꝯſolidādi
et cōſtrīgendi ⁊ ꝯglutinādi ex gūmoſitate
ſuapte tēre. ſtringit lacrimas ⁊ fluxū hūox
deſcēdenciū de capite pcipue quādo fluunt
per venas exteriores faciei ſi circa tympora
eius puluis cum vino albo et cum albugine
oui emplaſtret̄. ſic eciā ſedat dolorē dencīu
et gingiuarū maſticatū thus phibet fluxū
humorū a capite ad menbra ſpiritualia ad
pectus videlicȝ ⁊ pulmonē ꝯtra idigeſtionē
⁊ acidam eructuacionem multū valet vinū
in quo fuerit thus decoctū matricē ꝯfortat
et mūdificat et receptum iuuat fumus eius
mixtus puluis eius cum aceto graciliat et
attenuat mām as turbidas puellarū cōq̄-
ſacionib9 cum pice ſubuenit dolorem auriū
mitigat. mixtū cū vino tumorib9 in teſtiox
ſubuenit ſi cum vino bibat̄. hucuſqȝ dyaſ. ⁊
plat. dicit̄ aūtē thus ſecūdū yſid. a theos
q eſt deus quia in deorū ſacrificijs adolet̄
⁊ ſecūdū hoc hȝ aſpiracionē vel dicit̄ a tūdo
tundis q̄a abile ad tūdendū et ſepe tamen
tundit̄ ⁊ quanto plus tundit̄ plus redolet
et facilius inflāmatur et tūc caret aſpiracōe
ex thure incenſo pcedit aromaticus fumus
admodum virgule et eſt inferius gracilis.
multū mobilis circūuolucionib9qȝ fruc-
tuoſ9 ⁊ ſe ad ptes oppoſitas motu leuiſſimo
circūuoluens v̄ſus ſuperiora ſe dilatans in
mutās aera ⁊ obūbrās odoris ſui flagrācia
fetorem cadauerū auferēs ad cerebȝ directe
penetrans ſpiritū aīalem ꝯfortat et recreat
p cerebri ventriculos ſe diffundens

De vimine

Vimē inis dicit̄ virga mollis ⁊ dicit̄
vimē eo q habeat vī multā viroris
Nam eius natura eſt talis vt eciā
arefactū ſiue i aqua abluat̄ iterū reuireſcat ⁊
dic̄ yſid. li. xvij. ex viminib9 ſiūt neceſſaria
vitib9 vinciendis et doleis religandis ne-
ceſſaria ligamēta vt ſupra patet eodem in
littera. s. q̄re de ſalice

De virga

Virga pprie eſt que de ramis naſcit̄
et dicitur a virtute eo q in ſe vim
multā habeat. vel dicit̄ a virore. nam virtus
que latitat in radice ſe pdit in virore virge

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Dicit̄ v̄ga q̄ſi vi regēs· v̄ga ei vtunt̄ magi
ad placandos ſerp̄tes· et id circo in virga
ſuſtinēt hos alligatos Virga ei vtūtur phi
reges et magiſtri vt dicit yſi̇d· li· xvij· v̄ga
eciā vtunt̄ viatores agroꝝ et arcarum ſeu
pratoꝝ duci cuſtores legati et nūcij ac pa⸗
tores Virga ſiquidē ex triplici ꝯponit̄ ſub⸗
ſtancia ſcꝫ ex cortice ligno ꝛ medulla ·me⸗
diāte medulla nutrit̄ ꝛ vegetat̄ · mediante
ligno erigitur ꝛ ſuſtentat̄ ·corticis vero be⸗
neficio tegit̄ et ab exterioris aeris iniuria
defenſat̄ Nam vt dicit ꝯmētator ſup̄ libꝝ de
plantis Corticē habet ꝓ pelle arbor· lignū ꝓ
oſſe· medullā loco venē· Nā calor naturalis
exiſtēs potiſſime in medulla v̄ge mediante
ramo a q̄ pullulat hūorē attrahit a ſtipite
et radice et qd̄ groſſius eſt ꝛ terreſtrius in
attracto humore trāſmutat in lignum ꝛ in
corticē · qd̄ vero aq̄ſius eſt ꝯūtit in frōdiū
m̄ltidinē · et qd̄ vnctuoſius eſt ꝛ puri⁹ trāſ
mittit ad v̄ge ſup̄ficiē vt inde ꝓducat flo⸗
rem ꝛ tandē fructū gn̄et atꝫ ſemē · Naſcit̄
aūt tā flos q̄ꝫ fruct⁹ de ſubſtācia v̄ge ſine
ipſius corrupcōne ꝛ alia violacōne· nā flos
inſenſibiliter de v̄ga egrediēs et erumpēs
v̄gam nō violat nec deflorat · ſed fecūdat
eam pocius ac p̄ficit et decorat Virga itaqꝫ
non p̄cipit fecūdacionis graciā nec potēciā
generandi ex ꝯmixtione ſeminis ſicut ani⸗
mācia· ſed ex rore celeſti pariter ꝛ calore ſolis
Virga autē ex q̄ aſcendit ſurſū ſemp̄ tēdit
et ſuā ſūmitatē verſus celū erigit q̄uſꝫ pue⸗
niat ad p̄fectum incrementū · et eſt media
inter ramū et ſtipitē ſeu radicem a q̄ ꝯcipit
et inter fructum quē ꝓducit· ex ſubſtantiē
ſue teneritudine flexibilis eſt valde ꝛ de fa⸗
cili inclinabilis in q̄uis partem Item virga
extrinſecus arida et ſicca aſpera et nodoſa
ſed interius mollis eſt in medulla · et ſub
cortice humoroſa · q̄to āt v̄ga plus creſcit
tāto a terra plus recedit · et q̄to ſurſū alci⁹
ſuſtollitur tanto in eius acumine gracilior
et acucior inuenit̄ Item v̄ga ex ſe debet eſſe
erecta ſꝫ qn̄ ē nouella ſi caſu aliq̄ ad terram
incuruet̄ difficile ē vt indurata in illa cur⸗
uitate q̄n ad rectitudinē reuocetur p̄mo ſepe
facili⁹ frangit̄ q̄ꝫ rectificet̄ · qn̄ v̄o v̄ga inuenit̄
curua in igne ponit̄ et p̄ calorē ei⁹ rigorē et
duriciē ꝯſoluētē ꝛ emollientē ad formā recti⸗
tudinis facili⁹ reducitur · Item v̄ga cambo
eſt odioſa et puulis quia virga eorū inſil⸗
lencia coercet̄ De virgulto

Virgultū a v̄ga eſt dictū ſ̄m hug̃·
eſt ei loc⁹ vbi m̄ltitudo creſcit v̄gaꝝ
ſ̄m autē yſi· li· xvij· v̄gultū ē ramus
qui de robore ipſius arboris pullulat · Sed
virga dicit̄ que de ramis orit̄ et ꝓcedit in
hyeme vileſcit· in vere vero placet · quia tūc
vireſcit ꝛ floreſcit p̄ciſū rurſū pullulat ꝛ re⸗
uiuiſcit a terra in ſuo ortu elongat̄ ꝛ qn̄to
plus creſcit tanto plus verſus eleuat̄ celū
aliquando dicit̄ virgultū viridariū vel vi⸗
rectū loc⁹ ſcꝫ viridis et amenus · plantis ꝛ
herbis virentibꝰ ꝯſitus ſicut ſup̄ de orto pꝫ
q̄re in littera O· De vite

Vitis dicit̄ a vinciendo quia vincit̄
et ligat̄ ſecundū yſi̇d· autē vitis ē
dicta eo q̄ꝫ vim habet cici⁹ radicādi
vel ideo dicunt̄ vites eo q̄ꝫ vim habeāt vt
inuicē vites ſe innectāt viciniſqꝫ arboribꝰ
reportando religent̄ · eſt enī eaꝝ natura flex
ibilis ſcꝫ q̄ſi brachijs q̄buſdā q̄cq̄d cōpre⸗
henderint teneant et conſtringant · et illa
ligamina quibꝰ arbores vel palos capiunt
capreoli dicūt̄ ſic dicti eo q̄ꝫ arbores capiūt
vel mutuo ſe cōuertūt quo ad miniculo pal
mites ventos ſuſtinēt ꝛ turbines ne frangāt̄
dicūt̄ etiam corimbi quia ſunt ſicut anuli
quibus proxima queqꝫ ligant ne longius
laxati palmites ventorū flatibus diſſipēt̄
et ſine periculo fructus ſuos ſuſtineant · vi
tibus aūt iſta maxime ꝯueniūt · oblaq̄acō
Oblaqueari autē eſt terram circa radicem
aperire ꝛ velut lacus efficere vt radix hūore
habundācius humectet̄ et caloris ſolaris
radio facilius penetret̄ · Item conuenit eis
putacio · et eſt putare virgam ex vite ſuper
vacuam reſecare · cuius flagellum luxuriat
Item eis ꝯuenit ꝓpaginacio et eſt ꝓpagi⸗
nare flagellū vitis ſuper ſternere et quaſi
porro porrigere et hinc ꝓpagines dicuntur
p̄me ſcꝫ vitis extenſiones · Item conuenit
foſſio ꝛ ē fodere in terrā mouere foſſorio vel
ligonē vt radices ꝛ herbe ſup̄flue amoueāt̄
Itē eis ꝯueīt paſtinacō · paſtinare aūt ē par
illare · i · palos figere circa vites vt ſuſtentēt̄
vt dic̄ papias et di² a pango · gis · xi · q̄ꝫ id
ē q̄ꝫ palos figerē vel plātare vt dic̄ idē ſ̄m
yſi · āt paſtinare ē ſimo vel t̄ra pigui vitē paſ
cere vel nutrire vt āplius fructificet · Item
eis ꝯueīt pāpinacō · ē āt pāpinare pāpinos
· i · folia ſup̄flua de vite amouēre vt vue li
beri⁹ aerē puꝝ capiāt ꝛ folijs nō obumbrate
cici⁹ matureſcāt · pāpini aūt vt dic̄ yſi · ſūt
folia q̄ꝫ ſubſidio fruct⁹ vitis ab ardore et
frigore defenſat̄ et aduerſus omnē iniuriā
p̄muniūt̄ q̄ pāpini vt dic̄ yſi · ideo ſūt inter⸗
ciſi vt ſolaris radius ad maturitatē fruct⁹
facilius admittatur · ꝛ ſunt dicti pampini
eo q̄ꝫ de palmite p̄dēant vt dic̄ idē · li · xvij ·

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Itē eis ↄuenit vindemiacio · ⁊ ē vindemiare de vite vuas demere qđ fit qñ fructus vinee preciduntᷣ ⁊ recolliguntᷣ De vitibꝫ aūt dicit pli⁹ · li° · xvij · ca · xxij · vitis qñ preciditᷣ tpe ↄgruo ⁊ mō debito ex precisiōe vires recipit et ↄcipit materiā ex qua fructus vel flores in posteruꝫ pduntᷣ · niſi ei precisione caſtigareᷣ ſuperfluoꝝ tota infecunda ⁊ ſterilis reddereᷣ nichil ei auidius naſciᷣ ⁊ ideo niſi vites ad pienduꝫ ſeruientᷣ non fructus pitura · in vite aūt ē natura vt malit parere ꝙ viuere · ⁊ iō quicquid de materia ſuperflua a vite demiᷣ fructui accedit · vites vero putacōis tpe ꝙto cito putanᷣ tanto plus effundūt de materia et ꝙto cicius tanto fert fructū vberiorē · ita tñ ꝙ putacio tempus debitū nō excedat · vñ vites graciles ⁊ tenues cicius oportet putare validas aūt nouiſſime · Debet aūt preciſio fieri oblique inter duas gemmas · ita vt in parte oppoſita gēme preciſionis fiat vuln⁹ ideo aūt debet fieri oblique ⁊ non directe vt cito deſcendāt ⁊ defluant guttule pluuiales per quarū frequenciā et permanenciā ſuper plani inciſſurā vitis ſūmitas lederetᷣ vt ꝙto vitis eſt gracilior ⁊ macrior tanto plus ē de ea putanduꝫ · qñ aūt pāpinacione indiget nō debet remoueri foliū quod eſt circa vuā niſi vinea ſit nouella ſed pocius alia que magis ſunt remota · hoc enī vuā ſupplantaret ꝗcqđ vero erūpit ⁊ pullulat alias ꝙ ab oculis ſū gemmis ſpuriū ⁊ inutile iudicatur ⁊ ſtatī eſt rumpenduꝫ Item idē ca · xxiiij · vitibꝫ accidit morbus ſpecialis ſcꝫ quādo germina nimis tēpeſtiue auferunᷣ · aut qñ in ſupinū incidūᷣ aut qñ noxio rore vel ymbre floracōnis tpe perfunduntᷣ · aut qñ nouella germīa pruina aut frigore decoquuntᷣ · aut qñ ab impitis cultoribꝫ aut terre foſſoribꝫ radices vulnere iniurioſe leduntᷣ · et qñ deſquamantᷣ ideſt a ſuo cortice totaliter ſpoliantᷣ · Inter oīa aūt maxīe lediᷣ qñ fortis ymber pcutit pa mitē floreſcentē quia ſimul defluit ipſe fructus · Ex aere autē corrupto ⁊ rore vel ẏbre noxio creſcūt quidā vermes ⁊ eruce ⁊ teſtudies vitis germina ⁊ folia depaſcēte s ⁊ eā ſic depaſtā facile derelinqnunt · naſciᷣ aūt hoc malū in tpe nimis humido atqꝫ lento · Accidit autē eis alius morbꝫ quē araneū vocāt vinitores quia ex flatu venti noxio ⁊ ymbre corrupto generantᷣ quedā tele quaſi araneaꝝ quibus obuoluūtᷣ fructus ⁊ ↄſumuntᷣ ⁊ aburuntur Ledit eciā vitē raphanus odit eciā et corulū vnde qñ talia vitibus ſunt vicina triſtes ⁊ egre efficiūtᷣ · vitrū quidem ⁊ alnū et aqua marina ⁊ fabe ac vicie putamina vltima et maxime internūcia vitiū ſunt venena huiuſꝫ pli · li · xviij · ca · ij · Dicit idē vt apud priſcos vites inter mḡnas arbores numerabantᷣ In aliquibus enī partibꝫ ſūt vites ita magne vt ex eaꝝ trūcis ſtatue fiāt ⁊ colūpne vt pꝫ in ſimulachro iouis ī vrbe ꝓplōnia ſup tectū eciā templi epheſie diane vna vice antiq̄tus ſcādebatᷣ Columpne quoqꝫ de talibꝫ vitibꝫ facte diutiſſime permanent incorrupte · In paucis enī lignis natura eternior ē ꝙ in vite nullo fine creſcunt · et circa domos ⁊ villas circūduci poſſunt · ſcādunᷣ ⁊ in multis ptibꝫ ad vlmi vel populi arboris ſūmitates et eoꝝ rami quaſi maritali affectu ſuis brachijs ſe ↄnectunt · Arbor eſt vtilis et medicinalis tā in folijs ꝙ in fructu et emittit ac emit et reddit liquorē ſuccis omnīū arboꝝ meliorem qñ preſciditur lacrimā emittit puriſſimā · ⁊ illa lacrīa collirijs adhibetᷣ per illius lacrīe emulſionē deputatᷣ eius ſubſtācialis humor in radice · vnde fructus poſtea ſurgit dulcior et purior ex ipſa vite · folia vitis ſunt lata interius plana viridia ⁊ mollia · exteri⁹ aūt vallicula ta ⁊ villoſa in extmitate · lateribus interciſa ⁊ acuta · multū obumbrancia quoꝝ vmbra eſtuantibus ⁊ quieſcere cupientibus eſt iocunda · et ſūt multū medicinalia · nam vulnera mundāt et munde ſanant · in aqua decocta refrigerant · calorē febrilē mitigant eſtuacionē et tumorē ſtōchi cathaplaſmata mire ſedant · pregnantē adiuuant · ſompnū ꝓuocant · ⁊ cerebꝫ recreant ⁊ ↄfortant · eius lacrima potata ſepe calculos frangit vt dicit diaſ · viſum acuit · lippitudinē oculoꝝ tollit · morſibus venenatis ⁊ vexacionibꝫ ſuccurrit cinis eciā eius valet ad predicta · qui ſucco ruthe et oleo admixtus tumorē ſpleis ſpgit vt dicit idem pli⁹ · li · xxiiij · ca · i · vbi dicit folia vitiū dolores capitis āputāt inflacōes ſedant · cū farina ordei calidam archeticam iuuant · diſſentericos valde iuuant ſi eorū ſuccū bibant paciētes · lacrima eius cū oleo ſuper locū piloſum illita modo philotri pilos amputant · ⁊ hoc facit maxime lacrima quā tam⁹ vitis viridꝫ emittit ⁊ reſudat · v̄rucas tollit · cortex vitium ⁊ folia arida vulnerū ſanguinē ſedant · ipſūqꝫ vulnus ↄglutināt et ſanant · cinis vitiū mox fiſtulam purgat atqꝫ curat · neruoꝝ dolores et contractiones mitigat · ſcorpionū ⁊ canum plagas cū oleo ſanāt cici⁹ cinis corticis ꝑ ſe pilos ablatos reſtaurat ⁊ multiplicat · huiuſqꝫ plinius ·

De vite agreſti ·

Vitis agreſtis ē labruſcula ſic dicta quia in terre marginibus creſcit · a

labro eni dicit labruſca ſcꝫ ab extremitate terre vbi naſcit ſic dic yſid. li. xvij. Eſt aūt ſimilis viti vinifere in folijs ſꝫ nō in fructu nam fructū facit modicū aut nullū. ⁊ ſi quē fecerit ille durus eſt et ſtipticus ⁊ amarus vitis vinifera degenerat ſepe in labruſcā qñ non colit nec putat. ⁊ ↄ̄uerſo. de labruſca fit vitis vinifera per culturā debitā ⁊ tonſurā vt dicit pli. ⁊ q̄uis labruſca non ſit quo ad cibū vtilis eſt tñ quo ad medicinā. nā eius radix elixa in aq̄ pluuiali ⁊ mixta vino ydropicos curat. oēs maculas tollit. tuſſi ↄpeſcit puluis radicis eius ↄtra defectū ſtōchi mire ſubuenit vt dicit diaſ. Plinius aūt li. xxiij. ca. ij. dicit ſic. labruſca grece ampeloe ſargie appellatur. ſpiſſis folijs vinoſo cortice fert vuas rubentes mō cocti quaꝝ ſucco mulieres cutē faciei purgāt. ⁊ ille vue cū folijs ⁊ ſucco terre vtiliter apponunt vicijs coxaꝝ ⁊ lūboꝝ trite cū aceto ſcabiē hoīs ⁊ q̄drupedū curāt. huiuſꝫ pli.

De vitulamine.

Vitulamen a vite dicitur illa planta baſtarda ſiue ſpuria ⁊ infructuoſa que naſcit a radice vitis ſiue alias non p̄cedens ex ipſis gēmis et tales plante degeneres ſūt ⁊ innaturales. ⁊ ideo nō fructificant ſed vitē onerāt et grauant ⁊ fructū impediūt ac retardāt. nā humorē attrahūt a radice quē deberet transferri ad fructū nutriendū ⁊ augmētandū. ⁊ ideo debent citius extirpari ne diucius creſcentes diminuant fructū vitis. ⁊ ideo tales plante adulterine dicunt ſpuria vitulamina ideſt degenerācia et non numeralia li. ſap. ca. iiij. ⁊ eſt hec lrā rabani ⁊ antiq̄ꝝ q̄uis aug. in li. de doctrina xpiana dicit. ꝙ melius diceret adulterine plātagines q̄ꝫ quidē v̄a tñ eſt q̄ ad ſimplicū intellectū. vera tñ lrā eſt ⁊ bona q̄ ad intelligentes ſcꝫ ſpuria vitulamina.

De vinea.

Vinea vt dicit papias. eſt locus vbi plantant vites vñ ⁊ vinetū vocam' locū vbi conſita eſt multitudo vitiū vinea diligent excolit ⁊ ab omnib' ſupfluis expurgat ⁊ a cultorib' ſepe illuſtratur. et ne ledat a beſtijs macerijs ⁊ ſepibus circūdat ⁊ ne diripiant fructus eius cuſtos in ea ſup ſpeculā credit. in hyeme ſiñ cuſtodia relinq̄t ſꝫ in autūpno a multis frequentat. in hieme valde pallet. in vere et in eſtate viret floret ac redolet. ſed in autumpno fructu gaudet odor florētis vinee omni venenoſo ↄtrariat et iō ipſa florēte fugiūt colubri ⁊ buphones ſuſtinere eius flagrancīā nō valētes vitore amenitate delcāt viſū. flagrācia ⁊ arōticitate afficit olfactū. ſaporis ſuauitate reficit guſtū folioꝝ lenitate demulcet tactū. aerē diligit purū ſerenū vt dic pli. ⁊ min' diligit calidā et ſiccā mediocriter pinguē ac dulcē. nā qñ terra eſt nimis pinguis vel nimis humida luxuriāt in ramos ⁊ in folia ⁊ paucos habet fruct'. qñ vō ī terra arenoſa ⁊ nimis macra cito deficit ⁊ areſcit cū non inueniat ſufficiēs fūdamentū ſeu nutrimentū. ſimilr ſi fuerit in terra amara vel ſalſuginoſa corrūpit radix eius ⁊ malicioſo humore radicis ſubſtanciā ſubmittite. ⁊ ideo diligit terrā dulcē ⁊ in ſuis qualitatibus temperatā ⁊ ideo montes alti ſoli bene expoſiti ſūt optima loca ad vineā quia in eis eſt humor dulcis ⁊ calor fortis. ⁊ q̄to vinea ſoli magis ē expoſita tāto fruct' reddit dulciores. Primo autem eſt fructus viridis. durus. ſtipticus ⁊ acetoſus. deinde per decoctionē ſolis dulcis efficit ⁊ delicioſus ſub folijs ipſius vinee latitāt vulpes vuas vuas vinee corrodentes auide ⁊ deuaſtātes ⁊ maxime vbi cuſtodes ſūt negligentes nec p̄deſt ꝙ aliqui minus ſapientes ponunt et claudūt vulpiū adūſarios ideſt canes intra vitiū maceries ſiue ſepes. nā plus demoliunt et deſtruunt vuas vinee ſic incluſi pauci canes q̄ꝫ furtiue facerēt plures vulpes vt dicit yſid. ⁊ ideo ſapiētes vinitores ſumma ſtudēt diligēcia ne ſubintrēt porci ſeu canes domeſtici ſeu vulpes. a muſcaꝝ aūt ⁊ vermiū corroſiōe non pōt ſeruari vinea niſi per ipſius manū qui oīa in ſua ↄtinet poteſtate vt dicit yſid. ⁊ ſaluat magnifice vniuſa.

De vua.

Vua ab humore mes dicit ⁊ ē dicta q̄ſi humida. eo ꝙ intrinſecus humoris eſt plena vt dicit yſid. li. xvij. Ex tribus aūt ↄponit vua ſcꝫ ex folliculis glacea et acillis. folliculi dicunt vinacia ſiue rece in quibus glacea ↄtinet. ⁊ eſt glacea ſuccus ſiue humor pinguis ipſius vue. Acilli autē dicunt p̄uula grana q̄ ſūt in racemo ⁊ dicunt alio nomīe acini ab aceo ces ⁊ debet dici hic acin' ni. ſicut patet in maiori volumīe p̄ſciani. vbi dicit illud verbū paulini. Exprimit humentes acinoſqꝫ ſuccūqꝫ liquentē. aliqui tñ dicūt hoc acinū. Vua ei eſt generale nomē ad botros ⁊ racemos. nā vua p̄pe ē multoꝝ granoꝝ coadunacio. racemus aūt dicit vnū granū. Botrus aūt vuaꝝ ↄgeries vel ↄgregacio que gallice dicit moiſſine. Scdm aūt pap. ⁊ yſid. racemus ē botronis ps ſiue ramuſculus cū vuis preciſus. vñ a ramo dicit racemus. Scdm yſid. vue aūt miltis dicunt ſuburbane eo ꝙ ī vrbib' vendūt ad ↄmedendū. ↄmedat ei eas ⁊ ſpēs ⁊ iocūditas ſaporis

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

quaꝝ multe ſūt ſpēs ſicut p̄coque ſic vocate
quia cito matureſcunt. ⁊ ante omnes calore
ſolari decoquunt̄. quas greci lageos dicunt
quia feſtinant ad maturitatem ſicut lepus
Itē ſūt purpuree a colorē purpureo ſic vocate
Item ſūt verticiarie ſic dicte a magnitudīe
et lōgitudīe Itē ſūt ſtephanice a rotūditate
nuncupate Item ſunt cerance ſic dicte eo ꝙ
ru beāt velut ignis. Sunt aūt ⁊ amīnee vue
ſcꝫ albe mineo ideſt colore rubeo non pmixte
Item ſunt apiane faciētes vinū dulce quas
niſi cito colligas pluuijs et ventis ⁊ maxime
apibꝰ infeſtant̄ ꝓ quaꝝ depredacōe apiane
ſunt vocate. Item ſunt ⁊ biculbite a regione
nomē ſūt ſortite turbines ⁊ pluuias ⁊ calorēs
optime ſuſtinēt ⁊ in terra macra nō deficiūt
huiōi ⁊ dicit̄ eſſe baſilica. Item ſunt argite
quas niſi primo tēpore colligas. aut in terrā
cadunt. aut humore ꝯputreſcūt. Item ſunt
et elbolie ideſt varie que neqꝫ purpuree ſūt
neqꝫ nigre ab elbo colore ſic dicte. elbū enī
inter albū ⁊ nigrū eſt mediū. Sunt autem
multe alie differencie vuaꝝ que differūt ab
inuicē in ſapore et colore in magnitudine et
virtute. ſed hee ſunt magis famoſe vt dicit
yſid. li. xxiiij. Secundū yſaac vero in dietis
color vuarū quadruplicat variat̄ Sunt enī
vue omnino albe. clare. ⁊ aquoſe. modicum
carnis hn̄tes. cortices ſubtiles. oſſa exigua.
ſūt iterū vue ōino nigre groſſe carnis. pui
humoris ⁊ corticis. et oſſiū magnoꝝ. ſunt
et citrine que magis participant cū albedie
q̄ cū nigredine. ſunt inſuper ruffe que magis
accedūt ad nigredinē q̄ ad alborē. albe leuīt
nutriunt facile digerunt̄. venas penetrant ⁊
vrinā ꝓuocant. nigre ſunt dure digeſtionis
tn̄ ſtōchū plus ꝯfortāt. ⁊ eciā plus nutriūt
qn̄ bene digerunt̄. Citrine autē ⁊ ruffe ſunt
medie in potencia. et ſicut dicit idem yſaac
q̄to vue ſūt maturiores tāto ſūt laudabiliorēs
et ad nutriendū ⁊ generandū bonū ſanguinē
meliores. vue que minus habent carnis q̄
humoris. laudabiliores humores generant
q̄ ille que ſunt pluris carnis q̄ humoris nō
tamen ſunt tanti nutrimenti.

De vua immatura.

Vua immatura eſt frigida et ſicca et
multū acerba. et patitur neruos ſua
ſtipticitate dentiū et radices in tm̄
ꝙ ſtupeſcūt ⁊ vident̄ quodāmodo congelari
virtutē aūt hꝫ ꝯſtrīgendi ⁊ colericū vomitū
reprimendi ⁊ calorē epatis extinguendi ſitī
auferendi. acumē caloris mitigandi. hūores
groſſos nō in oculos in palpebris deſiccādi
et pruritū oculoꝝ ⁊ aſperitatē abſtringendi
vt dicit yſaac.

De vuapaſſa.

Vuapaſſa multis modis ſit. aliqn̄ ei
torquet̄ illud per qđ vua dependet a
vite ita ꝙ nō poſſit humidū vlteriꝰ
ad vuā aſcendere. et ſic permittit̄ a ſole per
dies aliquos deſiccari. ⁊ hoc dicit̄ vuapaſſa
ꝓpter calorē ſolis quē patit̄ ⁊ hec eſt optīa
ad ꝯmedendū. aliqn̄ racemi reſoluuntur in
pānis vitis ⁊ colligunt̄ ⁊ poſtq̄ pannus eſt
extractus de clibano qn̄ calor eſt temperatus
imponunt̄ ibi racemi inuoluti ⁊ exſiccantur
Simili modo dicunt̄ iſte vuepaſſe q̄a q̄dā
violenciā a calore clibani patit̄ ſimili modo
qn̄ in fumario ſit vuapaſſa vn̄ dic̄ alexand
neq̄. Dant vuaſpaſſas clibanus fumaria
febus. De vuapaſſa dicit yſaac in dietis
vuapaſſa perfecta in dulcedine eſt calidior
ſi nigra eſt. nec eſt nimis mollificatiua nec
ꝯſūptiua ſed media. malos humores tēpat
⁊ mitigat morſionē maxime qn̄ eſt pinguis
et carnoſa ⁊ corticis eſt tenuis. et eius oſſa
ſiue granula ſunt exigua atqꝫ pauca. huiōi
vuapaſſa contra dolorem pectoris adiuuat.
pulmonē mundificat. tuſſim ſedat. veſicam
et renes purgat. ſpleni et epati non ꝯuenit
ſi habuerint duriciē et groſſitatē. vua autē
paſſa habens acerbitatē cū quadā pōticitate
minus ē calida q̄ ſit dulcis ⁊ minꝰ humida
maxime ſi ſit alba. ⁊ ideo paꝝ nutrit. calorē
extinguit. ventrē ꝯſtipat ⁊ ꝯſtringit.

De vino.

Vinū dicit̄ q̄ſi in vite natū. vel a vena
eo ꝙ potus eius venas ſanguine cito
replet vt dic̄ yſid. li. xx. vbi tractat
de potu. temetū autē dicit̄ forte vinū. eo ꝙ
teneat mentem ⁊ temerarie agere ſepe facit
dicit̄ ⁊ merū qn̄ eſt purū ⁊ aque nō admixtū
dicit̄ et bachus a libero patre qui vocabat̄
bachus. et dicit̄ fuiſſe primus reptor vitis
vel bachus dicit̄ ab effectu. q̄a fortitudine
ſua facit bibentes furē. ⁊ in alios debachare
laudes aūt vini nō poſſꝫ ad plenū deſcribere
eciā ſi viueret bachus ipſe Inter oēs liq̄res
et ſuccos arboꝝ vinū optinet principatū. nā
pre oībus liquoribꝰ vinū moderate aſſūptū
corpa plus ꝯfortat. corda letificat. morbos ⁊
vulnera ſanat. Vn̄ dicit yſaac in diet. vinū
dat bonū nutrimentū corpori ſanitatē ēddit
perditā ac cuſtodit calorē naturalē. pre oībꝰ
cibis ⁊ potibꝰ ꝯfortat ⁊ augmētat ꝓpt̄ fami-
liaritatis ꝯſorciū qđ hꝫ cū natura. vn̄ ſāguinē
puriſſimū gn̄at. ⁊ turbidū purificat ⁊ clari-
ficat. venaꝝ ora apit. ⁊ ad interiora mūdifi-
candi ſua ſubtilitate penetrat. ⁊ tenebroſam
fumoſitatē triſticie inductiuā illumiat atqꝫ

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

ſugat ⁊ cicius corꝑis membra corroborat ⁊ et
vigorē ſingulꝭ adminiſtrat ⁊ vini eciā bonitatē
actio anime manifeſtat ⁊ facit in ea triſticie
et doloris obliuionē ⁊ nec pmittit eā ſentire
anguſtiā vel dolorē ⁊ acuit intellectū ⁊ facit eū
docilē ad inueſtigandā rem difficilē ⁊ aīoſam
eciā ipſam efficit ⁊ audacē ⁊ Unde pꝫ ꝙ vini
excellēcia cuius vſus ꝯuenit omnibꝫ hoībus
etatibꝫ tpibꝫ ⁊ regionibꝫ ſi debito mō ſcđm
vires bibentis a ſingulꝭ aſſumaꝛ ⁊ ſenibꝫ eciā
ꝯuenit ⁊ q̄a calor vini eoꝝ repugnat frigiditati
iuuenibus ꝯuenit ſcđm cibū quia in natura
ſilis eſt nature ⁊ etati iuuenū ⁊ adoleſcētibꝫ
pueris eſt cibus ⁊ medicina ⁊ ⁊ eoꝝ colori ad
huc ipfecto nutrimentū exhibet ⁊ augmentū
et ipaꝫ humiditatē puerilē ſuperfluā ꝯſumit
et deſiccat ⁊ in frigida eīm regione ⁊ in hieme
vinū forte ⁊ multū puꝝ ꝯuenit ⁊ in eſtate vo
et in calida regiōe vinū paꝛū ⁊ multū mixtū
vtile eſt ⁊ corpus eīm humectat et refrigerat
ꝓpter mixturā aque que ſubtilitate vini ad
remociora membra reducit valde cito ⁊ ideo
antiquī vocauerūt tiriacā magnā q̄a inue-
nerūt illud duaꝝ rerū eſſe iuuatiuū ⁊ calefacit
eī corpa frigida ⁊ infrigidat calida ⁊ hūectat
ſicca ⁊ humida extenuat ⁊ deſiccat ⁊ ſed eiꝰ
calefactio et ſiccio eſt naturalis humectacio
vero ⁊ īfrigidacio ē accidētalꝭ ⁊ qꝛ ſubtilitate
ſua portat aquā ad membra que neceſſe hn̄t
īfrigidari ⁊ humectari vt dicit idē ⁊ In vino
aūt ꝯſideranꝛ iſta ⁊ ſba ſiue liq̄r ⁊ color ⁊ ſapor
atqꝫ odor ⁊ Nā ſm ſubſtanciā vini attendiꝛ
ſubtilitas ⁊ terreſtritas ſiue groſſicies atqꝫ
mediocritas ⁊ vinū ſbaliter tenue et ſubtile
albū eſt ⁊ clarū ⁊ ꝯuenit ſtomacho q̄a cito
digeriꝛ et venas pforat ⁊ mentē non paꝛit
neqꝫ ledit ⁊ nec neruis ⁊ nᶜ cerebro aliqđ īfert
nocumentū ⁊ vinū aūt terreſtre atqꝫ groſſū
ſubtile ē ⁊ optimū ⁊ ſtōchū grauat ⁊ difficile
penetrat ⁊ Color aūt vini ē q̄druplex ſcꝫ albꝫ
niger ⁊ glaucus ⁊ citrinus ⁊ ⁊ roſeus ſiue rufus
albū vero et nigꝝ vinū ceteris ē minꝰ calidū
et albū eſt magis humidū ꝙ nigꝝ ꝓpt ſub-
tilitatē ⁊ aq̄ſitatē dominantē ⁊ nigꝝ vo magis
ſiccū ē ꝓpt groſſiciē ⁊ terreſtritatē ei magis
ſubſtancialit̄ dn̄antē ⁊ vina vero mediocres
colores habencia ſūt alijs calidiora ſcꝫ vinū
citrinū ⁊ ſeu aureum ⁊ ⁊ vinum rufum ⁊ et hoc
ſecundum ꝙ magis ab illis extremitatibꝫ
ſunt remota ⁊ et q̄to illis ſūt viciniora tanto
ſunt minus calida ⁊

¶ De vino rubeo ⁊

Vinū rubeū valde icenſū in rubore ſicᵗ
ſanguis fortiſſimū ē ⁊ ⁊ multū ledit
caput ⁊ peruertit mentē ⁊ ⁊ fortē facit
ebrietatē ⁊ iō optīe indiget aq̄ ꝯmiſceri ⁊ vn̄ ſi
ꝯmiſceaꝛ qn̄ oportet vt bibaꝛ ꝓut etatibꝫ
et tpibus ⁊ regionibꝫ ac ꝯſuetudine ꝯuenit
atqꝫ decet ⁊ multū eſt laudabile q̄a groſſos
diſſoluit humores ⁊ vias venaꝝ a putredine
mūdificat ⁊ ſāguinē purificat maxie ſi vicinū
fuerit puritati ⁊ ⁊ iō ꝯuenit ſenibꝫ quia eoꝝ
calorē ꝯfortat ⁊ et frigidoꝝ humoꝝ diſſoluit
habūdanciā ⁊ ſenū corpibus collectoꝝ vinū
rubeū neceſſe ē hr̄e ſaporē ponticū ſiue dulcē ⁊
liquorē int̄ groſſū ⁊ ſubtile mediocrē ⁊ ⁊ odor
eiꝰ inter arōticū ⁊ grauē ⁊ ⁊ tale vinū ē ceteris
tpancius ad nutriendū ⁊ mutaꝛ facilius in
ſanguinē ꝓpter ſimilitudinē quā hꝫ cū eo in
liq̄re ⁊ in ſapore ⁊ ⁊ colore ⁊ vinū dulce ⁊ multū
rubeū iuuat ad mūdificandū vicia pectoris
et pulmonis ⁊ valde eīm eſt ſolutiuū viſcoſi
humoris ⁊ lenitiuū ⁊ ⁊ imundicie abſorptiuū
Vini aūt ꝯſideraꝛ odor ⁊ nam ſi vinū arōticū
ſiāt ſuū liq̄rem ſubtilē ēē tpatū oīqꝫ ſordicie
emundatū ⁊ optīe digeſtiuū ⁊ ⁊ iō claꝝ gn̄at
ſanguinē atꝫ mundū ⁊ ⁊ ē cordis ꝯfortatiuū
letificatiuū ⁊ ⁊ fumi groſſi ⁊ obſcuri ⁊ turbidi
expulſiuū ⁊ Vn̄ ypocras ⁊ vinū inq̄t odoriferū
ſubtilius ceteris ē ⁊ leuius ⁊ digeſtibiliꝰ ac
nutribilius ⁊ q̄a natura in eo ſuā ꝯpleuiſſime
ſiāt actionē ⁊ Vinū vero qđ nullius ē odoris
ſiue ventoſitatis groſſiciē inſinuat ⁊ ⁊ iō eſt
illaudabilꝭ nutrimēti nec clarificat ſanguinē
nec eciā ꝯfortat ſꝫ gn̄at humores groſſos ⁊
fumū turbidū ⁊ obſcurū ⁊ vn̄ horribiliſſimū
hn̄s odorē ⁊ ſaporē ponticū peſſimū ē qꝛ īfert
corpi maximū nocumentū ⁊ peſſimū generat
ſanguinē ⁊ noxiū ꝯfert corpi nutrimentū ⁊ ⁊
maxie ſi vinū fuerit valde nigꝝ ad qđ ptinet
groſſicies liq̄ris ⁊ ⁊ p̄uitas odoris ⁊ ⁊ ꝑ̄ticitas
ſaporis ⁊ Vinū itaqꝫ predictis q̄litatibꝫ tpatū
ſi tpate ⁊ mō debito bibaꝛ naturā adiuuat
laudabilē ſanguinē generat ⁊ ſaporē cibis et
potibꝫ adminiſtrat ⁊ deſideriū ⁊ appetitū excitat
vitalē naturā et naturalē ſtomachū ꝯfortat
ad cibū appetendū ⁊ recipiendū ac digerēdū
iuuat virtutē expulſiuā ad expellēdas feces
excitat ⁊ ſitī ſedat ⁊ paſſiones anime de malo
in bonū alterat ⁊ immutat ⁊ nam animā vtit
ab ipietate ad pietatē ⁊ ab auaricia in largi-
tatē ⁊ a ſuperbia in humilitatē ⁊ de timore in
aīoſitatē ⁊ ⁊ vt breuiter dicā vinū moderate
ſumptū corpis ⁊ anime ſanitas eſt ⁊ huiuſqꝫ
yſaac in diet ⁊ ⁊ pliꝰ ⁊ li ⁊ iiij ⁊ ix ⁊ ca ⁊ vbi dicit
vini natura eſt ipſo hauſto accendere viſcera
intus foris ipſo fuſo infrigidare mēbra q̄ ab
ipſo perfunduntᵘ ⁊ viribus autē corporis nihil
vino vtilius eſt ſi adſit modus ⁊ nichilqꝫ
pniciosius ſi modus in ſumendo non teneaꝛ

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Vñ andronides ſapiēcia clar⁹ ad allexandꝝ magnū cohibens intēperanciā vini in bibendo Rex inqt memēto te bibere ſaguinē terre · nā bibere intēperāce vinū cicuta eſt homini ſeu venenū q̄bꝫ pceptis ſi ille tēperaſſꝫ profecto amicos in temulēcia nō interemiſſꝫ vt dicit pli⁹. Idē mala aūt q̄ facit vinū intēperate et immoderate ſuptū tāgit ibidē in eodē libro ca · vltio · mentē inqt mutat in furorē i mali impetū et obliuionē boni · Ebrioſo ſiqͥdē ineſt pallor i facie et gene pendule · oculoꝝ aſſunt vlcera et lippitudo · manus tremula liguaqꝫ ligata · poſtera die eructuāt alitus fedi velut de ſepulcro et grauiſſime ſenciunt in capite pūctiones · amaricat Frumen ſcilicet palati ſumitatē amicabilis · i · colera q̄ incēditur ex calido fumo vini et eſtuat ſitis torqt guttur Nam hec neceſſitas vinū ſequit vt bibēdi ꝯſuetudo auiditatē pareat ē bibendi · vñ moē ſaguiſſuge violenti q̄to plus bibūt tanto pl⁹ ſiciūt ad hec verba pli · addit yſa · dicēs ſic ſi vinū vſꝫ ad ebrietatē ſepe aſſumtū fuit racionis lumē extīguit ⁊ vim brutalē ꝯfor//tat Vndē pmanet corp⁹ velut nauis in mari nō habens gubernaculū aut rectorē et ſicut milicia nō habens pricipē nec ducē ꝓpter qđ ſauꝫ ebri⁹ rei nō anuende ⁊ laudat qđ i ſe ē illaudabile · de ſapiētibꝫ facit ſtultos de be/neuol puerſos efficit ⁊ malignos · nā ebri//etas ē omniū vicioꝝ fomes atꝫ cauſa · icidūt eñ ebrioſi in homicidia adulteria ⁊ furta et ideo volentes cuſtodire familiā oportꝫ eos a vino cuſtodire ne vinū plus bibāt q̄ eorū ꝟtuti expedit ⁊ nature ·

De vino nouo

Vinū nouū qđ de lacu · i · de cuppa nouiter eſt ſublatū vocat muſtū qſ̄ ſcꝫ de torculari p̄mo ē expſſum · et ē ſic dictū q̄ſi tenēs mus id ē terrā ſiue lutū · mus eñ grece terra dicit latine · vñ ⁊ hum⁹ terra dicit humefacta · in muſto aūt ptes terre et feculente q̄ ptibꝫ aq̄is ⁊ aereis ſūt admixte in q̄s agēs ꝟtus ignea fortiſſimā facit ebu/licionē · Nam ptes ignee et aeree mouētur ſurſū · ptes vero terre deorſū ⁊ ex tali pertur//bacione et ꝯpugnancia fortis fit ebulicio donec vincēte calore puri ab impuro fiat ſe/paracio et ꝯpleta digeſtio Ineſt aūt muſto tāta vis feruoris vt vaſa forcia ex eo plēa abſꝫ ſpiramine mox diſſipat vt dicit ꝯſtā · ⁊ grego · ſup iob Vnde p ſpiraculi aptura ſpūo/ſa vini immūdicia ad vaſis ſupficiē vi calo/ris eiecta continue euaporat donec puriſſi//mum vinū fiat · In principio autem quādo muſtum eliquat valde ē turbidū atꝫ ſpiſſū et ideo vt dicit yſa · bibitū groſſū generat fumū terribiliū ſompnioꝝ i ductiuū malos generat humores rugitū facit ⁊ inflacionē in inteſtinis muſtum nouū valde ventoſum et ſpumoſum ꝓpter reſolucionem pauum vi caloris · Vnde gal · vinū q̄uīqꝫ dū eſt recēs non habet vim ducendi cibū p corpus · Vñ ventoſitatē ⁊ inflacionē ac faſtidiū generat q̄to pl⁹ aūt durat poſt expſſionē a torculari tanto plus clarificat et depurat ⁊ amplius intenditur calor eius · qn̄ado eñ adhuc eſt muſtum ab ebulicione nō quieſcit nec ter//reſtria ad ſuū locum deſcendūt nec aerea ⁊ ignea ſuū locum ſurſū petūt et remanēt adhuc indigeſtū et ideo qn̄ado vinum eſt bene defecatū ⁊ lucidū atqꝫ clarum laudabile eſt et amicū nature quia tūc ꝯfortat calor ei⁹ cottidie et tam in odore ⁊ ſapore q̄ in virtute melioratur niſi forſitā a corrupto aere vel ab aliquo corrupto vaſe caſu aliq̄ corrumpat · nam ſi vas ipſum ꝯtinens corruptū fuerit et ipſū vinū corruptum erit ex aere in cor//rupto et calore vel hūiditate nimis diſtēpe//rato vinū ſepe corrūpit et ideo nūc aceſſcit nunc pingueſcit vel totaliter ꝯputreſcit et tunc nature hominis eſt peſſimum ⁊ maxīe inimicū ⁊ eſt fugiendū ſimplicit vt venenū Vinum eciam vetuſtiſſimū in calore excedit tēperamentū et ideo ſaporem mutat ⁊ colorē et tale vinū ſuo acumine ledit cerebrum et peruertit mentē et ſua ſiccitate ⁊ calidītate in//flāmat ſubſtācialem humiditatē · extīguit calorē naturalem ⁊ ideo ſi nimis recens nec nimis antiquū eſt laudabile · Sed pocius inter duo extrema eſt mediocre ſcđm q̄ ab extremitate noui ⁊ veteris magis ē remotū q2 illud eſt in media tpatū · hucuſꝫ yſa · i diet ·

De vino ꝯdito

Vinum conditum fit artificialiter ex ꝯmixtione aromaticū tam ſpecierū q̄ herbaꝝ vt patꝫ i vino ſaluiato In vino roſato et gariophilato ⁊ eſt illud vinū conueniēs tam in potu q̄ in medicina ꝟtus eñ tam ſpecierū q̄ herbarū inmutat vinū ⁊ ſibi confert ꝟtutem ſingularē ⁊ ideo talia vina ſunt ſalubriora et delicaciora qñ eis ſalubres ſpēs debito modo in corpant Virtus eñ ſpecieꝝ ꝯſeruat vina ne defacili corrūpant · vnde talia vina ſuo ſapore de/lectāt guſtū excitāt appetitū ſua aromati/citate confortant tam cerebrū q̄ ſtomachū mūdificāt eciā ſanguē ⁊ penetrāt ad interiora tam venarū q̄ membroꝝ vt dicit yſaac

De vino dulce

Vinum primo dulce et tēpratū in

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

ſapore ꝑ ſolis vel aeris decoctionē et longā
ebulicōnē corrūpit̄ ⁊ in acetoſitatē ꝯuertit̄
quādo nō hab; vim qua cuſtodiat̄ vt dicit
yſa· in diet in ca· de aceto Nā ꝑ accidentalē
calorē virtutē caloris naturalis excedentē et
vincentē ſubtiliat̄ ſubſtancia liq̄ris ꝑ calo-
ris accidētalis ebulicōnē et extinguitur calor
naturalis· Unde vinū qđ ꝑmo erat ſubſtan-
cialiter ⁊ naturaliter calidū ꝑ corrūpentē ca-
lorē efficit̄ eſſencialiter frigidū et ꝯuertit̄
in acetū · magis aūt ſiccū eſt ꝙ̄ ſit frigidū
moderate eñ infrigidat ſcʒ in ꝑmo gđu · ſʒ
fortiter deſiccat q̄ʒ in ·iij· gđu vt dicit idē
Uñ ꝓpter ſubtilitatē ſue ſubſtancie ⁊ frigi-
ditatis debilitatē ꝑforat defacili corpus et
penetrat ad loca q̄ valde ſunt remota Unde
nullus alius liq̄r acetoſus vt malignati et
ſimiliū h̄ʒ vim penetrandi ad loca tā ꝓfū-
da quia tal̄ liq̄r in locis vicinis opat̄ effi-
cacius ꝙ̄ in r̄emotis Unde qui vult infrigi-
dare calorem ſtomachi aut alia ſibi vicina·
mēbra vtilius nititur ḡnatoꝝ ſucco ꝙ̄ aceto
ſed ad loca remota infrigidāda vtilius eſt
acetū ꝙ̄ ſuccus ḡnatoꝝ vel agreſta· hab; eñ
vim viuacē qua dirigit̄ ad longinq̄ Jđ ēo
eſt diſſolutiuū et extenuatiuū ⁊ inciſiuū· et
ideo ſāguinē et lac coagulatum calefactū in
ſtomacho diſſoluit ſi bibat̄ Eſt eciā acetū
vt dicit idē ſtomachi ꝯfortatiuū· appetit⁹
excitatiuū et augmētatiuū ⁊ malorū omniū
ad ſtomachū deſcendēciū potenter repſſiuū
Eſt eciā ꝯtra venēa et venenoſa mortē infe-
rēcia vt ē ipſū apiū iuſquiamū et euforbiū
iuuatiuū Hucuſ; yſa· Secundū pli· vero et
diaſ· acetū forte poſitū ſup ferrū vel frigidū
humū mox ebulit ·fluxū ventris et ſāg̃nis
ſiſtit ·ſi iuenit ventrē plenū ſoluit· ſi vacuū
ipſū ſtrīgit· letargicis et freneticis ſubuenit
vulnera recēcia mūdificat et abluit et ipſa
intumeſcē nō ꝑmittit· fetorē oris ⁊ gigiuaꝝ
abluit ⁊ abſtergit· ſuos decū ꝑuitit ⁊ ipſos
ebrios ⁊ ſtupidos cito facit· vomitū ⁊ nauſeā
reꝑmit ⁊ ꝯpeſcit gargarizatū· auribꝫ ſurdis
ſubuenit ⁊ vias auditus apperit· oculoꝝ aciē
exacuit· corrodit metalla et ex eis diuſi co-
los gignūt̄ vt ceruſa ex plūbo es viride ex
cupro lazuriū ex argēto· ouū ī aceto dimiſſū
ꝑ plurēs dies mollificat ī teſta ⁊ eā ad mod̄
pelliaule mollē facit fex aceti vʒ ꝯtra morſ⁹
ſerpētis comuti q̄ di⁹ ceraſtes ſiliter ꝯtra morſ⁹
rabidi canis ⁊ cocodrilli· hucuſ; pli· l· xxiiij· c· xx
Vinaciū ⁊ vinnariū dn̄r poſteri⁹ vinū ꝙ̄
ꝯpſſis vuis vltio eligit̄· et ē q̄i fex toci⁹
vini Uinacia dicūt̄ pelliaule ⁊ acini q̄ ēma-
nēt ī expſſo vino ⁊ poſt colloc̄ʒ vini ex̄ ꝓiciūt̄
Unde dicit̄ in greciſmo· pelles vuarū vina
cia dic fore tantum· ⁊ dicas acinū ꝙ̄ in vua
cernis acutū· vinacia vero libenter ꝯmedūt
ſues ꝙ̄uis modicū aut nullū prebeant eis
nutrimentū· nam plus inflant ꝙ̄ nutriant

De vinaria

Hec vinaria· rie· dicit̄ cellarium vel
locus vbi vinū occultat̄ et reponit̄·
Unde ꝙ̄to locus ille frigidior eſt et
ſiccior tanto eſt aptior ad vina in dolijs re-
poſita ꝯſeruanda· et ideo excauant̄ loca la-
pidoſa ⁊ ſubterranea vt in eis vina melius
conſeruentur a corrupcione calidi aeris ne
areſcant vel alio modo corrūpant̄

De viola

Viola ꝓpter violenciā odoris ſic eſt
nominata vt dicit yſid· cuius ·iij· ſunt
ſpecies ſcʒ purpurea alba ⁊ mellina
Sed oīm folia nature frigide ſūt ⁊ aquoſe
⁊ ideo ſolitiue· Unde viole cū melle aquaq̄
decocte ſoluūt ventrē ſimiliter cum zuchara
maturent̄ ⁊ in vaſe vitreo diu ſoli exponāt̄
Aluum ſanant laxant inflacionē mitigant
calorē febrilem alterant ſitim ſedāt ſemen
earū ꝑtū mulierū eicit ⁊ excludit· lūbricos
occidit calefactioni epatis ſubuenit · herba
quidē modica eſt viola in ſubſtācia q̄ recēs
eſt melior ꝙ̄ āntiqua cuius flos maximi eſt
odoris· Uñ odor eius cerebri calorē mitigat
et ſpiritus aīales recreat et ꝯfortat· ſomp-
nū ꝓuocat q̄ʒ cerebꝝ refrigerat tempat hu-
mectat· quāto flos eius eſt ꝟtuoſior tanto
plus inferius caput deꝑmit ⁊ inclinat· Itē
flores ꝟnales prius oriūt̄ ſic ſe cicius mani-
feſtant ꝑuitatē eius inſubſtancia magnitudo
odoris ꝑiter et ꝟtutis nobiliter recompēſat
vt dicit dyaſ·

De vlmo

Ulmus nomen accepit eo ꝙ̄ in locis
vligmoſis et hūidis melius ꝓficit
Nam in mōtanis et aſperis min⁹
leta eſt vt dicit yſi· li· xvij· radices in terra
ꝓfundit figit et de ꝓfundis terre viſceribꝫ
ad nutrimētū ramorū et frondium hūorem
ſugit ramos multos ⁊ nodoſos ex ſe mittit
et folioꝝ mox dēſitate vmbrā viatoribꝫ ḡ-
tam facit· Eſt aūt arbor ſterilis et eñ inter
glādiferos a pli· cōputat̄· flores h̄ʒ ſubal-
bidos ⁊ odoriferos ad mod̄ tilie et q̄dā ſūt
ḡna vt cubube· Sʒ ille fructus eſt inutilis
eius flores freq̄ʒtāt apes ex eis mell̄ dulce
dinē colligētes· et ꝙ̄uis q̄ſi ſteril̄ ſit in ſe tā
vtil̄ ē viti fructifere cui⁹ fruct⁹ ē palmites
ſurſū erigit ⁊ ſuſtētat corticē h̄ʒ durꝫ ⁊ rugo
ſum· Sʒ lignū molle interius leuiſſimū ad
ſculpend̄ valde aptū ſicut tilie vt dicit yſi·

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Vrtica ex eo eſt vocata ꝙ tactus eius corpus indurat Eſt em̄ ignee nature vt dicit mac̄. Feruida non modice vis illius dicit̄ eſſe. Vnde nec īmerito nomē ſuphiſſe videt̄ Tacta ꝙ exurat digitos vrtica tenentis. Vrtica aūt eſt duplex ſcꝫ vrens et mordēs puſtulas ⁊ prurigīnē gignens. aſpa habet folia et acuta ⁊ ſubrubea. haſtulas hꝫ angulosas ⁊ villoſas. et manus tangentis vritiuas. et eſt grauis odoris et ſubamari ſaporis. Et alia eſt vrtica mortua folia hn̄s albiora ⁊ molliora. magis rotūda. ⁊ tāgētes non exurit. Florē habet nunc rubeū nūc albū et valde grūis odoris piter ⁊ ſaporis Vtraqꝫ vrtica ē medicinalis. nā ſuccus eius cū vino bibitus valet ɔtra hictericiā et ɔtra colericā paſſionē cū melle curat āti quā tuſſi. ⁊ mūdat pulmonē ⁊ ventris inflacōēꝫ ſedat ⁊ tumorē folia eius cū ſale contrita vulnera ſordida mundant ⁊ curant. ſimiliter morſum canis. ſanat eciā cancros radix contrita cū vino ⁊ cocta in oleo valꝫ ɔtra tumorē ſplenis. ſuccꝰ eius fluxū ſanguinis de naribus ſiſtit. cum mirra mēſtrua ſtrīgit. ſemē eius cū precipue mixtū melli ⁊ pipi mouet venerē. ⁊ ꝓuocat vrinā. herba recens cocta ventrem mollit ſi ɔmedat̄ Vnde dicit pliꝰ. ⁊ precipit vrticam recentē qn̄ cū ꝓmo creſcit in marcio decoquē per modū olei ⁊ ɔmedere ɔtra m̄ltas corpis paſſiōes. vtilior tn̄ eſt in medicīa ꝙ̄ in eſca.

Zizania herba quedā ē de qua yſid. li. xviij. quā poete infelix loliū dicunt eo ꝙ ſit iutile ⁊ infecundū. ⁊ feminini generis in ſingulari ⁊ neutri in plurali vt dic̄ idē Naſcit̄ aūt inter triticū tpibꝫ corruptis atqꝫ ſiccis ꝙ̄diu eſt in herba ſilis eſt tritico et ab eo poterit vix diſcerni. ſuffocat autē ipſū triticū atqꝫ ledit niſi ab eo cauciꝰ ſepet̄ cū cautela magna. eſt zizania qn̄ recens eſt eradicanda ne ꝓpter ſimilitudinē quam hꝫ cū tritico vel zizaniis pareat̄ vel triticū ſub zizanie ſpecie euellatur Caucius eſt ergo vt ꝙ̄to triticū a zizaniis non diſcernitur vſqꝫ ad meſſem vtrumqꝫ creſcere permittatur et tunc zizania per ſemen cognita a tritico. et a diſcretis ꝑ faſciculos colligant̄. ⁊ tritico in horreis collecto. zizania per faſciculos cōburant̄. habet autem zizania vim acutam ⁊ quodāmodo venenoſam. ⁊ ideo inebriat. et mentē pturbat ⁊ caput ledit. immutat ſaporē panis cui admiſcet̄ ⁊ inficit. ⁊ ſi m̄lta ꝙ̄titate ɔmedat̄ valde ledit. ymo qn̄qꝫ interimit ⁊ occidit ꝙ̄uis aūt noxia interius in corpe ad edendū. vtilis tn̄ extrīſecus ē ad medendū nam ſi cum farina ordei ⁊ puluere thuris ac ero cū īmiſceat̄ ɔceptū adiuuat in mulieribꝫ atqꝫ partū. mixta cū ſulphure ⁊ aceto valet ɔtra impetigīnē. ſerpigīnē. ⁊ pruritū. mixta cū ſeie lini ⁊ ī vino cocta diſſoluit apoſtema ſcliroticū ſiue durū decocta cū ſemine cortice et radice ſanat vulnꝰ ⁊ mūdificat putrefactū valet eciā ɔtra fiſtulā ⁊ contra cancrū. mire ꝓuocat menſtrua ⁊ mundificat matricem ⁊ diſponit ac ꝑpa rat ad ɔceptū vt dicit pli. et dioſ.

De zinzibere.

Zinziber eſt radix herbe ⁊ eſt calidū ⁊ humidū vt dicit̄ in plat. ⁊ eſt aliud domeſticū aliud ſilueſtre. Silueſtre acuciorē habet ſaporē domeſtico ⁊ eſt ſolidiꝰ colore non adeo albū ſed facilius frangitur valꝫ ɔtra frigidas cauſas pectoīs ⁊ pulmoīs ſtomachi dolorē ⁊ inteſtinoꝝ ex incluſa ventoſitate venientē mitigat ⁊ diſſoluit ſi vinū decoctionis eius cū cimino calidū aſſumat̄ ſtomachū ɔfortat ⁊ digeſtione ꝑcurat. viſū acuit ⁊ pannū ſiue telū in oculis extenuat ⁊ ɔſumit. ⁊ hoc meliꝰ facit doēſticū ꝙ̄ ſilueſtre ꝙ̄to albius eſt ⁊ recencius tanto eſt acucius ⁊ melius per duos vel tres annos ſeruat̄ in bona efficacia. ſed poſt areſcit ⁊ a vermibus perforatur. Propter humiditatē em̄ ſuam putredini eſt apparatū vt dicit yſaac. vn̄ q̄ vult illō diucius reſeruare oportet vt ponat̄ int̄ piper vt piperis ſiccitate humor zinziberis tpetur vt dicit idē.

De zedoario.

Zedoariū eſt calidum et ſiccum ⁊ eſt domeſticū magis eligendū. et illud qđ eſt magis citrinū tenue ⁊ longū in ſapore acutū non perforatū. Silueſtre eſt ſubalbidū ⁊ ſtipticū cū acumīe modico valꝫ ad illa que zinziber. ſed ſtomachū ⁊ corpus ɔfortat ⁊ appetitū ꝓuocat vt dicit plat.

De zucaro.

Zucarū vel zuzarū fit de quibuſdam cannis ⁊ arundinibus que creſcunt in ſtagnis iuxta nilū. ⁊ illaꝝ cannaꝝ ſuccus dicit̄ canna mellis de qua fit zucarū per decoctionem ſicut ſolet fieri ſal de aqua. Cāne eī piſcate ponunt̄ in lebete ⁊ decoquūt̄ ad lentū ignē vſqꝫ ad ſpiſſitudinē et primo videt̄ ex toto trāſire in ſpumā. ſed poſt facta reſidēcia ſpiſſius ⁊ melius petit fundū. ſupiꝰ aūt manet qđ ē vacuū ⁊ ſpumoſū ⁊ ē minꝰ dulce ⁊ foramioſū ⁊ inter dētes nō trepidat qn̄ maſticat̄ ſed euaneſcit ſubito. bonū autē ecōuerſo. bonū aūt poſitū in vaſis rotundis ad ſolē durū efficit̄ atqꝫ albū. aliud aūt eſt citrinum. ⁊ eſt calidius alio. ⁊ omnino non debet in acutis febribus exhiberi. zucara aūt bona eſt tpata in qualitatibꝫ ſuis. ⁊ ideo

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Index Libri hui
In communi de animalibꝫ
A
Aries
De Agno

vt dicit yſaac in diet. habet virtutē colatiuā diſſolutiuā. extenuatiuam. ⁊ ventris abſqꝫ vlla morſura humectatiuā. ⁊ ſtomachi mūdificatiuā. aſperitatis pectoris ⁊ pulmonis lenificatiuā. vocis clarificatiuā. tuſſis ⁊ raucedinis ablatiuam. humiditatis conſumpte reſtauratiuā. ꝑōticitatis ⁊ amaritudinis ſpēꝫ aromaticaꝝ temꝑatiuā. ⁊ ideo ſūme vtilis ē in medicina in pluribus in ſiropis vt dicit yſaac. tñ aliqñtulū ventrem inflat precipue poſt cibū ſūptā quia omne dulce ē inflatiuū de natura. de facili eciā in rubeā colerā trāſmutat ſi colericis tribuat. ſicut em̄ acetoſitas acumen colere rubee reprimit ⁊ extinguit ſic dulcedo quaſi ei ꝯtraria coleram excitat atqꝫ nutrit vt dicit yſaac in eo dē capitulo.

Explicit liber decimuſſeptimus. Incipit liber decimuſoctauus de animalibus.

Completo tractatu de terre ornatu quo ad mineraliū et vegetabiliū ꝓprietates quaꝝ facit mēcionē ſcrıptura diuina vltimo de ꝓprietatibꝫ rerū ſenſibiliū ⁊ precipue aīaliū eſt tractandū ⁊ primo in generali. deinde in ſpāli de ſingul aīalibꝫ beſtijs ſcꝫ ⁊ iumētis ⁊ reptilibus quoꝝ nomina in textu ⁊ in gloſis inſerunē. Dicit autē animal qđ ꝯſiſtit ex carne ⁊ ſpiritu vite animatū ſiue ſit aereū vt volatilia. ſiue aquaticum vt natatilia. ſiue terrenū ſicut ſunt agreſtia et greſſibilia ſcꝫ homines reptilia. beſtie ⁊ iumenta. Ponit autē moyſes tria aīanciū genera ſcꝫ iumēta beſtias ⁊ reptilia. vt patet in geñ. primo. vñ dicit baſilꝰ in exameron. iumēta ſūt aīalia in vſum ⁊ adiutoriū hominū mancipata. et quedā ſunt deputata ad laborandū vt equi boues ⁊ cameli ⁊ huiōi. quedā ad lanificium vt oues ⁊ huiōi. quedā ad veſcendū vt ſues et porci. Reptilia aūt ſunt illa que corporis ꝯtractione ⁊ extenſione mitunē ⁊ mouenē in anterius vt vermes ſerpētes ⁊ colubri. ⁊ ſūt tria genera ſcꝫ trahēcia ore vt vermiculi qui ſe ore trahūt. ⁊ ſūt ſerpentini vt colubri qui vi coſtaꝝ ſe rapiunt. ſunt eciā ⁊ repencia que in pedibꝫ repunt vt lacerte ⁊ botrace ⁊ huiōi. Beſtie autē dicunē quaſi veſtie que naturā habent feritatis. nunc autē ſeuiunt in igne nunc cornu. nunc dente vt apri. leones. lupi atqꝫ tigrides. ꝯmuniter tamē dicunē beſtie animalia īdomeſtica que iumētis ſūt ferocioꝛes naturaliter ſed ſunt ſeuientibꝫ beſtijs mitioꝛes vt cerui ⁊ huiōi. Ineſt aūt cunctis animalibus virtus motiua ⁊ ſenſitiua ſed ſcđm magis ⁊ minus. nam ſcđm puritatem ſanguinē ⁊ ſubtilitatē. quedā ſūt viuacioris ſenſus ⁊ forcioris eſtimacionis ⁊ pluris ſagacitatis hinc eſt qꝫ bos eſt piger ⁊ ſtabilis aſinus ſtolidus. equꝰ feruens in ꝯcupiſcēcia feminaꝝ. lupus indomitꝰ. leo audax. vulpes aſtuta et doloſa. canis gratificus et memoꝛ amicicie ⁊ ſic de alijs. vñ bonitas vel malicia moris in aīalibꝫ bonitatē vel maliciā ſequiē complexionis vt dicit baſilius. Item eciā affirmat ariſ. in li. de animalibus dicit em̄ qꝫ differūt animalia ſcđm moꝛes. qꝛ quedā ſunt magne manſuetudinis vt vacca ouis et quedā indomite feritatis vt tigris ⁊ aper agreſtis. ⁊ qđā magne audacie ⁊ magnanimitatis vt leo. ⁊ quedā magne fortitudīs et aſtucie ⁊ malaꝝ operacionū vt lupꝰ vulpes et huiōi. ⁊ iſta diuſitas accidit ex diuſitate virtutis agētis diſſimiliter in diuerſis. nā vt dicit idem in li. i. animalia quedā habēt ſanguinē ⁊ quedā nō vt apes ⁊ oē aīal rugoſi corpis. ſed alqñ habent humorē loco ſanguīs habencia aūt ſanguinē ſunt maioris corpis et virtutis. hinc eſt qꝫ quedā aīalia diligūt ſocietatem ⁊ gregatim incedunt vt cerui et onagri ⁊ cameli. ⁊ quedā ſocietatem fugiūt et ſimul ſocialiter habitare non poſſunt vt aues vncorum vnguiū ⁊ beſtie que de preda viuunt. ad hoc dicit auicenna primo libro animalia quedam ſunt vrbana. quedam agreſtia. ⁊ inter omnia animalia homo nō poteſt viuere ſolus. ⁊ grues ⁊ apes ⁊ formice ꝯmunicant homini in hoc. Diſcrepant eciā animalia plurimū ⁊ in nutrimento vt dicit idem. quedā veſcuntur ſolum carnibus ſicut leo. tigris. lupus et huiōi. quedā veſcuntur indifferenter omnibus vt canis. muriceps et huiōi. quedam graminibus et frugibus nutriunē vt equi cerui ⁊ huiuſmodi. Et vt dicit ariſ. li. primo. quedā animalia habent ꝓpriū guſtabile ſicut apes quarū guſtabile ē mel. ⁊ pauca quedā de numero dulciū ſicut aranee guſtabile eſt muſca viuit enim et de venacione muſcarū. ⁊ quedā ſunt venancia alia animalia vt leo lupꝰ ⁊ ſimilia. ⁊ quedā ſunt accumulancia ſuum nutrimentū ſicut hericius et formica. Cauſa eſt quare omne animal indiget nutrimento vt dicit auīc. eſt humiditas ſubſtancie et caloꝛ diſſoluens humiditatē ⁊ aer calidus circūſtans. vñ qꝛ continua ſit per caloꝛem humidi diſperdicio neceſſaria eſt beneficio nutrimēti deperditi reſtitucio. ⁊ quedā querunt victum ſuum de nocte vt aues lucifuge. et quedam de die.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Dicit aūt ariſ. ſic̄ et auic̄. ꝙ quedā aīalia omni tpe ſunt ſilueſtria. ⁊ quedam ſemper domeſtica vt homo mulus ⁊ capra. ⁊ quedā cito domeſticanē vt elephas. De omni autē genere aīaliū domeſticoꝝ inueniunē agreſtia ſicut ſilueſtris homo. ſilueſtris bos. ſilueſtris equus. ſilueſtris canis. agreſtis porcus. et quedā animalia ſūt magne impetuoſitatis et maxime tpe coitus ⁊ amoris. In omnibꝫ eīn animalibus eſt appetitus delectacionis et tunc maſculi zelant ⁊ pugnāt pro femis et quedā aīalia ingemiant vt ſint illo tpe coꝝ cornua dura vt porci agreſtes q̄ ↄfricātes ſe arboribus intrant lutū ⁊ deſiccant. ⁊ ideo tunc pugnāt vt dicit ariſ. Et quedā aīalia ſunt magne refrenacōis. ⁊ quedā magne ire et tenacis memorie ſic̄ canis camelꝰ ⁊ aſinꝰ et quedā ſunt debilis memorie vt ſtrucio ⁊ columba. ⁊ ſolus homo memorat oblita vt dicit auic̄. multa tn̄ aīalia retinēt memoriā coꝝ que vident ⁊ addiſcunt vt dicit ariſ. li. primo. In ſolis aūt hominibꝫ eſt memoria prout memoria ſubiacet racioni Et iō dicit auguſ. li. de ci. dei. xi. eſt inquit admirāda quedā in brutis prudēcia in quibꝫ tn̄ nulla ſit ꝓprie loquendo ſciencia quedā tn̄ in eis ſimilitudo ſciēcie reperitē. euidentē eīn habent ſollerciā in educacione fetuū. in edificacione latibuloꝝ ⁊ manſionū. in inquiſicōe nutrimētoꝝ. i medicacōe vulneꝝ. in fuga nociuoꝝ in ꝑſagio mutacōis tpm futuroꝝ. in ↄgnicōe ⁊ amore pariū ſuoꝝ. nā ceruus ceruā diligit et leo leenam. ⁊ vrſus vrſam. ⁊ ſic de alijs. Dicit eciā ariſ. ꝙ in omni aīali ē radicabile membrū quod principiū eſt omniū virtutū naturaliū ſpūaliū ⁊ animaliū. ⁊ hoc eſt cor vel aliquid loco eius. a cuius radice vt dicit auic̄. incipit omniū aīaliū creacio. formacio et figuracio. formato animali bruto ⁊ ꝑfecto faciē hꝫ reflexā ad ſuū materiale ⁊ originale principiū ſcꝫ ad ipſam terrā Sola ei ſtatura erecta ē a nature pricipio homini reſeruata in quo natura hominis ſupra cuncta aīancia eſt nobilitata ⁊ mirabilitē ſublimata vt dic̄ poeta. Os homini ſublime dedit celumqꝫ tueri ⁊c̄. Propter qꝺ dicit baſiliꝰ. ſi homo corporis voluptate fedatē obediendo ventris luxurijs ↄparatus eſt iumentis inſipientibꝫ et ſimilis factus eſt illis. Item dicit baſiliꝰ omnia fere terre animancia genitali calore ſtimulante ad ꝓpagacionem ſui generis et ſucceſſionē prolis animanē ⁊ hoc potiſſime accidit tpe vernali qn̄ vtus caloris celeſtis incipit in animanciū corpibus quodāmodo dominari Simile dic̄ ariſ. ⁊ eciā auic̄. omne inqt animal habens ſemen generat animal ſibi ſimile. et ideo aīali non valenti ſeruare ſpēm ſuā in ſe dedit natura membꝝ vt ſemē expellat. et aliud membꝝ vt ſemē recipiat ſicut in femīa eſt matrix. ⁊ hoc eſt generale omnibus animalibꝫ in quibus eſt diſcrecio ſexus. quia maſculus hꝫ ſe per modū forme femina ꝑ modū materie. ⁊ ideo oē femininū habet matricē vel aliud loco matricis in quo ſuſcipiat fetū ſuū ⁊ hoc accidit diuerſimode in diuerſis. quia alio modo in ouantibus ⁊ alio modo in ſimilibꝫ animalibus interius perfecta aīalia cōcipientibꝫ. ſicut de multis exemplificat auic̄. Prefert aūt auic̄. ſequēs ariſ. oīa animalia habencia ſanguinē non hn̄tibꝫ ⁊ dicit ꝙ illa ſimpliciē ſūt nobiliora ⁊ maiora in q̄ꝺtitate ⁊ vtute exceptis paucis beluis aq̄ticis ⁊ marinis et ſubdit ꝙ omne aīal habens ſanguinē nobilē q̄tuor mouetē inſtrumētis quia q̄tuor pedibꝫ vt in brutis aut duabus manibꝫ et duobus pedibus vt patet in hominibꝫ. ſimiliter ⁊ duabꝫ alis ⁊ duobꝫ pedibus vt patet in auibꝫ pennatis m̄lta tn̄ inueniū aīancia plures pedes hn̄cia vt pꝫ in cancris ⁊ in erucis ⁊ in alijs. ſiliter et plures alias vt pꝫ in papilionibꝫ apibꝫ ⁊ locuſtis. in iſtis nimis vigꝫ ſanguis. q̄ naturē eſt theſaurus ꝓpt qꝺ plus ⁊ efficaciꝰ opanē quatuor organa in primis q̄ꝫ multiplicia in ſcꝺis ⁊ habiliora ſūt m̄bra ⁊ efficaciora m̄lta aīaliū ad opandū pte inferiori q̄ꝫ in poſteriori quia caloris ſanguinis cordis plus pticipāt et eis vicinius appropinquāt. generales aūt animaliū ꝓprietates tangit auic̄. ſic dicens ↄmuniāt aūt quedā aīalia in membris vt hō ⁊ equus ī carne ⁊ in neruo. diſcrepāt aūt inter ſe in m̄ltis. p̄mo in q̄litate ⁊ habitudīe mēbroꝝ tā ſimpliciū q̄ꝫ ↄpoſitoꝝ vt teſtudo hꝫ ↄchas. ⁊ hericius ſpinas ⁊ homo non. et equꝰ habet caudā ⁊ homo non Itē diſcrepāt in q̄ꝺtitate vt os ſiue aptura oculi noctue eſt m̄gna ⁊ aptura oculi aq̄le pua Itē diſcrepāt in numero. qꝛ quedā ſunt bipedalia quedā quadrupedalia. ⁊ quedam multipedalia vt pꝫ in araneis quaꝝ quedā habent pedes octo et quedā hn̄t decē Itē in qualitate. in calore et in figura aut in mollicie et duricie vt pes bouis eſt valde durus. pes vero homīs valde mollis. Itē diſcrepant in ſituitate vt patet in mamillis eque. et elephantis ſub pectore ⁊ eque ſub inguine ſitū habent Itē diſcrepāt in actione vt patet in auribꝫ elephantis cū quibꝫ pugnat et naribꝫ ſuis quibꝫ pugnat Itē differunt in paſſione vt patet in oculis veſpertiliōis q̄ ſūt valde debiles ⁊ ꝓfundis

rconuerſo ſūt valde fortes vt dicit auic. Itē
differūt animi appetitu . nā quedā ſūt fortis
appetit⁹ ad coitū . ⁊ quedā debilis vt turtur
et elephas . ⁊ quedā appetunt cū omni ſpecie
et quedā tantū cū ſua . ⁊ quedā ſunt ſemper
ↄtinencia vt apes Item quedā ſunt magne
auiditatis ⁊ voracitatis in edēdo ⁊ idō venanᷣ
de nocte vt lupi qui dicunᷣ habala . ⁊ quedā
de die vt accipit ⁊ aquila . ⁊ quedā vtroqꝫ
tpe ſcꝫ de die ⁊ nocte ſicut catti . Item in oī
animali neceſſaria ſunt diuerſa mēbra ſibi
inuicem ſubminiſtrancia ꝑpter diuerſitatē
opacionū . vnde ⁊ oſſa ſūt neceſſaia vt ſint
tocius corpis ſuſtentamentū . cartillagines
neceſſaie ſūt ad defenſionē carnis ſub oſſiū
leſione . nerui eciā neceſſarij ſūt ad mēbroꝝ
ↄiūctionē . ⁊ ſenſus ac motus ꝑ mēbra depor
tacōem ⁊ ſūt duri ad inciſionē ⁊ flexibiles
ꝑpter incuruacionē . caro fuit neceſſaia ꝑpt
vacui implecōeꝫ ⁊ caloris vitalis ↄſeruacōeꝫ
cor neceſſariū eſt ꝑpt ꝑncipiū vite ⁊ ſpūum
generacōeꝫ . pulmo ꝑpt neceſſitatē reſpirādi
et frigidi aeris attrahendi ad caloris cordis
mitigacionē . ſtomachus ꝑpter ciboꝝ primā
digeſtionē . epatis ſubſtancia eſt neceſſaria
ad ſanguinis generacōeꝫ . vene ſūt neceſſaie
ad ſanguinis ꝑ mēbra deportacōeꝫ . inteſtia
fuerūt neceſſaria ad fecis depuracōeꝫ ⁊ eua-
cuacōeꝫ . renes ⁊ ꝗitalia ad ſpēi ↄſeruacōeꝫ
fel neceſſariū eſt ꝑpter digeſtiōis ↄfortacōeꝫ
ſplen ſupflui hūoris melācolici recollectionē
Caput cū ſuis ↄtētis fuit neceſſariū ad toci⁹
corpis ſuſtētacionē ⁊ gubernacōeꝫ . collū fuit
nccariū ꝑpt corpis ⁊ capitis ↄiūctionē et ad
cibi ac potus ad ſtōchū trāſductionē . pectus
nccariū ē ad cordꝭ ⁊ ſpūaliū mēbroꝝ defenſi
onē brachia ⁊ man⁹ ad opacōeꝫ . latēa ⁊ coſteꝫ
ad naturaliū mēbroꝝ conſeruacōeꝫ . crura ⁊
pedes ad corpis ſupportacionē . ⁊ voluntariā
de loco ad locum corpis mocionē . cutis eſt
neceſſaria ad omniū interioꝝ ab extrinſeco
nocumento munimē . ⁊ pili neceſſarij ſūt ad
cutis ↄſeruacionē . vngule fuerūt neceſſarie
ad extmitatū cuſtodicionē . et eciā in multis
animalibus ad defenſionē Ingeniata ē enī
natura in ſingulis aīantibꝫ vt aliqͩd habeat
munimētū ↄtra leſionē . ⁊ idō cerui hn̄t cornua
apri culmos . ⁊ leones vtunᷣ vnguibꝫ ꝓ mu-
crone . ⁊ ſic pꝫ ꝙ in aīalibꝫ nichil ē ſupfluū
nichil diminutū . minora aūt aīalia q̄ carent
dentibꝫ acutis ⁊ vnguibꝫ ⁊ cornibꝫ agilitate
et mēbroꝝ habilitate ad fugā muniunᷣ . vt
patet in leporibus ⁊ damulis ⁊ huiōi . Item
omne animal generans aīal aliud hꝫ oculos
preter talpā que habet oculos clauſos tela

et hec tela data eſt ei ꝑpter debilitatē viſus
et omne aīal habens aures mouet eas pret
hominē . ⁊ omne animal ſpirat ſed quedam
per vias manifeſtas vt per os ⁊ per nares . ⁊
quedā per vias occultas ſcilicꝫ per occultos
poros vt apes et muſce ⁊ animalia anuloſi
corpis et omne aīal q̄drupes hn̄s ſanguinē
habet medullā ⁊ maxīe homo hꝫ de medulla
reſpectu ſui corpis . ⁊ hoc fuit neceſſariū ꝑpt
eius multiplices opacōnes . ⁊ omne animal
hn̄s cornua habet ſoleas pedꝭ ſciſſas excepto
aīali vnico qͩ vnū cornu hꝫ in frōte ⁊ vnā
ſoleā in pede ſicut equ⁹ . ⁊ omne aīal cornutū
habet cornu vacuū preter ceruū et vnicornē
et omne aīal cornutū eſt quadrupes habens
ſcꝫ cornua materialiter excepto ſerpente q̄dā
in egipto qui cornutus inuenitur ⁊ ceraſtes
a multis nuncupaᷣ ⁊ dico de aīalibꝫ cornua
habentibꝫ de natura oſſis . nam teſtudines
quedā habent cornua mollia ⁊ viſcoſa tamē
cornua non ſūt ſꝫ poci⁹ quedā additamēta cū
quibus teſtudines quia debilis ſunt viſus
vias ſibi querūt ⁊ ſi qua occurrerit eis dura
ſtatī cornua retrahunt ⁊ inter ſuas ↄchulas
ſe recondunt . nam ſuis ↄchulis vtunᷣ pro
domibꝫ ⁊ pro caſtris . Item quedā animalia
hn̄t dentes in vtraqꝫ mandibula . ⁊ quedā
inferius tantū . ⁊ que non habent dentes in
ſupiori mandibula ſunt cornuta qꝛ materia
illa trāſit in cornua . nullū aīal habens dētes
recuruos ſiue culmos vt aper habet cornua
quia materia illa tranſit in culmos . culmus
enī ⁊ cornua ſimul non ↄueniūt . ⁊ animalia
deputata prede hn̄t dentes diuiſos ⁊ acutos
vt melius poſſint intrare predam ⁊ euellere
fruſtū vt lupi ⁊ leones . aīalia vͦo domeſtica
vt vacca ⁊ domeſticabilia vt elephas ⁊ ca-
melus dentes habent equales ⁊ ↄtīnuos q̄ſi
ſint vnū vt meli⁹ ↄmedāt herbā ⁊ equali⁹
preſcindant eam circa terrā . nec habet aliqͩ
animal plures ordies dentiū in ore q̄̄ duos
exceptis piſcibus qui preter dentes maiores
q̄s habent interius ⁊ diſtantes in mādibuł
habent interius dentes quodāmodo inſitos
quibꝫ vt dicit ariſ . recolligūt cibos ne aque
liquiditate de ore cicius diluanᷣ vt patet in
lupis aq̄ticis ideſt lucijs . et eciā in multis
alijs . in india tn̄ dicit̄ eſſe aīal monſtruoſū
ſimile corpe viſo et in crine homini ⁊ ī facie
⁊ habet caput rubeū ſicut miniū . os maximū
et horrendum ⁊ in vtraqꝫ mandibula tres
ordies dentiū inuicē diſtinctoꝝ . cuius extmi-
tates ſunt vt leonis . et cauda eius ē ſimilis
caude ſcorpionis agreſtis hn̄tis aculeū ⁊ pu-
tit pilis ſuis ſicut porcus agreſtis ſuis ſetis

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

et habet vocem horribilem ſicut vocem tube
et eſt velocis curſus ⁊ comedit homines et
inter omnes beſtias terre nulla crudelior ſiue
monſtruoſior inuenitur vt dicit auic. et hec
beſtia grece vocatur baricus vt dic. idem pli. ait li.
viij. c. xxij. Apud medos inquit vt ſcribit
helyas eſt beſtia pnicioſiſſima quam maciora
vocant. habens triplicem dencium ordinem pectinatim
ſibi alternatim coeuntem. auricularis ⁊ facie homi
ſimilis e. glaucos hʒ oculos ⁊ colore ſanguineum
leoni ſimilis. cauda ſcorpionis modo ſpicula
ingerens ⁊ inſigens. et vocem habet voci hominis
ſimilem vt ſi miſceatur voci hominis fiſtule ⁊
tube videtur in concentibus conuenire ⁊c. Vnde
idem eſt animal de quo auic. loquitur ⁊ pli.
Item omne animal generans aial habʒ duos
renes ⁊ veſicam ſed animalia ouancia non habent
renes vel veſicam. ſuperfluitas enim humidi in auibus
tranſit in vngues ⁊ in pennas. in natatilibus tranſit
in conchulas ⁊ in ſquamas. et ideo non indiget
membro ſuper tali humidi receptiõe. Item omne
animal hñs cornu ⁊ non hñs dentes ſuperius ru-
minat et habent plures ventres. vnum valde
magnum ⁊ aliud minorem. vnum longum ⁊ aliud amplum
et cauſa quare habent multos ventres est multiplex
digeſtio quia ſuus cibus eſt ſiccus et non bene maſti-
catus in principio propter auiditatem comedendi
et ideo debet iterum maſticari. de maiori autem
ventre attrahitur cibus ad os vt iterum maſticetur
et ſic maſticatus tranſmittitur ad ſecundum ventrem
vt ibi digeratur et ſic maſticare vocatur ruminare
vt dicit auic. Item dic. auic. li. ij. c. i. Ego
dico quod omne aial habens ſepum habʒ cerebrum
pingue et quod non hʒ ſepum non hʒ medullam vnc-
tuoſam et omne ſpirans hʒ pulmonem vel aliquid
loco pulmonis ſicut piſcis branchos per quos aquam
cum aere attrahit ⁊ poſt emittit. Et omne aial
habens ſanguinem hʒ cor ⁊ epar. que vero caret
ſanguine caret corde habent tamen loco cordis in
quo eſt ſedes vite. Item omnia animalia generancia
habent fel. quedam occulte vt ceruus equus mulus
et quedam manifeſte. Solus delphinus caret
felle licet generet ⁊ ſpiret. Animalia autem ouancia
habent fel magnum vel paruum ſicut piſces ⁊ ſerpentes
Item dic. idem quod omne animal hñs ſanguinem
habʒ ſemen ⁊ omne ſanguinoſum generans aliud
habet quinque ſenſus niſi quoddam genus muris cuius
oculi ſunt cooperti et hʒ pupillam ſub corio ⁊ vie
ſenſuum in aliquibus ſunt occulte vt aures ⁊ nares
in piſcibus qui audiunt. vt patʒ quia fugiunt ſtrepitum
et olfaciunt aliter non venirent ad eſche propter lac
et carnes aſſas propter quas cancri intrant
ſportulas piſcatorum. et ideo dic. ar. vt dic. auic.
quod delphini et vnum aliud genus piſcium ad to-
nitruum ⁊ aliquem motum magnum ⁊ ſonitum repentinum

cadunt ad fundum ſicut in eis eſſet epilencia
et tunc capiuntur ac ſi eſſent ebrij ⁊ fugiunt a loco
ablucionis alterius piſcis interfecti ⁊ fugiunt
a ſanguine alterius piſcis ⁊ fugiunt ſordida
rethia et ſportulas immundas et libenter ſub-
intrant nouas et aialia anuloſi corporis habent
autem ſenſus quinque occultos vt apes ⁊ formice
Vnde audiunt a remotis et olfaciunt et in qui-
buſdam odoribus delectantur. in quibuſdam
interficiuntur vt odore ſulphuris et combuſte
pellis ⁊ buſti cornu cerui Vnde apes non manent
in loco mali odoris. ſed quieſcunt in loco
odorifero et vbi eſt dulcedo vt dicit idem
Item vt dicit idem differunt animalia in
modo vociferandi. quia quedam habent vocem
fortem et acutam quedam debilem et remiſſam
Quedam autem valde modicam ſiue nullam ⁊ ſola
aialia habencia tracheam arteriam ⁊ pulmonem
⁊ reſpirancia dant vocem. Sed que non reſpirant
aliquando faciunt ſonitum aliquando ſibilum et
animalia faciencia vocem tonos ⁊ alia maxime
vociferant ⁊ garriunt tempore coitus ⁊ amoris
et per proprias voces ſe cognoſcunt et ad
amplexus ſe inuitant. Item idem omne aial
habens ſanguinem quod ambulat et vigilat et
dormit et omne habens palpebras claudit
eas cum dormit et omne animal ouans facit
ſompnum tenuem. Item omne animal indiget
nutrimento ſibi conueniente et ſue complexioni
reſpondente et hoc eſt neceſſarium vel propter
indiuidui ſuſtentamentum vel propter eius
augmentacionem vel propter deperditorum per calorem
naturalem reſtauracionem. Sʒ in modo ſumendi
cibum eſt magna differencia ſimiliter in ſu-
mendo potum. Nam animalia greſſibilia
que ſunt completi et equalis labij ſuggendo
bibunt vt homo equus vacca et mulus ⁊c.
Animalia vero que ſunt inequalis labij in
quibus ſcilicet labium inferius non reſpondet
equaliter ſuperiori. ſed eſt breuius. lambendo
bibunt vt canis cattus et huiuſmoi. Vnde
ſecundum diſpoſicionem labiorum per equalitatem
quedam ſuggunt ⁊ quedam lambunt in generata
eſt natura vt canis ⁊ cetera lambencia tene-
riorem ⁊ longiorem habent linguam ac flexibi-
liorem vt ſit habilior ad aque comprehenſionem
et ipſius ad os deportacionem. multa tamen
ſunt animalia quadrupedalia que non bibunt
niſi raro vt lepores et cuniculi et huiuſmoi
Quia talium animalium cibus eſt valde humidus
et eius humiditas eſt ei loco potus ⁊ ſufficit
ad cibi deportacionem per membra ⁊ ad caloris
phiſici mitigacionem. cetera vero animancia
que ſunt multe calididatis ⁊ ſicce complexionis
vel accidentalis ⁊ vtuntur cibo ſicco aut calido

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

potu indiget ad p̄dicta. et hec eſt cauſa q̄re
columbe et cetere volucres que nō ſūt capaces
bibūt quia comedūt grana et huiuſmodi ⁊
earum cibꝰ eſt groſſus calidus atq; ſiccus
Aues eñ prede viuūt cibo humido actualr̄
Et ideo nō bibūt niſi raro. et q̄ndo bibunt
ſignū eſt infirmitatis ⁊ ꝙ in eis eſt exceſſꝰ
caloris innaturalis vt dicit ari. ⁊ eciā auic.
Item dicit auic. ꝙ animalia parui corporis
magis ſunt ingenioſa q̄ꝫ illa q̄ ſunt magni
corporis vt patꝫ in araneis apibꝰ ⁊ formi-
cis quarū opa ſunt ita ſubtilia ꝙ ad ſimilia
facienda ſenſus hominis nō attingit. Sup
plet eñ in eis natura in ſenſu ⁊ ingenio qđ
illis videt̄ deficere in fortitudine ⁊ virtute
vt dicit idē. Item vt dicit ſolinꝰ in libro
de mirabilibꝰ mūdi circa fi. Omne animal
habens dētes ſerratos eſt guloſū ⁊ belliccoſū
vt patet in cane pāthera leone ⁊ vrſo. et fe
mine taliū animaliū filios gñant incōple-
tos vt canis cecos et vrſa gñat fruſta car-
nea p lineamēta non diſtincta q̄ cubat illa
ſub aſcellis ſuis ſicut gallina ſup oua ⁊ lā-
bendo paulatī format eam donec formā re-
cipiant debitā et figurā. Pāthera ſimiliter
⁊ leena filios p̄creāt ſꝫ nō pfecte effigiatos
nec cōpletos. Item omne animal faciēs mul
tos filios p̄mo naſcentem magis diligit et
magis ſibi reputat naturalē. et ideo q̄dam
animalia deuorant fetus ſuos p̄ter p̄mū ſic
q̄dam porce facere ſūt cōſuete vt dicit idē. Itē
idem in omnibꝰ animalibꝰ facientibꝰ filios
incōpletos cauſa incōplecōnis eſt guloſitas
quia ſi expectaret natura vſꝫ ad cōplementū
ſugendo interficeret matrē ꝓpter imoderaciā
appetitus. et ideo celer in talibꝰ eſt natura
vt ciciꝰ naſcant̄ et vt ciciꝰ moriant̄ ne pari
entes nimis aggrauent̄. Itē q2 aīalia gñata
talia ſūt bellicoſa et ꝓpter victū vt dic̄ aui.
Similiter inuicē odioſa ingeñata ē natura
remediū ad ſpēi ſaluacōnē vt multi filij pre
piant̄ vt ſi forſitā multi pereāt in bello ſaltē
in paucis ſpecies cōſeruet̄ et ſaluet̄. et ideo
lupa parit multos filios ſicut et canicula ſimi-
liter et viperā dicit̄ .xx. filios pere ſꝫ vt dic̄
idē et ideo cū filij vipe multi ſꝫ viuāt in ven
tre ex auiditate nutrimēti multū ſugūt ⁊ at-
trahūt de hūore. Vñ mater tot nutrice non
ſufficiēs deficit et morit̄ antq̄ poſſit ad ple-
nū filios ſuos parturire. Itē dicit ariſ. ⁊ auic.
ꝙ animalia habencia dētes coniūctos ⁊ conti-
nuos ſūt paucoꝝ filioꝝ. habēcia vero dentes
diuiſos et acutos ⁊ pedes multe fiſſure ſunt
multorū filioꝝ ⁊ multi ſpermatis. et aīalia
habencia paruū corpus pluris gñacōnis ſunt
q̄ꝫ aīalia magni corporis ⁊ aīalia q̄ pauciores
ſūt gñacōis pauciora hñt vbera ⁊ differēcia
q̄ ad ſitū et ideo canicula hꝫ multas mamillas
ſimilr̄ ⁊ porca q̄ ſūt multoꝝ filioꝝ. Itē aīalia
ſupfluū coitus ⁊ cōtinui ſunt breuioris vite
q̄ꝫ illa que raro coeunt et temꝑate et ꝓpter
hoc eunuchi diucius viuunt q2 meatus eis
p̄ſcindit̄ per q̄ꝫ deſcendit ſemen. Itē dic̄
gal. li. de ſpermate et huiuſmodi racionem
aſſignat auic. in li. de animalibꝰ vbi dicit
ſperma inquit de ſemine bono et plene di-
geſto qui iam eſt cōuertibilis in membrorū
nutrimentū. et ideo quando homo eicit illū
humorem ſeminalem multū diſcoloratur et
debilitat̄ corpus eius magis q̄ꝫ ſi q̄dragen-
ſies exiret tantus ſanguis de corpore q2 ſper
ma ē res habilitata ad trāſeundū in mēbra
et ideo quando exit auferetur membrorum
nutrimentū naturale et fit magna deꝑdicō
ſpirituū et v̄tutū in corpe aīalis. bene freq̄ꝫs
coitus et immoderatꝰ eſt cauſa q̄re corpꝰ diſ
ſoluit̄. et ſic vita p cōſeq̄ns breuiat̄. ⁊ ideo
elephas diuiſſime viuit q2 caſtitatē amat et
libidini raro vacat vt dicit idem hucuſq;
aꝑet auic. ⁊ ſolinꝰ. yſa. āt in dict. vniūſalit̄
tractat de aīalibus p vt ſūt humani corpis
nutritiua. nā q̄dam aīalia cōueniūt humane
cōplexiōi vt agne edi oues et porci. inter
domeſtica cerui ac capreoli. inter ſiluātia. ⁊ q̄dā
omnino contrariant̄ hic in nimio calore vt
tiri et ſerpentes vel in nimia frigiditate vt
aranee ⁊ ſcorpiones. q̄dam vero nature hoīs
diſſimilia ſūt. ſed tñ nō omnīo repugnācia
nec mortifera ſic ſūt hericij lepores atq; vul-
pes ⁊ cetera aīalia hñcia guis odoris carnes
talia eñ aīalia peſſima p̄bent hūano corpi
nutrimēta. ſiluāīa aūt aīalia ſūt calidiora ⁊
et ſicciora et macilēciora q̄ꝫ domeſtica tum
ꝓpter motꝰ continuitatē ⁊ ꝓpter inhabitati
aeris caliditatē. tum eciā ꝓpt nutrimēti ſui
ſiccitatem et ideo carnes hñt duriores et in
digeſtibiliores ꝙ pꝫ q2 eaꝝ carnes occiſe
nō ita cito putreſcūt ſic domeſtice. Vñ omia
ſilueſtria minꝰ ſūt ſapida minꝰ nutribilia
q̄ꝫ domeſtica exceptis capꝛolis ſilueſtrias q̄
ceteris ſaporoſiores ſunt laudabiliores et
nutribiliores. corpa eñ eoꝝ ex motu rarifi-
cant̄ ⁊ huores ſubtiliant̄ ⁊ pori apiūt̄ et hu
mores q̄ ſūt cā guitatis odoris diſſoluūt̄ et
ſic ſaporoſiores racōe motꝰ ⁊ laboris accidē
talit̄ efficiūt̄ nā p huiuſmodi diſcurſꝰ tpat̄
eoꝝ naturalis frigiditas ⁊ ideo in aīalibus
ſilueſtribꝰ magni exercicij ⁊ multi motꝰ guī
tas ſaporis ⁊ odoris āputat̄ et teneriꝰ ef-
ficit̄ caro aptis poris ⁊ reſolutis humoribꝰ

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

et eorũ caro facilius ⁊ cicius digerit̃ ⁊ mēbris
incorporat̃ et racione sue ſiccitatis naturalis
tardius a mēbris diſſoluũtur Inter iſta aũt
animalia q̃dam nutriũtur in locis humidis
⁊ aquoſis · et eoꝝ carnes multũ ſũt nutritiue
et velociter digeruntur · ſed cito a menbris
diſſoluũt̃ · quedã vͦo paſcunt̃ in locis ſiccis
et mõtuoſis · et ideo eoꝝ carnes ſũt lauda//
biliores · in cuſtodienda et regenda ſanitatẽ
conueniẽciores ⁊ in fortitudine et duracione in
mēbris pfectiores Animalia aũt q̃ domeſticãt̃
⁊ paſcunt̃ in domibꝰ carnes habent viſcoſi//
ores ⁊ groſſiores ꝓpter m̃ltas comeſtiones
⁊ cibi ſui corrupciones · et ideo durioris ſũt
nutrimẽti · ad digerẽdũ i ſtomacho ⁊ epate
tardiores Nam vt dic̃ ypo · ad cognicõnẽ bo//
nitatis nature animaliũ q̃ ad corpus nutri//
mẽtũ confert ſcire loca et paſcua vbi nutriũt̃
aerẽ humidũ vel ſiccũ in q̃ conuerſant̃ ⁊ q̃ti//
tatẽ motus ⁊ quietis · q̃liter ſcꝫ in exercicio ꝟ
ocio naturaliter vel accidẽtaliter diſponũt̃
Animalia aũt q̃ naturaliter ſunt domeſtica
minoris caloris ſũt et maioris hũiditatis q̃
ſilueſtria ⁊ ideo eorũ carnes ſunt molliores
et ad digerẽdũ faciliores · ex multa eñ q̃ete
pori clauduntur ⁊ p incluſũ calorem humores
groſſi diſſoluũtur vnde carnes molleſcũt et
attenuãt̃ et quia nimiũ comedunt et bibũt
augmẽtant̃ eoꝝ ſupfluitates ⁊ pinguedines
multiplicant̃ · et ideo taliũ aĩaliũ corpora ſũt
multũ nutritiua ⁊ ſapida et p corpꝰ ⁊ venas
facile penetratiua · ex m̃ltitudĩe eĩ viſcoſitatis
et humiditatis corrupcioni et putrefactioni
ſũt vicina ⁊ hũoris ſupflui gñatiua et q̃uis
naturaliter nutriãt tñ ꝓpter exceſſũ humi//
ditatis cito a mẽbris diſſoluũt̃ · et ſic acci//
dẽtaliter minꝰ q̃ ſilueſtria nutrimẽti corpori
adminiſtrat q2 ſilueſtria ⁊ ſi parũ nutriant
veruntamẽ q2 dura ſũt ad diſſoluendũ tarda
in mẽbris in q̃bꝰ aſſimulat̃ diucius pſeuerat
et ideo accidẽtaliter ãtiq̃ ea nutrire aſſere//
bãt · In omni eciã gñe animaliũ maſculina
ſũt calidiora feminis et minoris hũiditatis
et ideo ſubtilioris ⁊ laudabilioris nutrimẽti
ſunt carnes maſculorũ q̃ femĩnarũ excepta
caprina q̃ in femina laudabilior ē naturalit̃
q̃ in mare · nã i femina eiꝰ humiditas tẽpat
ſiccitatẽ cõplexionalẽ ſꝫ maſculina caliditas
intendit ſiccitatẽ maſculi naturalẽ · et ideo
laudabilior eſt caro feminina in hac ſpecie q̃
maſculina q2 magis ē tẽperata et a ſiccitatis
exceſſu elõgata ampliꝰ ⁊ hec ſiue ſit recens
ſiue antiqua · et maxime q̃do lacti adhuc ē
vicina · quia tunc eius naturalem ſiccitatem
tẽpat · et laus lactis et laus femineitatis
alia vero caſtrata inter cõplexionẽ maris et
femine ſũt mediocria · nam carnes caſtratoꝝ
minꝰ calefaciũt maſculis plus feminis tar//
dius maribꝰ cicius feminis digerũt̃ et ideo
minoris ſũt nutrimenti ⁊ deterioris maſcul̃
et maioris feminis bonitatis ⁊ eſt regula q̃
inter animalia naturaliter humida meliora
ſunt etate pfecta q̃ impfecta · Item aut na//
turaliter femĩa ſũt meliora maſculis et hoc
in etate impfecta prius q̃ pfecta vt dic̃ idẽ
Itẽ variat̃ bonitas animaliũ ex diuerſitate
etatũ · nam animalia valde lacti vicina ſũt
magne humiditatis et viſcoſitatis ⁊ lubri//
citatis · et ideo eorũ carnes flecmaticas ſu//
pfluitates generantes ſunt vbi ſicce ſunt
naturaliter ſicut bouine et caprine ⁊ talium
aĩaliũ carnes in tali etate ſũt laudabiliores
maxĩe ſi nutrita fuerint bono lacte · m̃liores
ſũt aũt carnes animaliũ a lacte ſeparatoꝝ
q̃a minoris ſũt humiditatis et viſcoſitatis
et tẽpate ſoliditatis · in eſtate vero iuuẽ//
cula quãdo animalia ſunt in ſtatu tunc ſunt
eorum carnes duriores ⁊ ſicciores ⁊ maxĩe
ſi animalia ſicce fuerit cõplexionis · et ideo
ad digerendum ſunt eorũ carnes duriores
In mẽbroꝝ tamen confortacione ſũt lauda//
biles ⁊ in duracõe plus q̃ in regẽda ſãitate
vt dic̃ idẽ · in · iiij · vero etate ſcꝫ in decrepita
q̃ ad eſũ plus ſũt inutilia duplici de cauſa ·
quia vicina ſũt caloris naturalis extinctioni
et humiditatis ſubſtancialis conſumpcioni
Et ideo eorum carnes ſũt duriſſime ⁊ ideo
omnino i digeſtibiles maxĩe ſi ſicce fuerĩt
cõplexionis ⁊ ideo eſt generale inter omnia
animalia volatilia et greſſibilia dum ſunt
creſcencia q̃ ſunt quo ad nutrimentũ lau//
dabiliora q̃ q̃n poſt declinacionẽ ad ſeniũ
magis ſũt annoſa vt dicit idem · Item eſt
diuerſitas expte nutrimẽti · nã que paſcũt̃
in montibꝰ ſunt melioris ſanguinis ⁊ ſub//
tilioris et acutioris ꝓpter paucitatem cibi q̃
vero nutriunt̃ in paluſtribꝰ ſunt ſanguinis
groſſioris ⁊ maioris pinguedĩs et minoris
caloris ⁊ cõplexionis opilacõis · Aĩalia aũt
paſcẽcia maiores herbas vt boues macil//
lenciora ſunt in hyeme q̃ in vere vel eſtate ·
quoniam in eis deficiũt nutrimenta et ideo
poſt medium veris vel ante ingraſſant vel
augmentant̃ et eoꝝ carnes ſaporoſiores et
laudabiliores ꝓpter habundanciã congrui
alimẽti · aĩalia vͦo minutas herbas paſcẽcia
ab inicio veris vſq3 ad mediũ eſtatis ſunt
groſſiora teneriora bõitate carnis laudabi//
liora · q̃a tũc copatẽcia inueniũt nutrimẽta
ſũt et alia aĩalia paſcencia ramoꝝ ⁊ vngulaꝝ

extremitates ⁊ iſta ſūt bona ab inicio eſta-
tatis vſq ad hiemē. quia tūc ſūt tam̄ tene-
riores ⁊ humidiores Unde animalia q̄ mi-
nutis vtūtur herbis ⁊ ſiccis melioꝛa ſūt q̄
illa q̄ humidis herbis nutriūtᷣ. et illa que
teneros ramos comederēt atq frōdes meli-
oꝛa ſūt q̄ illa q̄ domi fructibꝫ aluntᷣ. ⁊ que
paꝝ comedūt vel bibūt ſūt m̄ltū comedētibꝫ
et bibentibꝫ melioꝛā Nā tā montuoſa q̄ cā-
peſtria animācia ex frequencia ſui exercicij
atq motus domi nutritis ſūt melioꝛā Nam
ſubtilioꝛ aer ⁊ ſiccioꝛ a talibꝫ attrahitᷣ racōe
diſcurſus vñ minuūtur humorū ſupfluita-
tes ⁊ deſiccantᷣ. et ſic ſue cōplexiones tēpe-
rantᷣ Cōuerſo animalia q̄ domi nutriūtᷣ ex
puitate et prauitate puri aeris et defectiōe
motus et m̄ltitudīe cibi et potus in cibi cō-
plexione min⁹ laudabilioꝛa inueniūtᷣ Di-
uerſificantᷣ iterū animalia ſm̄ pīguedīē ⁊
maciē et mediocritatē Nā q̄ ſūt c̄raſſiſſima q̄
ad eſū ſūt peſſima nocēt eīn digeſtioni. q̄a
ſup cibū natāt ⁊ cibū inflant ⁊ villos ſto-
machi emolliūt et lubricitatē et viſcoſitatē
tribuūt ſtomacho ⁊ induūt. et ideo nimia
pinguedo humidū ſtomachū diſſoluit de-
ſiccāte cōtētiua ⁊ cōfortatiua ⁊ expulſiua. ſto-
machū vero calidū nimis incēdi ſicut ignis
exterius accendi pīguedīe cōſueuit. et ideo
p̄cepēt āṫiqui vt de craſſiſſimis animalibꝫ
ſola caro rubea ⁊ denudata comunit comedatᷣ
Animalia vero macriſſima ſūt neruoſa paꝝ
ſāguinis habencia et parū humida. et ideo
paꝝ nutrim̄ti corpori humano miniſtrātia.
Sꝫ animalia q̄ inter maciē ⁊ craſſiciē ſūt me
dia ſūt tēperacioꝛa ⁊ laudabilioꝛa cū nō tm̄
pinguedīs habeant vt calorem incendāt ⁊
villos ſtomachi lubricent. nec tātum ma-
ciei vt naturam infrigident ⁊ ſāguine carni
depauperent ſiue priuent Itē inueniūtᷣ diu-
ſitas in animalibꝫ ſm̄ temporum mutacō-
nem Nam q̄dam animalia in vno tempore
a medulla et ſāguine depauperantur que in
oppoſito plena inueniūtur. et hoc ſenſibi-
liter patet in echilibꝫ maris et in cerebrō
hoīs et forſan cuiuſlibet aīalꝭ vt expſſe dicᷣ
ariſ. li. de p̄petatibꝫ elemētoꝝ. et ideo multi
in vna p̄te m̄ſis l'āmiſſi remātᷣ q̄ in tp̄e oppo
ſito tuti ab omni infirmitatis īpetu cōgnoſ-
cūtᷣ. vtꝫ in viaticis maniacis ⁊ caducis de h⁹
q̄re. ſ. in. c. de luna. ſimile dicit auicē. de ſi-
mia q̄ ſm̄ mutacōnē tp̄m ⁊ maxie ſm̄ lune
curſū letatᷣ l' triſtatᷣ ſic ⁊ q̄dā aīalia in vno
tp̄e macerātᷣ q̄ tūcq victualia tūc habūdāt
⁊ eād ī tp̄e oppoſito dormiēdo īpinguātᷣ ſic
dicᷣ auic. glires inq̄t tp̄e hiemali nō mouētᷣ

ſed iacent ſicut mortua ⁊ nichil comedentes
dormiendo impinguātᷣ. rep̄unt vero in tēpe
eſtatis et ſe mouent in eſtate cōtra eſtū ſolꝭ
ſimile narrat de hyrundinibꝫ et in q̄buſdā
alijs auibus quaſi mortue. inueniūtᷣ eīn in
arborū cōcauitatibꝫ tēpore hyemali q̄ poſtea
vires reſumūt ⁊ quaſi dormiendo forciores
effecte agiles ſe oſtendūt tempore eſtiuali
et ſic verſa ſm̄ auic. ariſ. et ſolinū poſt cōcep
tum multo tēpore in locis abditis ſe abſcō
dūt et tūc tēporis p̄enitus cibū nō aſſumūt
q̄re infra. e. de verſo ſic et piſces vno menſe
impinguantᷣ et ſtatim in ſequenti tempore
macerantᷣ et quidā impinguantᷣ vento ſep-
tentrionali vt piſces longi et quidā meri-
dionali vt piſces ampli et quidā in tēpore
pluuiali ſicut ibidē dicit ariſ. aqua niquit
pluuie cōuenit omibꝫ teſteicoꝛei p̄ter piſcē
qui dicitᷣ coitear qui ſi guſtauerit de aqua
pluuiali ipſo die morietᷣ. in q̄buſdā nocet
pluuia q̄niā excecat eos ſi fuerit m̄lta. Si-
militer quedā aīalia vno tēpe ſe renouāt ⁊
ſua ſupflua deponūt ⁊ immutant vt cancer
ſuas teſtas cerui cornua et accipitres plu-
mas ſuas. ſicut eciā dicit yſa. carnes aīaliū
in quibꝫ domiatᷣ ſiccitas et calidiitas vt ca
meli ne in eſtate ſūt illaudabiles. ſꝫ hyeme
ſūt cōuemētes. et carnes aīaliū q̄ ſūt calide
et hūide vt pecorine in vere ſuut bone et in
autūpno cōpetētes. frigide aūt et ſicce ſūt
illaudabiles vt caprine frigide ⁊ hūide vt
porcīe a medio eſtatis vſq in finē ſūt optīe
in hyeme peſſime. in vere vero ⁊ autūpno ſūt
mediocres. Vñ dicᷣ ypo. caro inq̄t porcīa in
eſtate ē bō in vere ⁊ autūpno min⁹ bona. Sꝫ
in hyeme maxie illaudabā caprīa in eſtate
bō pecorīa in vere bouina ī fine veris ⁊ in p̄n°
eſtatis ē laudabilꝭ carnes aūt aīaliū p̄ vt
ſūt ordiate ad hūanū eſū variātᷣ ſm̄ diūſā
p̄paracōm. nā vt dicᷣ yſa. aīaliū carnes aliq̄n
aſſātᷣ. aliq̄n frixātᷣ aliq̄n cū ſale ⁊ aq̄ elixātᷣ
aſſate ⁊ frixe ſūt groſſiores ī nutriēdo ⁊ ſicci
ores ad digerendū duriores. q̄a hūiditate
eaꝝ cōſūpta ab igne ſiccitatē nō ſūt carnes
m̄ltū pigues comedēte niſi aſſe vt hūiditas
illaudabilꝭ ab eaꝝ ſubſtācia exhatᷣ. carnes
aūt elixe ſūt hūidiores ⁊ ad digerēdū facili
ores. q2 aq̄ tpat eas ⁊ hūectat. alij aūt ī aq̄
ī q̄ elixātᷣ apponūtᷣ ſpēs ⁊ ſiūt diūſa cōdimē
ta q̄ carnes cuſtodiāt ī natūa ⁊ boītate ſua
⁊ eas reddāt tā ī odore q̄ ī ſapore meliores
⁊ ad diūſos morbos expellēdos āplius effi-
caces. decet āt carnes aīaliū ſiccoꝝ ⁊ mac°
rū elixari. hūidoꝝ vero ⁊ pīguiū aſſari medi
ocriū āt inṫ iſtas diuerſ cōdimētis p̄parari

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Fit autē iſta preparacio multipliciter quia
aliquē inueniunt carnes aīaliū que ſūt ſalu-
bres ⁊ ꝯueniētes aſſature ⁊ ſūt illaudabiles
elixate. melior ē ei caro capna ⁊ bouina elixa
ꝙ̄ aſſa. porcina ⁊ pecorina aſſa eſt melior ꝙ̄
elixa. Nā p elixacōez ſicce carnes humectanᵗ
et per aſſacionē humide deſiccantur. ⁊ ideo
porcina ꝓpter ſuā humiditatē bonū eſt aſſare
⁊ caprinā ſeu bouinā ꝓpter ſiccitatis exceſſū
elixare. Earundē eciā animaliū carnes eciā
ſm huiōi accidēcia variant. nā caro porcina
aſſa ⁊ per aſſacionē melioraᵗ ⁊ minꝰ bouina
efficiᵗ per elixacionē. Caprina vero melior ē
elixa et peior qñ eſt aſſata. ⁊ ſic de alijs eſt
videndū. huiuſq; yſa. in diet. Itē ordinanᵗ
aīalia non ſolū quo ad corpis nutrimentū.
verū eciā quo ad remediū morboꝝ. ⁊ mltiplicē
medicinā omniū animaliū tam iumentoꝝ ꝙ̄
reptiliū ⁊ beſtiarū genera creata ſunt ꝓpter
optimū hominis eſū vt dicit pli. ⁊ io. dam.
ſed hoꝝ quedā ꝓpter eſū vt perdices cerui et
huiōi ⁊c. quedā ꝓpter hominis miniſteriū
vt equi aſini boues ⁊ cameli ⁊ huiōi. alia ad
hoīs iocunditatē vt ſimie merule atq; paui
alia autē creata ſunt ad hoīs exercitacionē
vt ſuā ꝯgnoſcat hō infirmitatē ⁊ dei timeat
ꝑtātē Ideo ei creati ſūt pulices ⁊ pediculi ſic
leones tigrides atq; vrſi vt in ꝓmis reuertat
homo ad ꝓprie infirmitatis recognicionē. ⁊
territus a ſcōis ſcꝫ ꝛeptilibꝫ ⁊ a feris refugiū
habeat ad dei nōis inuocacōez. ſūt inſup tāta
aīalia ad ſubleuandā mltiplicis īfirmitatis
hūane neceſſitatē vt carnes vipe ad tiriacā
et fel tauri ⁊ alioꝝ aīaliū. ⁊ auiū ad oculoꝝ
caliginē amouendā. Pellis ſerpētis decocta
in oleo dolorē auriū mitigat miro modo vt
dicit diaſ. in li. eſcolapij de occultis mēbroꝝ
virtutibꝫ diciᵗ. paciēs emoroidas ſi ſederit
ſup pelles leonis recederet ab eo. ⁊ qui linit
corpus ſuū ſepo renū leonis aut qui inungiᵗ
eius ſimo fugiunt ab eo lupi Itē ibidē dicit
idem ſi quis ſuſpendit caudā ⁊ renet lupi ad
preſepe vaccaꝝ non appropinquant ei lupi.
Itē dicit diaſ. oculi vrſi eruti ⁊ ſupra dextrā
brachij hoīs ligati mitigāt quartanā eius
Itē dētes canini lupi curāt illos qui lunaticā
in principio ſuſtinent paſſionē vt dicit idē.
Simile dicit pitagoras. ⁊ pli. et dicunt ꝙ ſi
oculū lupi erutum viderint quadrupedalia
domeſtica fugiūt atq; timent In li. viatici
diᵗ ꝯſt. pili canis albi nullā maculā nigredinis
in ſe habentis ſi fuerint ſuſpēſi circa collum
pacientis iuuant epilenticū ⁊ ꝓhibent eius
caſū. Simile dicit pitag. in li. romanoꝝ fiat
inqᵗ anulꝰ ex vngula ⁊ amur aſini nigredinē
non habentis ⁊ induat eū epilenticus iuuat
et prohibet eius caſū. ⁊ dicit fel taurinū ſub
vmbilico inunctū ſoluit ventrē. dicit eciā idē
dens ſerpētis eradicatus dū vixerit ſuſpēſus
ſuper quartanariū ſoluit quartanā eius ⁊ ſi
ſubfumigaueris domū cum pulmone aſini
mundas eū ab omni reptili ⁊ ſerpente. has
et multas alias virtutes admirandas dicit
pli. in mēbris aīaliū latitare ſicut in naturis
animaliū pticulariū poſt diceᵗ. quia nichil
eſt in corpe animalis qđ careat maīfeſta vel
occulta medicina. nā pellis. ⁊ pilus. ⁊ cornu
vnguis. caro. ⁊ ſanguis non ſūt ſn̄ remedio
nec eciam ipſe ſimus. ſed hec ad preſens
dicta generaliter hic ſufficiant.

De animalibus in ſpeciali.

Eſcriptis animaliū ꝓprietatibus
et naturis in generali. reſtat co-
operante dei gracia quorundam
animaliū ⁊ reptiliū recitare pro-
prietates in ſingulari ⁊ hoc p ordinē alphabeti

De ariete.

Aries eſt pecus laniferū aīo placidū
naturaliter manſuetū vt dicit yſid.
li. xij. ca. i. Eſt autē dux ⁊ princeps
ouiū. ⁊ iō dedit ei natura fortitudinē ceteris
ouibus preſtanciorē. decuit ei arietē ducem
ceteraꝝ ouiū ⁊ tutorē alijs eē viribꝫ fortiorē
et iō vt dicit yſid. aries aūt vertitur a viribꝫ
eſt dictus. eo ꝙ tanꝙ̄ vir ouiū cū maſculus
ceteris bidētibꝫ ſit amplius virtuoſus. Vel
vt dicit idē yſid. vertitur a verme ē dictꝰ eo ꝙ
habeat vmē in capite cuiꝰ pruritu excitatus
caput cōcutit fortiſſime. ⁊ quodquod ſibi obuiat
dure ferit. ⁊ ideo aries grece qđ diciᵗ virtus
latīe ē vocatus quia in gregibꝫ maſculi dicunᵗ
arietes. quia ad fecundādas oues virtuoſi
ſunt atq; fortes. nā corpis magnitudine ⁊
viriū fortitudine. ⁊ animi vtute oues alias
precellunt. diciᵗ eciā aries ab aris quia vt
dicit yſid. hoc pecus primum fuit in aris a
gentibus immolatū. vnde diciᵗ ideo aries
quia mactaᵗ ad arā Unde ſm legē moſaycā
aries fuit animal potiſſime mundum. ⁊ ad
ſacrificiū ⁊ ad eſū. nā ꝓ pctō populi ꝯuenienᵗ
offerebaᵗ. ⁊ quia findebat vngulā pariter
et rumiabat indifferenter a populo ꝯmedebaᵗ
et vt diᵗ yſid. li. xij. bidētes quondā dicebanᵗ
eo ꝙ inter octo dentes quos habent duos
habent altiores. ⁊ ideo eos gentiles maxime
in ſacrificiū offerebāt vt dicit idē. De ariete
aūt ſingulariter dicit pliꝰ. li. viij. ca. xlvij.
arietis inquit naturale eſt agnos faſtidire ⁊
oues ſenectas ſibi obuias ꝯſectari. nā ipſe
melior eſt ⁊ vtilior in ſenecta. tamē reſpectu

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

ouiū ferōꝝ fit aīo ⁊ eius ferocitas cohibet̄ ſi
cornu eiꝰ iuxͣ aurculā ꝑforeˀ dextro teſte ꝑliga
to feīas· ſiniſtro v̄o ſtricto mares gignit· in
vento aq̄lonari mares ꝓcreat· i flatu auſtri
feīas generat et q̄les venas aries ſub lingua
geſtat tales fetus in vellē gnāt· nā ſi nigras
hȝ venas fetus in vellē erit niger · ⁊ ſi albas
albꝰ · ⁊ ſi varias varius in vellere apparebit
Idem dicit ariſ· et auic̄ · q̄re infra de oue
frontē habet aries duriſſimā corneā duriciē
fere preſtantē· ſed tpora hȝ debilia ⁊ q̄dam-
modo cartillagioſa· ⁊ ideo ad munimē ptis
debilioris dedit natura cornua magna circa
tempoꝝ loca ad modū ſcuti rotundi ēuoluta
que tamē in extremitate aliq̄ntulū ſunt acuta
vt cornuū duricie ⁊ fortitudīe caput defenſet
et eorundē acumine aduerſarios impetat et
impugnet vt dicit idē· Sine em̄ carnis de-
fenſiōe nō decebat naturā gregis relinquere
defenſorē · ⁊ iō duo dedit natura ſibi cornua
ad modum circuli replicata vt caput ꝓpriū
q̄d ex ſe ē infirmū ꝓtegat · ⁊ ɔtra adūſarios
armis muniˀ ſe audaciorē ⁊ armoꝝ ɔfidēcia
exhiberet · et ideo ſecurius precedit gregē · ⁊
erecto capite ⁊ fixo pede vngula diuiſa veſti-
gio firmius terrā premit· vellus hȝ pinguius
et in villis prolixius· pilos diffūdit fortiori
corio ſiue ſpiſſiori cute ɔtra extrinſecas aeris
calidi vel frigidi iniurias ſe defendit· ⁊ ideo
ſue cutis ſuperficies racione ſue fortitudinis
corianorum violencias arte pre ceteris ouiū
pellibus ſuſtinet · et ad diuerſoꝝ teloꝝ reci-
piendam impreſſionē habiliorē ſe prebet vt
dicit idē · Tpe amoris pugnat pro vxoribꝰ
ſuis ⁊ aduerſarios cornibus impetit · et vt
melius pugnet ⁊ forcius contra reſiſtentem
retrocedit ac reſiliendo cū impetu hoſtē ferit
De arietibus eciā dicit auic̄· li· viij· arietes
inquit ⁊ capri vadunt multū in vanū · et in
hyeme non ſe abſcondunt ꝓpter frigus· et
aliq̄n exeunt de loco calido ad locū frigidū
et q̄n pluit quouſq; moriant̄ ⁊ arietes ma-
terialiter ſequunt̄ capras ⁊ quieſcūt omnes
quouſq; paſtor accipit vnum ex eis ⁊ facit
ipſum antecedere ⁊ ſequuntur alij · ⁊ timent
naturalit̄ tonitrua ſicut oues· q̄ ſi ipregnate
fuerint et audierint tonitrua abortiunt pre
timore· ⁊ ante mediā noctē ſtant ſimul cum
ouibus ⁊ dormiunt ⁊ poſt ſparſim· ⁊ in dor-
miendo ſemper latus alternant ꝑ vices· nā
a vere vſq; ad autumpnū dormiunt in vno
latere · deinde vſq; ad ver dormiūt in latere
altero ⁊ dormiunt erecto capite niſi quando
infirmant̄ ⁊ ruminant cibū ⁊ maſticant dor-
miendo ſicut ⁊ vigilādo · ⁊ ſi ɔtingat errare

non redeunt niſi a paſtore reuocent̄ · Dicit
ad hoc yſaac in diet· ꝙ arietes in iuuentute
manētes minoris ſūt hūiditatis ⁊ viſcoſitatis
q̄ꝫ agni lactantes · ⁊ hoc ꝓpter etatē eorum
ɔplexioni dominantē ⁊ ideo ipſoꝝ carnes ſūt
carnibus agnoꝝ ⁊ ouiū meliores · ⁊ meliorē
ſanguinē generātes maxime ſi ſint caſtrati
quia eorū caliditas humiditate accidentali
tpata eſt· vnde ſunt boni ſaporis· ſed quādo
ſunt decrepiti in calore ſūt defecti ſi non ſūt
caſtrati ex etate· ſi v̄o ſint caſtrati ⁊ decrepiti
duplici carēt cauſa caloris ſcȝ teſtiū ⁊ etatis
⁊ ideo eoꝝ corpa ſūt frigida ad modū ligni
et duriora ⁊ inſipidiora tn̄ reſpectu capratū
et boum et huiōi· que in decrepita etate ſunt
peſſima· corpa arietū que naturaliter calida
ſunt et humida ceteris decrepitis naturalit̄
frigidis ⁊ ſiccis ſimilit̄ ſunt meliora · huicq̄ꝫ
yſaac in diet · Item dicit ariſ· ⁊ auic̄· li· vi·
ꝙ arietes et capri ſicut ⁊ cetera aīalia ꝓpriā
habent vocem per quā ſe clamant et vocant
femīas tpe coitus ⁊ amoris · ⁊ potātes aquā
ſalſam anticipant coitū ⁊ cicius mouent̄ ad
amorē · et quando arietes ſenes mouentur
cicius ad amorē ⁊ coitū q̄ꝫ iuuenes in tempe
determinato ſignum eſt bonitatis temporis
in anno illo · et ſi in illo tempore excitentur
iuuenes ad amorē ſignū ē peſtis future ſup
oues in āno illo vt dic̄ idē · ¶ De agno ·

AGnus vt dic̄ yſid· a greco vocabulo
dicit̄ quaſi pius · nam inter omnia
terre animancia maxime inuenitur
innocens ⁊ manſuetus· nullū em̄ ledit dente
nec cornu nec vngue · ⁊ quicquid in eo repiˀ
totum vtile eſt · quia caro ad cibum · pellis
ad variū vſum· pilus ad indumentū· fimus
ad terre impinguacionē· vngula ⁊ cornu ad
medicacōe; ⁊c̄· Vel vt dicit yſid· li· xij· latini
agnum ab agnoſcendo putant dictum eo ꝙ
pre ceteris animalibꝰ matrem ſuam noſcat
adeo ꝙ ſi magno grege errauerit ſtatim ba-
latu vocem noſcat parentis · Scdm ariſ· ⁊
auic̄ · Agni quidā naſcunt̄ in tēpore vernali
quidā in tempore autumpnali · vernales ſūt
corpe maiores robuſtiores viribꝰ ⁊ pinguio-
res q̄ꝫ ſunt autumpnales vel hyemales · in
aliquibus tamē regionibus multi hibernos
agnos preferūt vernis· et dicit hoc ſolū aīal
vtilit̄ naſci bruma · vt dicit pli· li· viij· ca·
xlvij· ⁊ diciˀ ibidē· ꝙ agni ɔcepti flāte vento
aq̄lonari ſūt meliores q̄ꝫ ɔcepti flāte vento
auſtrali· tunc em̄ mares generant · talē autē
colorē habent agni in lanificio ſeu in vellere
qualē hn̄t pentes in venis lingue· nā ſi vene
fuerūt albe ⁊ agni erūt albi· et ſi nigre nigri

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

et ſi varie varij vt dicit idē In ſugendo an-
teriores poplices flectūt. ⁊ vt mater ei plus
lactis tribuat capite matris vbera ꝑmit. ba
latu querit matrem qua inuēta cauda matri
blandiendo erecto capite mām̄as ꝗrit ⁊ niſi
caput ꝓus erigat nūꝙ̄ ſugit. pilū hꝫ ſubtilē
et criſpū multipliciter in ſeſe ꝯflexū. multū
nocet agnis frigus ⁊ maxime tp̄e pluuioſo
De ſocietate gregis gaudet. ꝗ̄do ſolitariꝰ ē
dolet plurimū atꝫ timet. ante gregē ſalit et
ſaliendo ludit. ꝗ̄do videt lupū timꝫ vehemēt
⁊ ſubito fugā arripit ꝗ poſt ꝑ timore ſtupi-
dus ſubito gradū figit. et fugere vlteriꝰ nō
audēs ſibi n̄ balatu ꝗ pociꝰ ſimplici vultu pci-
petit. captus ab hoſte ligatꝰ a carnifice nec
cornu nec dēte ſe defendit. et ſiue ſpolietur
vellere ſiue cute ſic aīmal innocuū obmu-
teſcit. ſiue eīm ducat̄ ad paſcua ſiue deferat̄
ad victimā non gemit nec remurmurat nec
calcitrat ꝗ obedit Et vt dicit pli. agnos di-
mittere ſolitarios eſt periculoſū. qꝛ ſi ſupue-
nerit forte tonitruū de facili moriūtur. nam
agnꝰ naturaliter debile hꝫ caput. et ideo ꝓme
diū eſt eos ſimul aggregare vt ex ꝯiuncti-
one mutua animentur et preſencia plurium
conforte̅ntur ::

De agno ::

Agnus animalculus etatē vniꝰ anni eſt
ꝯpletus ꝗ̇ infra vniꝰ āni ſpaciū tāto
eſt melior ꝗ̄to a lacte remocior eſt
Nam lacte eius humiditas ꝯplexionalis
augmētat̄ ſed ꝑ ſeparacionē a lacte intendit̄
eius calor et ſupflua humiditas temperatur
maxime ſi manſerit adhuc nō caſtratus vt
dicit̄ aptiſſime in diet. agnꝰ eīm animalculus
corpore integer et carne mūdus aptus ē ad
ſacrificiū ad eſū eciā ſi fuerit vellē maculoſꝰ
Non eīm ꝓprobat a ſacrificio agnū macula
velleris niſi ſit fedidīcas ł corrupcō in carne
interiꝰ vel in cute vt dicit glo. ſup exo. xij. et
ſup malac. dicit iero. ⁊ ſup leuit. Nō īpedit
inꝗt ſacrificiū varietas maculoſi velleris ſi
corpꝰ fuerit integrū et nō ſubfuerit ſcabies
in ſupficie ipſiꝰ cutis. Agnꝰ ergo āimalꝰ vt
dic̄ pli. li. viij. c. xlvij. deoꝝ aris fueāt aptꝰ
et tam in vſu vellerū ꝙ̄ in vſu carniū vſibus
hominū ē neceſſariꝰ. et ideo ſic ꝓpter ſuptꝰ
hominū excolūtur ⁊ cuſtodiunt̄ corpora boū
ſic oportꝫ vt habeat̄ diligēcia circa cuſtodiā
ouiū et agnorū. Dicit eciā dioſ. ꝙ agnus
fimū habet nigrū quī cū aceto diſſoluat̄ et
cathaplaſmet̄ nigras emēdat maculas. fla-
uos corporis tollit. ignē ſacrū curat. mixtus
cū cera et oleo ꝯbuſturas ſanat

De agna ::

Agna eſt arietis filia quā minoris ē
corporis ⁊ maioris humiditatis ꝙ̄
ſit agnꝰ racione feminee ꝯplexiois
vt dicit̄ in diet. cuius racio dum eſt lactās
maioris eſt viſcoſitatis ꝓpter humiditatis
ſupfluitatē tā ex etatē ꝙ̄ ex ꝯplexione eiꝰ
corpori dominantē et ideo ꝙ ex eius carne
generatur flegmaticum eſt et viſcoſum ac
difficulter digerit̄ et digeſtum a membris
vix diſſoluitur racione viſcoſi et glutinoſi
humoris quī inde generatur a ſtomacho tn̄
facile deſcendit racione ſue lubricitatis et
humoris vt dicit yſa. et eius carnes meli-
ores ſunt aſſate ꝙ̄ elixe ꝗa ꝯſumit̄ ſupflua
earū humiditas vi caloris maioris tamen
ſimplicitatis ⁊ timiditatis ē agna ꝙ̄ agnꝰ
quia minus habet caloris naturalis femina
ꝙ̄ maſculus ⁊ ideo minus ē animoſa ꝓpter
ꝙ eciā caret cornibꝰ quia eſſent ei ſupflua
tamen ꝓpter defectum audacie eis neſciret
vti vt dic̄ auic. dicit eciā ariſ. li. iij. agnis
accidit egritudo quādo nimis impiguantur
circa renes. qꝛ ſi opiant̄ ſepe renes moriūt̄
et multiplicat̄ ſepū propter bona paſcua et
ideo arcent̄ a paſcuis ne nimis impinguēt̄
quere ſupra de oue

De apre

Aper ē porcus ſilueſtris vel agreſtis
quia ſeuiſſimus eſt et immitis vt
dicit yſid. li. xij. c. i. et dicitur aper
quaſi afer a feritate ſui corporis ferus eſt ⁊
crudelis. Unde et apud grecos aper fagres
.i. ferus vulgariter nūcupat̄. dicit̄ autem
a latinis verres eo ꝙ grādes habeat vires
ſicut idem dicit ibidem. ſcāndū autē pli. ⁊
auic. eciam aper ē animal valde ſeuū quia
vix caſtratus ſe exhibet māſuetum. cū cetera
aīalia ablatis teſticulis āplius māſueſcūt
Eſt itaqꝫ aper tāte feritatis ꝙ eciā mortem
puipendēs ꝯtra venatoris ferrum intrepide
ſe infigit et eciam iam tranſfixus cōtra ſibi
reſiſtentē vires recolligit vt culmis vīdicet
de aduerſario eciam mortis periculū contra
hoſtis venabulum mira audacia ſe oppōnit
culmos duos habet in ore aduncos ⁊ fortes
⁊ acutos cū quibꝰ omne ſibi reſiſtens ſecat
crudeliter et dilaniat. Culmis autem vtit̄
pro gladio ad pugnandū in latere dextro
habet os duriſſimū latum et ſpiſſū ꝙ ſemp
oppōnit venabulo ꝑſequentis. nā oſſe illo
ꝓ clipeo ad ſe ꝓtegēdū ſenciēs ſibi īminere
per clipeū acuendo culmos circa arbores eos
fricat ⁊ ſic an hebetatā aciē habeāt ꝯfricādo
ad arborē ipſos ꝓbat ſi ſenſerit hebetatos
origanum querit et maſticat cuius virtute

culmorū radices mūdificat ⁊ ꝯfortat vt dic auicē· Pli· in li· xxviij· ca· x· dicit ꝙ vrina apri medeť vicijs auriū ſi cū oleo roſaceo miſceať Similiter eius fel valet ꝯtra calculū vt diciť li· xxviij· c· xl· Et eſt ei ita grauis ſua vrina vt niſi egeſta fuerit ſurgē nō poſſit ꝑmo opprimiť vt defunctus· nā cpuri tradūtur ex vrina Item idē ad coitū ſtimulat fel aprinū Dicit eciā idem li· v· Porcus agreſtis multū diligit radices et culmis incidit terrā et fodit et ſcindit radicē culmo et impinguať qñ q̇eſcit ꝑ· vij· dies et maxime qñ parū potat et ꝑliať cū lupo q̄a ipſū odit naturaliter· nā lupus inſidiatur filijs ſuis ⁊ ſepius rapit eos ·et ideo vt dicit idē li· xiiij· dedit natura apro culmos ad defendendū feminas et filios ſuos ·quia femine ſūt debiliores in ſe ⁊ ꝓ laxis ꝯplexionis· nā mares ſūt audaciores ⁊ vires habēt feminis forciores Femina tamē ſeuit irata ⁊ fodiēdo ledit ⁊ dētibꝫ mordēdo ⁊ dilatādo Aper vero ledit culmis ſurſū feriēdo· et ideo pax poteſt ledere proſtratū et iacentū· et ſcia parū ledit ſtantē et dū aper iraſciť et pūgnat ſpumat ore Similiter dū luxuriat cū vxorē Omnia ſupdicta recitat pli· et addit iam dicta in li· viij· c· ij· vbi dic Apros ⁊ alios porcos dētatos naſci enigidiꝰ tradit· Ineſt āt maribꝫ apris maxima aſperitas ⁊ ferītas animi qñ ſūt in amore· quia tūc ꝓ vxoribꝫ atrociter pugnāt vngulis terrā ſcalpūt ſetas erigūt culmos vibrāt et ꝯciunt ⁊ horrendo gemitu fuciā pectoris tūc oſtendūt · parū eciā tunc ꝯmedūt· diſcurrēt poſt feminas et ideo attenuanť plurimū ⁊ macreſcūt· In horrēdis et vmbroſis vallibꝫ ⁊ nemoribꝫ manſiones q̄rūt vbi cuſtodiūt fetus ſuos · de radicibꝫ et arboribꝫ ſilueſtriū fructibꝫ viuūt· qñ venatorū inſultꝰ vel luporū impetus ꝑſenciūt filios ſuos ꝑcedūt ⁊ eis nō pꝫ locus fuge· ꝓ filiorū defenſiōe piculo ſe exponūt· qñ debēt dimicare attritu arborū induūt coſtas ſuas et ſe inuoluūt in luto ⁊ ꝯſiccāt ad ſolē ⁊ int pilos lutū ꝯglutināt ⁊ inſtant vt ſic ſecuriꝰ aduerſariorū ictꝰ ſuſtineāt i ꝯflictu Ariſ· li· vi· ferie aprorū poſt ꝑtū ſūt aſpē ⁊ crudeles · a crudeli in vſu filiorū ſuorū dilaniant inuaſores· Ducuꝫ pli· ē āt caro aprina vt dic pſa· mag ſicca ⁊ minꝰ frigida q̄ porcina domeſtica· ⁊ hoc ē ꝓpt motꝰ ſui ꝯtinuitatē ⁊ victꝰ ſiccitatē ⁊ aeris cui ꝯtinue exponiť caliditatē· ideo eiꝰ piguedo ē durior et caro delicacior ad edēdū et ꝓpt hoc vres domeſtici vehemēter agitāť ⁊ eciā verberanť anteq̄ occidanť vt eorum carnes teneriores ⁊ ſapidiores ex motꝰ violēcia efficianť· De apro eciam dicit dyaſ· ꝙ eſt fimus deſiccatus et cū vino aqua bibitus eicientibꝫ ſanguinē ſingulare eſt remediū · Lateris dolores cum aceto curat fracta oſſa ꝯſolidat et ꝯfirmat quere infra de porco

De aſino

Asinus a ſedendo eſt dictus quaſi a ſe us qr homīes ſup aſinos ſedebant anteq̄ vſum equorū haberent vt dicit yſid· li· xij· aīal quippe eſt ſimplex et tardū et ideo fuit de facili ſubiectū hūanis viribꝫ et proſtratū· et diciť ab a q̄ ē ſine et ſinoſ ꝙ ē ſenſus q̄ſi aīal ſine ſenſu· inde diciť aſellus· i· iuuenis aſinus q̄ pulchrioris ē forme ac diſpoſicōis· qñdo etate ē tenellꝰ q̄ qñ ꝟo ſenex efficiť ⁊ antiquus· nā quāto magis fit ānoſus tanto plus cottidie fit deformis hyſpidus ⁊ villoſus· eſt aūt animal melancolicū frigidū ſcꝫ et ſiccū et ideo naturaliter ponderoſū tardū atq; pigrū ſtolidū et obliuioſū tamē odoriferū eſt et paciens laboris vili et modico vtens cibo· Inter tribulos enim et ſpinas ac carduos carpunt cibū ſuū· et ideo dicat auic· li· viij· Similiť ariſ· q̄d· aſinus minutis auibꝫ int ſpineta et cardineta nidificātibꝫ eſt exoſus et ideo minuti paſſeres pūgnāt ꝯtra eū· qr cōmedit ſpinas in quibꝫ nidificāt paſſeres illi et ꝯfricāt ſe ad ſpinas illas· Vñ cadunt pulli eorū paſſerū ſiue oua· et qñdo aſinus rudit ex eleuacione capitis et forti flatu mouenť ſpine ⁊ ex horrendo ſonitu ſeu rugitu terrēť auicule et fugiunt de nido ſuo ⁊ ꝓpter iſta ſaltant matres ſup ipſius faciem ⁊ impetūt eius oculos atq; paciūt roſtro ſuo · ⁊ ſi hꝫ aſinꝰ vulnus in dorſo vel in latere ex ſpinarū pūctura vel q̄cūq; alia de cauſa pungunt eū cū roſtro ſuo in vulnere vt recedat a loco nidi ſui· et cū talis paſſerulus habeat corpꝰ minutiſſimū vix poteſt aſinus ſe defendere contra eius impetum atq; morſum· dicit eciā ariſ· ſicut et auic· ꝙ coruꝰ valde odit aſinū et ideo coruus volat ſup ipſum et temptat tangere oculos ſuos roſtro ſuo · ſed iuuat aſinum profunditas oculorum ⁊ ſpiſſitudo corij ſuperciliorū quibus contra morſus auiū claudit et tegit viſum ſuū et eciā cooperianť proceritas auriū et mobilitas cum quibus tenet auriculas qñdo infeſtat viſū ſuum Item ariſ· li· viij· vrſus pugnat cū aſino et tauro q̄niam ꝯmedit crudas carnes ⁊ hec ē cauſa q̄re pugt ꝯtra eos q̄niā eorū carnibꝫ appetit ſaciari· de aſinis autē dicit pli· li xxviij· c· vltimo · vngule aſinine fumigatē ꝑtū adiuuāt in tm̄ vt eciā ab orſus euoceť

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf

nec aliter debet addi quia viuū partū necat
ſi diu ⁊ frequēter apponaꝛ· eiuſdē animalis
fimus recens ſanguinis ꝓfluuiū mire ſedat
Ei⁹ iecur valet ꝯtra caducos morbos puuloꝝ
pli· li· xxviij· ca· x· lac aſine ſicut ⁊ ſanguis
valet contra morſū ſcorpionis Si quis eciā
aſino dixerit in aure ſe percuſſū a ſcorpione
tranſire protinus malū dicunt· a facie eciā
fumigacionis ⁊ pulmonis aſini fugiunt oīa
venenata· dicit̄ eciā in eodē· c· ix· lac aſininū
valet ꝯtra gipſū venenoſū· ꝯtra ceruſam vel
argentū viuū Item li· ix· oſſa aſini ꝯtrita ⁊
decocta valēt contra venenū ſi eorū decoctio
bibatur· Item vrina maris aſini cū nardo
capillos multiplicat ⁊ conſeruat· De aſinis
aūt dicit pli· li· viij· ca· xliij· aſinus eſt aīal
magni frigoris impaciēs· ⁊ ideo in frigidis
regionibus vt in ponto non generanꝛ Ideo
dicit ariſ· ⁊ cū aſinus ſit multe frigiditatis
et ſiccitatis multe tñ eſt luxurie ſ; nō moueꝛ
ad coitū anteq̄ȝ ſit triginta menſiū· ſed non
gn̄ant anteq̄ȝ ſint tres anni ꝯpleti aut duo
⁊ dimidius· Vñ dicit pli· ibidē ꝑtus aſini a
xxx· mēſe ē ociſſim⁹ ſ; a trimatu legittim⁹
Idē dicꝛ ariſ· li· v· ⁊ ſubdit pli· raro geminos
parit· ⁊ qñ femina eſt paritura lucē fugit et
tenebras querit ne ab homīe videaꝛ· partū
ſuū amore diligit in tantū ꝙ eciā per ignes
ad fetū vadit aquas tranſire ⁊ pedes in eis
tangere multum horret· ⁊ qñ cogiꝛ aquā vel
riuū euadere in ipſo mingit· nec trāſeūt aſini
voluntarie per pontes vbi per planicies pōtis
poſſunt videre aquā defluentē· debile eīm h;
cerebꝛ· ⁊ paciunꝛ de facili vertiginē ꝓpt̄ qđ
timēt per rimas pontis cadere in aquā quā
ꝯſpiciunt ſub ponte tranſeuntē nec bibūt de
facili niſi aſſuetos fōtes qui ſūt in pecuarijs
ad quos poſſunt ire ſicco pede· ⁊ qđ mirū eſt
dictu q̄uis multū ſiciāt ſi mutenꝛ aque eis
vix potant niſi ſint illis ſilēs q̄s frequentāt
Item pli· li· xxviij· ca· vij· ſi aſina ꝯmederit
ordeū intinctū ſanguine mēſtruali tot annis
non ꝯcipiet quot grana ꝯmedit ſic intincta
et ex aſino et equa mulus gignitur· ſed ad
tales ꝑtus eligunꝛ eque quo neq; q̄drennib⁹
ſint minores neq; decennibus maiores· nec
ꝯmittenꝛ paſſim ad inuicē· Hoꝝ animaliū
duo ſunt genera ſc; equus cū aſina· ⁊ aſin⁹
cū ipſa equa· Item ꝓmo vnū genus ab alto
ſe coherceꝛ niſi in īfancia lacte hauſto mutuo
nutriantur· ⁊ ꝓpter hoc paſtores mulos vel
burdones ex diſparibus animalibus gigni
cupiētes dicunꝛ vti iſta arte· nam iuuenes
equarū pullos in tenebris ſubiciunt vberib⁹
aſinaꝝ ⁊ enutriūt eos lacte aſinino ⁊ tales
pulli equoꝝ adulteri iam effecti ad aſinarū
ꝯiunctionē t̄pe coitus ꝯmouenꝛ· ſimiliter
pullos aſinaꝝ in tenebris ſubiciunt mām̄is
equarū et aſelli tali lacte iumentino nutriti
equas inuadunt qñ adoleſcūt· Ex tali aſini
et eque ꝯmixtione generaꝛ animal quoddā
qđ āntiqui vocabāt hinnulū· nos aūt dicim⁹
eū burdū· ſicut genitū ex aſino ⁊ equa dicīt
mulū· Ariſ· aūt li· xv· ſi aſin⁹ coeat cū equa
impinguata eque corrumpiꝛ ꝯceptus ꝓpter
frigus ſpermatis ſui· ſperma eīm aſinoꝝ eſt
frigidiſſimū naturaliꝛ ⁊ materia eoꝝ· materia
eīm eque eſt calida· et ideo qñ miſceꝛ calidū
cū frigido fit t̄pamentū· tunc ex eis poteſt
fieri ꝯceptus ⁊ ſaluari fetus· quādo ſc; equā
aſinoꝝ ſemine cōmiſcenꝛ ſimiliter qñ eque
aſinis maribus ſupponunꝛ· ſed filius aſelli
et eque ſc; mulus non ꝯuenit generacōi· nā
vtriuſq; parentis frigiditas ſc; naturalis
et ꝯplexionalis in ipſo dominatur· ⁊ ideo ex
mulis aliud non generaꝛ vt dicit idē· Item
ibidem dicit idem ſi aſina concipit ab equo
ſubſequens aſini coitus cū eadem facit eam
abortire· cuius racio eſt vt dicit auic· quia
frigiditas ſeīs aſinini ſupueniētis corrūpit
et deſtruit t̄panciā ſemīs equini ꝓcedentis
et ſemen aſine frigidū eſt ex ꝯplexone ⁊ ex
ſexu ad temperanciā diſponētis· vnde quādo
ſuperuenit ſubito ſemen aſini naturaliꝛ ſiue
ꝯplexionaliꝛ frigidū cum frigiditate ſexuali
intenſa frigiditate corrūpiꝛ precedēs t̄pancia
ex calido eq̄ ſeīe ⁊ frigido aſine itroducta· ⁊
iſta ē racio q̄re oīs mulus vel mula ē ſterilis
vt dicit auic· q2 in patre muli ſc; in aſino ē
exceſſus frigiditatis ꝯplexionalis· ⁊ in mr̄e
ſc; in equa remiſſus eſt calor racione ſexus· ⁊
ideo q̄uis calor ſeīs matris ſc; eque tempet
ſemē frigidū aſini vt aīal generet in genito
tñ remanꝫ generanciū ꝓdominās frigiditas
que naturaliter diſponit ad ſterilitatē· Eſt
autē quedā ſpecies aſini que dicit̄ indicus
aſin⁹ habens in capite in medio frontis eoꝝ
cornu vnū· et non habet niſi vnā vngulā in
quolibet pede Omne eī aīal hñs duo cornua
habet in pedibus vngulā ſciſſā· ⁊ ideo aſin⁹
indicus nō habet niſi vnū cornu· q̄a vngulā
non findit vt dicit ariſ· li· ij· non tñ omne
animal findēs vngulā habet cornua ſ; poci⁹
econuerſo ſi habet cornua findit vngulas vt
patet in tauro· ceruo· oue et huiōi vt ibidē
dicit ariſ· Itē dicꝛ ariſ· li· vij· aſinus ⁊ mul⁹
ſicut equus ꝯmedunt fructus et paſcuntur
herbis· et impinguanꝛ ab equa ⁊ diligunt
plus aquā turbidā q̄ȝ claram· Vacca autem
econuerſo· plus diligit claram q̄ȝ turbidam

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Item ariſ·li° · eodem · aſini in maiori parte
infirmant̃ vna infirmitate ⁊ dicit̃ milide · ⁊
eſt hec infir mitas prius in capite et currit a
naribꝯ fleuma multũ calidũ · ⁊ ſi deſcenderit
ad pulmonẽ aſinꝯ morieẗ · ⁊ hoc aĩal ſentit
frigus plus omni animali ⁊ ꝓpter hoc non
inuenit̃ in terra ſeptẽtrionis Sunt autẽ vt
dic̃ idẽ ſpõdilia dorſi aſini forciora ⁊ neruis
forcioribus ꝯpaginata · a pte poſteriori circa
clunes ideſt renes q̃ a parte anteriori i · ⁊ idõ
in ipſius dorſo pocius circa renes q̃ circa hu
meros grauiora onera ĩponunt̃ · poſt eq̃noctiũ
vernale mouet̃ ad libidinẽ ⁊ tunc rudit hor
ribiliter ⁊ terribili ſonitu feminã excitat ad
amorẽ · ventũ autẽ odore femine eius naribꝯ
deſcendentẽ attrahit · et eiꝯ attractu ad libidis
deſideriũ inardeſcit vt dic̃ pli · Alias ſiquidẽ
habet aſinus condiciones miſeras omnibus
fere notas · nam ſupra vires laboribꝯ exponit̃
fuſte ceditᷣ · ſtimulo pungit̃ · chamo os eius
conſtringit̃ · hinc inde circũducit̃ · ⁊ eiuſdem
chami refrenaculo ab illis paſcuis per que
tranſit ſepius cohercet̃ · poſt labores caſſos
in fine morit̃ ne ꝓ precedẽtis laboris ſeruicio
poſt mortẽ ſaltẽ ei cutis dimittit̃ ſ3 aufert̃
et cadauer ſine ſepultura aeri exponit̃ niſi in
ꝯſumum in canũ ⁊ lupoꝝ ventribus deuoracõis
gracia aliocii ſepelietur ·

De angue ·

Anguis vocat̃ omne ſerpentũ genus
qđ torqueri ⁊ liquari poteſt Ex hoc
anguis eſt dictus q̃ eſt angulosus
et nunq̃ incedit rectus vt dicit yſid · li · xij · ⁊
dicit̃ anguis ſerpẽs eo q̃ in occultis acceſſibꝯ
ſerpit · non eñ apertis paſſibus ſ3 minutiſſi
mis ſquamarũ niſibus ſiue ꝯtractibꝯ repit
et computatur inter reptilia eo q̃ pectore et
ventre repat vt dicit yſid · li · xij · Dicit̃ eciã
coluber eo q̃ colit vmbras · vel q̃r in lubricos
ꝯtractus et flexuoſos labitur · nam anguis
labit̃ dum tenet̃ · Sunt anguiũ ſeu ſerpen
tum multa genera · et quot ſunt genera tot
ſunt venena · tot pernicies quot ſpecies · tot
dolores quot colores · vt dicit yſid · li · xij · Et
ſicut differũt angues in q̃titate ita in veneni
malignitate · ſũt eñ quidã angues maximi
vt dicit pliꝯ · li · viij · ca · xvi · ſcribit inquit
megeſtenes in india ſerpentes in tanta mag
nitudine adoleſcẽ vt integros deuorẽt ceruos
atq3 tauros · vnde et in punico bello iuxta
flumen biagadã a regulo ĩpatore interciſus
cũ baliſtis ⁊ tormentis vnus anguis · c · xx ·
habens pedes lõgitudinis · cuiꝯ pellis ⁊ maxille
fuerunt ſuſpenſe ante quoddã templũ rome
et durauerunt vſq3 ad bellũ numantinũ ſub
claudio ceſare · In ytalia fuit quidã ſerpens
interfectus in cuius aluo quidã puer integer
eſt repertus · ⁊ tales ſerpẽtes maxime ledũt
nunc morſu · nũc flatu · nunc caude ictu · nũc
tortura · nunc punctura · nunc aſpectu · Sunt
et alij ſerpentes ita exiguĩ quidẽ corpore ſed
maxime ſunt nocendi poteſtate · diſpa enim
ſerpens eſt vt dicit yſid · tãte exiguitatis vt
cũ calcat̃ vix videt̃ · cuius venenũ extinguit
anteq̃ ſenciat̃ nec inducit triſticiã morituro
Vñ poeta Signifer iuuenẽ tirreni ſanguinis
albũ Torta caput retro diſpa calcata remor
dit · Vix dolor aut ſenſus dentis fuit ⁊c̃ · Ita
dicit yſid · ſimiliter tirus minimus eſt ſerpẽ
tulus · et tñ vt dicit ariſ · li · vij · contra eius
morſũ vix remediũ inuenĩ · ⁊ differt̃ in figura
⁊ diſpoſicione · nã alij habent duo capita vt
amphibena · de quo yſid · li · xij · dicit · amphi
bena eſt dicta · eo q̃ duo habeat capita · vnũ
in principio aliud in cauda currẽs ex vtroq3
capite tractu corporis circulato · hᶜ ſola ſerpentũ
frigori ſe committit · prima omniũ precedens
Item eciam dicit pli · li · viij · ca · xxiij · habet
inquit amphibena duplex caput tanq̃ parũ
eſſet vno ore venenum fundi · ſunt aliqui
ſerpẽtes habentes plura capita vel duplicata
vel triplicata · vel quadruplata · ſicut idem
dicit yſid · ydra eſt ſerpens multoꝝ capitum
qualis apparuit in prouincia archadie ⁊ in
palude · ⁊ dicit̃ q̃ vno ceſo tria capita creſce
bant ſed hoc fabuloſũ eſt · nam conſtat ydrã
locum euomentẽ aquas vaſtãtes vicinam
ciuitatem in qua vno meatu clauſo multi
erumpebant · Quod hercules videns loca ex
trouſſit · ⁊ ſic clauſit meatus aque ⁊ ꝓ tãto
dicit̃ hercules ydram ſerpentẽ quinq3 capitũ
occidiſſe vt dicit yſid · li · xij · Item differunt
ſerpentes in coloris varietate · nam quidam
ſunt nigri · et quidã ſunt ruſi vt tirus ⁊ illi
ſunt peſſimi · et quidã maculoſi ſicut ſcitalis
ſerpens · q̃ vt dicit yſid · q̃ ita prefulget tergi
varietate vt nodoꝝ gracia viſui admiracõez
induat intuentes · ⁊ q̃r reptando eſt pigrior
et q̃s aſſequi nõ valet miraculo ſui ſtupẽtis
capit · ⁊ q̃to magis eſt diſcolor · tanto eſt de
terior q̃r eiꝯ venenũ acutiſſimũ ⁊ calidiſſimũ
eſſe dicit̃ Nã ille idẽ anguis tanti ẽ ferũoris
vt eciam hyemis tpe exuuie eius de corpoꝛe
depoſite ſint feruẽtes Vñ lucanꝯ · Et ſcitalis
ſparſis eciã nunc ſola pruinis · exuuias po
ſitura ſuas vt dic̃ yſid · ⁊c̃ · Similit̃ ophites
eſt ſerpens maculis depictus qui tot habet
nocendi modos quot habet colores varios
et diſtinctos · vnde lucanus · Quã pictus
maculis cerbanus ophites ꝯcolor exuſtis ⁊c̃

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Lib 18

Item differūt in loci ⁊ ſitus diuerſitate. nā
qdam latitāt in cauernis terre et ſigūt puluēꝫ
⁊ ſugūt terre humoroſitatē vt dicit pli. alij
ſunt aqtiles qꝛ in aqs ⁊ aqrū ripis ꝯmorāẽ
vt emidris ſpēs aqtilis a quo pcuſſi obtur-
geſcunt in ydropiſim quā multi bona vocāt
quia fimo bouis remedicetur vt dicit yſi. li.
xij. Similiter ē riuatrix ſpens dicꝰ vene-
no aqs inficiēs. omnē eñ fōtē in quo fuerit
veneno inficit vt dicit lucanꝰ riuatrix vio-
latrix aqua qᷓ. yſid. li. xij. Alij morantur in
ſiluis ⁊ ſpecubꝰ vmbroſis qꝛ venacōnes ſūt
vt volucres ⁊ beſtiole minores qꝛ ſugūt hu-
miditatē vt dic ariſ. libro xiiij. et tales ſpē
tes inſidiant̄ dormiētibꝰ ⁊ ſi aliqꝛ hominū
vel aliorū animaliū orificia inuenerit apta
illa ſubintrāt diligentes calorē quē īuenūt
ibi piter et humorē. ſed cōtra tales agues
pugnat ſaura beſtia ſcꝫ modica id ē lacertula
Nam ſenciēs ſaura ſpentis preſenciā ſaltat
ſup faciē dormiētis ſcalpēs pedibꝰ vt eū ex-
citet et pmuniat ꝯtra anguē vt dicit auicē.
et eſt ſaura vt dicit yſi. li. xij. lacertus q̄ qñ
ſeneſcit eius oculi exceccāt ⁊ tūc intrat fora-
mē parietis apiēs oculos ꝯtra orientē et orto
ſole incendit ⁊ illuminat̄. Dicitur aūt qdā
anguiū ſpēs habitare in igne vt patꝫ in ſala-
mandra q̄ nominat̄ ab yſid. ⁊ pli. inter ve-
nenoſa ſalamādra vt dic yſid. li. xij. eſt no-
minata eo qꝫ valēs ſit ⁊ potens ꝯtra incēdia
cuius inter omnia venenoſa vis maxima ē
Cetera eñ venēoſa ſingulos feriūt. hec plu-
rimos ſimul īterimit. nā ſi arbori irrepſerit
omnia poma inficit et eos q̄ ederit pimit ⁊
occidit ſi eciā in puteo cadat potātes inficit
vis veneni Iſta dic̄ incendia ēpugnās ſola
īter aīalia extīguit ignes. viuit eciā medijs
flāmis ſine ꝯſumpcione piter et dolore nec
adustionē ab igne recipit ſed ipſū incendiū
mitigat ⁊ extīguit vt dicit ibidē yſid. Idē
p oīa dic̄ pli. li. x. c. xlvij. ſalamandra inqt
eſt ſimil̄ lacerte in figura. nūqꝫ apparet niſi
qñ multū pluit. in ſerenitate deficit. huic eſt
tactꝰ frigidꝰ. rigor vt ignē extīguat ſic gla-
cies. lacteā de ore ſaniem euomit ex cuius
ꝯtactu corpus hominis pilos pdit. qd inde
ꝯtactū eſt in colorē vergit turpiſſimū. Item
differūt in inceſſus qualitate. nam quidam
ſerpunt flexuoſe ſemp ſiue tortuoſe et qdā
ſemp ēcte ſic dic̄ yſi. li. xij. cētris inqt ē ſpēs
inflexuoſus q̄ ſemp ēctū efficit iter ſic dicit
lucanꝰ Eſt ſemp recto lapſurus limite cētris
Similiter aliqs incedit curuꝰ ſuper pectus
⁊ aliqs incedit a pectore ſurſum rectus ſicut
quidā ſerpens aquatilis ⁊ terrenus nomie

chelidros qui locum p quē labit̄ exſpirat
virus fumare facit ſicut dic̄ lucanus. tactus
via fumante chelidris. hic ſemp ambulat
directus ⁊ erectus capite. nam ſi torſerit dū
curreret ſtatim crepat vt dicit yſid. li. xij.
Item differunt in velocitate et in tardicate
Nam qdā ſūt valdē tardi motus vel citalis
de quo ſupra dictū eſt. et quidā ſūt ita ve-
loces in ceſſus ⁊ leui motus qꝫ volare videt̄
Vt ſerpēs qui dicit̄ iaculus volat vt iaculū
exilit eñ in arboribꝰ et dum aliqd animal
obuiū fuerit iactat ſe ſup eum pimitqꝫ eū
Vnde ⁊ iaculi ſūt dicti vt dic̄ yſid. Similit̄
in arabia ſūt ſerpentes cum alijs q̄ a mltis
ſyrene vocant̄ que plus currunt qꝫ equi et
ideo volare dicunt̄ quoꝝ tamē eſt virus vt
morſus ante mors ſequat̄ qꝫ dolor vt dicit
idem. Item differunt autē in maligna ſa-
gacitate vt patꝫ in ceraſte ſerpente cornuto
qui ſe abſcōdit ſub arena et oſtētat cornua
ſua vt ex eorum oſtētacione alliciat velud
ad eſcam beſtias ſiue aues. cornua eñ habꝫ
ad modū arietis que nuda ſup arenam et
directa dimittit ad que dū volucres vel aīal
acceſſerit nō ipſum arietem ſed virulētum
anguem p experienciā ꝯprobabit. Similit̄
boa anguis vt dicit yſid. immenſa mole i
ytalia ſequit̄ greges armētoꝝ vt bubalos
et callide vberibꝰ irriguis lacte ſe innectit et
ſuggens interimit atqꝫ inde a boū de popu-
lacione nomen accepit boas. vt dicit yſid.
multa ſunt alia nomina ſerpentū et genera
vt aſpides vipere ⁊ dracones de qbꝰ poſtea
dicet̄. Sed vt dicit yſid. li. xij. tantus eſt
numerus morſuū qꝫtus ⁊ nomen generalit̄
omnes angues pro maiori pte frigide ſūt
nature. nec de facili pcuciunt niſi cū caleſcūt
Nam quādo ſunt frigidi nullum tangunt
⁊ ideo eorum venena plus nocent de die qꝫ
de nocte. torpent eñ noctis algore ⁊ merito
qꝛ frigidi ſunt nocturno rore. In hyeme in
nodos ſe conuoluunt et torpent. in eſtate ſe
diſſoluūt et in malicia multū vigent. Vnde
eſt qꝫ qcūqꝫ veneno ſerpentis pcutit̄ pmo
obſtupeſcit ⁊ poſtea niſi in eo calefactū virꝰ
exarſerit ſtatim interficit et extinguit ⁊ iō
dictum eſt venenum quia per venas vadit
cuius peſtis diffuſa p corpus aniam exigit
de corpore ⁊ expellit nec poteſt ledere niſi qñ
ſanguinē tangit. Vñ lucanus noxia ſerpētū
eſt admixto ſanguine peſtis vt dicit yſid. et
ſubdit. omne venenū frigidum eſt et ideo
anima q̄ ē ignea fugit venenū frigidū. Int̄
dona āt naturē que hominibꝰ et brutis ſūt
ꝯmunia viuacitate qdā ſenſꝰ anguis pcellit

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Legitur in geneſi· ſerpens erat callidior om-
bꝰ animantibꝰ terre· Dicit autem plinius
vt idem recitat yſidorus ꝙ caput ſerpentis
ſi cū duobꝰ digitis euaſerit nichilominus
viuit vnde ⁊ totum corpus obicit ferienti ꝓ
capite defenſando Itē idē yſi· āguibꝰ vniuꝰ
ebes ē viſus· et aduſo ꝯtuent᷑· nec mirū cū
oculos nō frōte habeāt ſꝫ tꝑoribꝰ· adeo vt
citiꝰ de factis audiāt ꝙ̄ aſpiciāt Itē ibidem
nullū aīal cū tāta celeritate liguā agitat ſicꝰ
anguis· ita eīm cito mouꝫ eā vt triplicē vi-
deat᷑ habere liguā· cū tn̄ nō habēt niſi vnā
Itē idē ſꝑentū humida ſūt corpora adeo vt
vbicūqꝫ ierit viā cuiuſdā viſcoſi ⁊ limoſi hu
moris inficiāt ⁊ deſignēt· nā veſtigia ſꝑentū
talia ſūt cū pedibꝰ carere videāt᷑ coſtis tn̄ et
ſquamaꝝ repunt niſibꝰ q̄s a ſūmo gutturis
vſꝫ ad ymū aluū diſpoſitas parili mō hn̄t
Nā ſquamis q̄ſi vnguibꝰ repūt· coſtis q̄ſi
cruribꝰ innitunt᷑ vn̄ vbicūqꝫ ledit᷑ in corpore
ab aluo vſꝫ ad caput debilior ēddit᷑ ad ſuū
curſū ⁊ motus circuitū ꝑagēdū qꝛ vbiqꝫ ille
ictus inciderit ſpinā ſoluit ꝑ quā coſtaꝝ pe-
des ⁊ motus corporis agebātur vt dicit idē
yſid· ibidē· Itē ibidē ſꝑētes diu viuūt eciā
ſine cibo vt dic᷑ ariſ· et tāte efficiūt᷑ lōgitu-
dis dierū vt depoſita veteri tunica ſenectā
deponere ⁊ iuuētutē redire ꝑhibeant᷑· vnde ⁊
ſerpentū tunice nūcupant᷑ exuuie eo ꝙ qn̄
ſeneſcūt eas exuūt quibꝰ exuti in p̄ſtinam
redeūt iuuētutē· et ideo eoꝝ pellicule ſic exu-
te dicūtur exuuie et induuie eo ꝙ exuūtur
et loco ipſarū alie induuntur vt dicit yſid·
li· xij· Modus aūt renouacōnis ipſius an-
guis ſatis videt᷑ mirabilis· Nam vt dicit
phiſiologus anguis ſe ſenciēs morbo ꝉ ſe-
nio aggrauatū pluribꝰ diebꝰ abſtinꝫ a cibo
et ieiunat vt ſic pellis eius a carne facilius
relaxet᷑· deinde guſtata herba q̄dam ama-
ra vi herbe ꝓuocat᷑ ad vomitū et ſic euomit
humorē virulētum qui fuit cauſa ſue infir-
mitatis et defectus· tandē vt cutem rigidā
temperet et mollificet in aqua ſe balneat
ac humectat· et ſic anguſtam rimam ali-
cuius ſeu cauernam querens per rime an-
guſtiam intrat et cum quadam violencia
tranſiēs ab exuuia penitus ſe decorticat ac
denūdat· et tandem ſoli expoſitus ſe deſic-
cat et in carnis ſuperficie nouam cutem re-
cuperat· ſumptis viribus clarius videt· in-
cedit ac repit forcius· ac comedit auidius
ꝙ̄ ante depoſicionem exuuie faciebat· iſtā
renouacionis formam exprimit plinius et
eciam auicenna qui dicit cum ariſtotile ꝙ
totus ſerpēs deponit ſenectutē· i· ſenectā pellē
p̄mo vſqꝫ ad oculos· deinde vſqꝫ ad collū ⁊
ſic paulatī ſe exſpoliat totalit᷑ infra diē vt
dicit· li· iiij Itē yſid· li· xij· c· iiij· pictagoras
inq̄t aſſerebat de medulla hoīs mortui q̄
eſt ſpina dorſi anguē ꝓcreari ꝙ et ouidꝰ· tā
git dicēs ſūt q̄ cū clauſo putrefacti ſpina ſe
pulcro mutari credāt hūanas angue me-
dullas ⁊c· ꝙ ſi credit᷑ merito euenit· vt ſicꝰ
ꝑ ſerpentē mors homī accidit· et ita ꝑ hoīs
mortē moriturus ſerpēs ꝓcreet᷑ vt dicit yſid·
Itē dicit pli· li· x· c· lxvj· anguē inq̄t ex me
dulla ſpine hoīs gigni accipimus mlta eīm
occulta et ceca origine ꝓueniūt eciam et in
q̄drupedū gn̄e ⁊c· Itē dicit yſid· ibidē fert᷑
autē ꝙ ſerpēs timeat hoīem denudatū nec
eū audet ꝯtingere ꝙ̄uis inſiliat inueſtitum
Itē ſꝫm pli· ieiuni hoīs ſputū ſerpentibꝰ eſt
venenū ꝙ inde guſtauerit morit᷑· Sūt et
alie ꝓꝓrietates āguis mirabiles ⁊ inſignes q̄
ab alijs auctoribꝰ aſſignāt᷑ ſpecialit᷑ a dyaſ·
ariſ· ⁊ auic· et aliq̄s ex eis hic inſerere vti
le iudicaui· dic᷑ itaqꝫ dyaſ· ꝙ in hyemali tꝑe
latitāt ſerpētes in tenebris ⁊ cauīs niſi ex
diuturna obſcuritate loci eoꝝ viſꝰ hebetat᷑
vnali ergo tꝑe qn̄ incipiūt exire de cauīs
ſenciūt de caligīnē ſꝫ ꝓ remedio q̄rūt herbā
feniculi vel radicē cuiꝰ paſtu ꝯtractā excuciūt
cecitatē nec fraudat᷑ a remedio teſtudo viſce
ribꝰ paſta āguis vel tortuco cū eīm aduertit
venenū ſerpē q̄rit origanū cuiꝰ guſtū cōtrā
virus āguis inueīt medicinā· Idē dic᷑ pli·
auic· vero de ſerpente ait ſic lib· ij· ſerpēs
inq̄t qn̄do eſt vetax parū bibit ⁊ odit odorē
rute· ⁊ ideo fugit muſtelā qn̄do ſentit eam
rutam fore paſtam· et qn̄do olfacit rutā nō
poteſt fugere· ꝯmedit aūt ſerpēs libent᷑ car
nem ⁊ fugit eius hūiditatē ſic aranea fugit
muſcas et tn̄ glutit oua auiū ⁊ pullos vi-
uos ⁊ qn̄ tnāſglutit ea reducit ad poſteriora
et expellit ipſa et non ꝑmittit vt in ventre
moriet᷑· Itē dic᷑ ariſ· li· ij· interiora ⁊ inteſtia
ſerpentū ſunt ſimilia inteſtinis aīaliū ouā-
cium q̄drupedum non tamē hn̄t teſticulos
ſed habent vias ſicut ſunt vie piſcium et
matrices habent longas et diuiſas et ſunt
eius interiora longa ſecundū longitudinem
corporis ſui et lingue ſerpentum ſunt nigre
longe ſubtiles et in duo ſciſſe et ante acute
et ꝓpt᷑ hoc mltū exeūt ⁊ ſūt faciles ad motū
et venter ſerpētis lōgus ⁊ ſtrictus ⁊ ſilis in
teſtino āplo ⁊ illud iteſtinū aſſilat᷑ inteſtio
canis· ⁊ hꝫ poſt ventrē ꝑuū iteſtinū ꝑueniēs
vſꝫ ad exitū ſupfluitatis· ⁊ hꝫ cor ꝑuū ſimi-
le reni ī aſpectu ⁊ pꝰ cor ē pulmo in q̄ ſūt ꝑ-
tes neruoſe ſbtiles ⁊ volute depēdētes a corde

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

et poſt pulmonē eſt epar longū ⁊ extenſū ⁊
ſup illud fel ſicut in piſcib; in maiorib; ſ; in
minorib; ē fel ſup inteſtina ⁊ ſplē in ſerpētib;
puus ē ⁊ rotūdus. dētes aūt ſpentū ſūt acuti
recurui aliq̄ntulū ⁊ ↄiuncti diuiſi tñ ſm ſerrā
et hñt ſerpentes coſtas triginta ſm numer;
dierū menſis. ⁊ dicit̄ q̄ accidit ſerpentibus
idem qḋ accidit pull' yrundinū vt ſi aliq̄s
pforauerit eis oculos ⁊ eruit eos viſus iter;
reuertetur et caude ſerpentū ſicut ⁊ lacertor;
creſcunt poſtq̄ ſunt amputate Item omnes
ſerpentes ouāt primo interius. deinde non
ſimul ſ; paulatī eiciūt oua. ex quib; gn̄ant̄
aīalia exterius excepto tyro ſc; vipa. tyrus
eī ſerpens vt dicit ariſ. li. iij. generat aīalia
interius ſ; pmo ouat interius ⁊ ex illis ouis
aīalia interius generant̄. et ideo dicit̄ ibidē
q̄ matrix alior; ſerpentū eſt longa ſecundū
procreacionē corporis ⁊ incipit matrix eor; a
parte inferiori ⁊ procedit ſupius ex vtraq;
parte ſpine ⁊ diuidit̄ in duas partes quaſi
parietē habens inter illas. et ideo ſunt oua
ſm acies in matrice ⁊ non ouat ſerpens oīa
ſimul ſed ſucceſſiue Item ariſ. li. v. ſerpētes
tpe coitus ita ad inuicē ſe applicāt ⁊ īuoluūt
vt pateat aſpicienti q̄ ſint vnū corpus hñs
duo capita. Item ariſ. li. vij. ſerpēs ⁊ maxie
tirus qn̄ tranſglutit auē vel aliquid primo
ſe erigit ⁊ poſtea ſe reſtrīgit quouſq; pueniat
interius qḋ tranſglutit ⁊ hoc eſt quia eius
ſtomachus paruus eſt ⁊ ſubtilis. ⁊ poſſunt
ſerpentes diu viuere ſine cibo quod patet ex
ſerpentibus quos cuſtodiūt venditores. Itē
ariſ. li. viij. galis id eſt muſtela pugnat ↄtra
ſerpentes ⁊ munit ſe paſtu ruthe ⁊ maxime
pugnat ↄtra ſerpentes ↄmedētes mures. q̄a
ipſa venat̄ mures ⁊ mādūcat eas Itē li. vij.
dicit q̄ ſerpentes multū diligunt vinū. ⁊ iō
venant̄ cū eo. Similiter diligunt lac valde
et ſequunt̄ odorē eius. ⁊ iō ſi alicuius ventrē
ſerpens ſubintrauerit extrahi poteſt lactis
odore vt dicit idem. ⁊ eciā diaſ. Item ariſ.
li. xiiij. ſerpentes habent ꝓprium q̄ poſſunt
mouere caput ad poſterius corpe quieſcente
et cauſa huiꝰ ē q̄ armille ſpondiliū ſerpentū
creant̄ ex cartilagine. et ꝓpter hoc ſūt bone
flexionis. ⁊ hoc fuit neceſſariū ad aſpiciendū
retro vt poſſint vertere caput ad aſpiciendū
corpus ſuū longū atq; ſtrictū. aliter eīm nō
poſſēt regē corpꝰ ſuū niſi iuuarent̄ eleuacōe
capitis ad toti corpi p̄cauendū Itē idē in eodē
ſerpētes natāt in aqua p corpis īflexionē ſicut
repūt ī terra nō eī dat natura ſerpētib; pedes
ad ꝓgrediendū. cuiꝰ cauſa ē corpis nimia lōgitu
do qm̄ ſi habuiſſēt multos pedes eſſēt mali

motus qn̄ eſſent ſuper pinnulas. ſimiliter ſi
plures alas valde ꝓpinquas eſſent grauis
motus. ⁊ ſi ab inuicē eſſent remote ad ſuſ-
tentandū reſiduū corpus longū et flexibile
non ſufficerēt. ⁊ iō q̄ faciūt piſces habentes
pīnulas ipar; ↄtractiōe ⁊ aues alar; extēſiōe
hoc faciunt ſerpentes ſola corporis flexione
Sunt et quidā piſces ſimiles ſerpentib; in
lōgitudīe qui eadē de cauſa habent pīnulas
paucas vel nullas. natāt corpis ſola inflexiōe
ſicut murene et piſces faſtaros qui a nobis
dicunt̄ anguī qui marine ſunt anguille et
huiōi. ⁊ ideo quia tales piſces ſūt ſerpētib;
in creacione ſimiles. habent tantūmō duas
alas vel pinnulas ante et vtuntur corporis
flexibilitate loco pennarū ⁊ alarū. ⁊ ꝓpter
hoc repunt in terra ⁊ viuunt longo tpe eciā
ſine aqua ſicut viuunt ſerpentes ſine cibo.
Itē idem in eodē ſerpentes aūt habent vias
⁊ inteſtina a quib; aliqn̄ exit ſupfluitas ſicut
hñt alia aīalia generācia. ſed nō habent viā
exitus vrine quia carent veſica. Itē ibidē in
eodē ſerpētes inuoluūt̄ ad inuicē qn̄ ↄueniūt
ad coitū ⁊ amorē quia non habent virgam
neq; teſticulos. carent eīm virga quia non
hñt crura. et carēt teſticulis ꝓpt lōgitudinē
corpis. ⁊ ſi haberent eos infrigidaret̄ ſpma
ꝓpter tardacionē ſui exitus ⁊ ſic eſſ; minus
ↄueniēs generacōni Itē idē. xviij. nō accidit
generaciōi ſerpentū error ⁊ monſtruoſitas
niſi raro. ⁊ hoc accidit ꝓpter figurā matricis
q̄ lōga ē ⁊ recta atq; ſtricta. vñ ⁊ oua ſpentū
ſunt diſpoſita ſcḋm aciē ꝓpter longitudinē
in matrice. Has ⁊ multas alias ꝓprietates
anguiū ⁊ naturas recitat ariſ. quas pſequi
per ordinē eſſ; longū. ſed hec dicta in gn̄ali
nūc ſufficiant. ⁊ de viſualibus eīm ꝓprietatib;
et omni fere notis infra dicet̄ in lrā g.

De aſpide.

Aſpis eſt anguis morſu ⁊ veneno per-
nicioſiſſimus ab aſpergendo aſpis
dictus. eo q̄ morſib; venena mittat
mortifera atq; ſpgat. yos eīm greci venenū
dicunt vt dicit yſid. li. xij. ca. iiij. ⁊ ſequitur
aſpidis diuerſe ſūt ſpēs et habent diſpares
effectus ad nocendum ſc; diſpas qui latine
ſitula dicit̄. q2 quē momorderit ſiti interimit
et occidit. ypnalis eſt genus aſpidis qui
ſompno necat. hunc cleopatra ſibi appoſuit
et ita morte quaſi ſompno reſoluta eſt Item
emorrois ē aſpis ſic dictus. eo q̄ illius ſugit
ſanguinē quē percutit. ⁊ qui ab eo morſus ē
diſſolutis venis fluxu ſanguinis vitā finit.
grece eīm emath ſanguis dicit̄ Item preſter
eſt aſpis horribilis ſemp ore patēte ⁊ vicus

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

euapoꝛante incedens · de quo lucanus Oraq;
diffundens auidus fumācia preſſit Quicūq;
ab eo percuſſus fuerit diſtenditur ⁊ enormi in-
fectione corpis necatur vt dicit idem ibidem
Item ſeps eſt mortiferus aſpis et tabificus
qui cū homine momorderit ſtatī eū deſtruit
⁊ ꝯſumit ita vt morte ſerpētis totaliter liquefiat
nec ſolū corpus ſed eciā oſſa veneno diſſipat
et eneruat · cuius poeta ſic meminit Oſſaq;
diſſoluens cū corpe tabificus ceps · vt dicit
idē · Sunt et alia genera aſpidis multa quoꝝ
tanta eſt virulencia ꝙ eciā mediante lācea
venenoſitate ſua perimunt ſe tangentem vt
dicit auic · in li · de venenis · quere ſup li · v · ca ·
de venenis · De aſpide eciā in genere dicit yſid ·
li · xij · fertur inquit ꝙ aſpis cū ceperit pati in-
cantatorē qui eā quibuſdā carminibꝫ ꝓpriis
euocat vt eā de cauerna ꝓducat · illa ⁊ cum
exire noluerit vnā aurē in terrā premit alterā
vero cauda obturat ⁊ operit · ⁊ ſic illas voces
magicas non audiens ad incantatorē nō exit
et eius impio non obedit · huculq; yſid · De
aſpide vero dicit pli · li · viij · ca · xxiiij · percuſſa
mēbra ab aſpide intumeſcunt et vix ſiue preciū
amputacione que ſunt ꝯtracte aliquo remedio
ꝯualeſcunt · vnus autē huic peſtifero anguī
eſt ſenſus vel effectus ꝯpares ſuos cōiugali
affectu diligunt nec ſine comparis ꝯſorcio
bene viuunt · vnde alterutra interfecta in-
credibilis vlcionis cura altera perſequitur
interfectorē ⁊ illū ſolum in quātumlibet populi
agmine agnoſcens infeſtat nititur interrūpere
omnes difficultates peruiat ſpacia · nec niſi
veloci fuga aut amnibus aut fluuiis coher-
cetur quin vlcio de morte ꝯparis aſſumatur ſed
contra eius maliciā natura dedit remediū et
medelā · hebetē enī dedit ei natura viſū · nam
oculos habet in tympoꝛibus ⁊ non in frōte
et ideo non poteſt videre aduerſariū directe
ſed oblique propter quod non poteſt bene
perſequi hoſtē viſu · ſed pocius auditu per-
ſequitur vel olfactu · nā in hiis duobus ſenſibꝫ
viget vt dicit idem · Item dicit marcianus
ꝙ aſpis non nocet afris ⁊ martis · nam et
illi pueros ſuos quos de ſe natos hñt ſuſpectos
aſpidi obiciūt · ⁊ ſi de eoꝝ ſerie fuerint nichil
ipſis penitus nocet aſpis · ſed ſtatī moriuntur
ab aſpide ſi fuerit adulterini · ⁊ hoc expreſſe
dicit pli · li · viij · ca · vltimo · Dicit enī ſicut
quedam animalia indignis ſunt noxia que
interimunt alienos ſicut ſerpentes parcunt
mirifice illis qui de terra oriuntur ſic angues
circa eufratem terre incolas non ledunt nec
infeſtant dormientes · alios aūt cuiuſcunq;
gētis hoīes cruciāt eos auide occidētes · dic

eciā ibidē pli · ꝙ ariſ · tradit in quodā mōte
ſcorpionibꝫ hoſpites non ledi · ſed indigenas
interimi ⁊ occidi ·

De aranea ·

Aranea vt dicit yſid · li · xij · vermis
ē aeris ab aeris nutrimento noīata
que exiguo tpe longa fila deducit ⁊
tele ſemper intenta nunquā deſinit a labore p-
petuūq; ſuſtinet in ſuo opere diſpendiū quia
ſepe ad modicū flatū venti aut pluuie ſtilli-
cidiū rumpit tela ſua · et tūc totaliter perdit
laborē ſuū · Dicit aūt auic · ꝙ aranea eſt mo
dicum animal reptile multipes · ſex vel octo
habens pedes quos ſemper habet parēs ⁊ nunquā
impares · et hoc fuit neceſſe vt ſemper eſſet
eius inceſſus equus ſicut ⁊ ipſū onus ⁊ hoc
eſt generale in hñtibꝫ duos vel plures pedes
habet autē aliquos pedes lōgiores ⁊ quoſdā
breuiores ꝓpter diuerſas quas facit operaciones
nam cū quibuſdā fila ſubtiliat et in longū
ꝓtrahit · cū quibuſdā vero pariter fila nectit
cum quibuſdā per fila repit · ⁊ quā vult in tele
ſuperficie immobiliter ſe ſuſpendit · maxime
autē inter animalia anuloſi corpis viget in
aranea ſenſus tactus · Vnde reſidens in tele
ſue medio ſubito ſentit muſcā telā in parte
remotiſſima ꝯtingentē quā ſubito inuadit
et aggreditur tanquā hoſtē · de qua ſi triūphare
potuerit eā ne euadat inter tele ſue fila mul-
tipliciter circūuoluit · ⁊ primo capiti inſidēs
eius humiditatem ſugit · et de tali muſcarū
venacōe viuit · nam eius guſtabile ꝓprie eſt
talis humor ſicut guſtabile apis ē mel ſicut
dicit idem ⁊ ariſ · Item in genere araneaꝝ eſt
diuerſitas ſexus vt dicit ariſ · li · v · et ē femia
maioris corpis quā maſculus · et pedes habet
lōgiores flexibiliores ⁊ habiliores ad motū
et eciā ad texturā · Et ſicut dicit idem li · v ·
tpe coitus et amoris femina attrahit maſē
per fila tele · et poſt maſculus feminā ⁊ non
ceſſabit attractio donec ꝯiūgantur · ⁊ maſculꝰ
ponitur ſuper ventrē femine ⁊ iſte modus ē eis
neceſſarius ꝓpter ventris rotūditatē · ⁊ iſta
ꝯiunctio maxime eſt in fine veris ⁊ in pncipio
eſtatis · ⁊ aliquā in autumpno ⁊ in principio
hyemis · ⁊ tūc maxie ſūt nociue ⁊ eaꝝ pūcture
amplius venenoſe · Item ariſ · li · viij · genera
araneaꝝ ſūt multa · nā quedā ſunt parue et
diuerſi coloris ⁊ ſunt acute ⁊ velocis motus
alie ſunt maiores ⁊ colore nigre · ⁊ eaꝝ crura
anteriora ſūt lōgiora ⁊ ſūt tardioris motus
niſi quā coitu ſtimulantur · ⁊ nigre ſolent texere
iuxta terrā inter foramina ⁊ manēt in textura
ſua quouſq; aliqua inciderit beſtiola ſicut
muſca quā deprehendūt ⁊ ſi hñt famē ſugūt
eius humiditatē ⁊ tunc deferūt ad locū ſuū

vbi deponũt et reſeruãt eã donec iterũ eſuriã
paciant̃ · q̃ qñ totã hauſit humiditatẽ deicit
reſiduũ ꝛ reuertit̃ ad venãdũ et nõ venatur
quouſ rẽpit qđ raptũ eſt de textura · et ſi q̃s
ruperit texturã incipiet ipſam reparare circa
occaſũ ſolis vel eius circa ortũ ecõtra maxime
laborat · q2 tũc plures beſtiole incidũt in tex⸗
turã · et femia parit ꝛ venat̃ ꝛ maſcul9 iuuat
eam Abſcondit aũt ſe in textura vel ſub tela
ne a beſtiol' videat̃ ꝛ maxime q̃ndo ẽ magna
quia ꝓpter eius magnitudinẽ non de facili
operat̃ Facit eciã femina oua ꝑmo ex quib9
modice aranee poſt formant̃ et ſtatĩ qñ pa⸗
riũtur ponit eas in textura et ſtatĩ ſe mouẽt
et diſponũt ad texendũ ac ſi in vtero ma⸗
terno ſint inſtructe ad venandũ · vnde ſtatĩ
aptat ẽcia ꝯueniẽcia prede ſue · et eſt ſpecies
q̃dam aranearũ q̃ venant̃ lacertũ puũ q̃ndo
ipſum incipit texere ſup ipſũ q̃uſ liget eius
orificiũ ligacõne forti et tũc ſaltat ſup eũ et
pũgit q̃uſ moriat̃ · Itẽ in eodẽ eciã dicit idẽ
ꝙ ſepe inueniũtur q̃dam aranee in aluearib9
apũ et ille corrũpũt mel ꝛ ſugũt liq̃rẽ et ſic
circa fauos faciũt texturas et corrũpunt eos
Idẽ dicit auicẽ · ꝛ pli · de generacõne araneaꝝ
libro · xi · c · xxv · ſicut araneaꝝ natuã ꝑcipua
admiracõne ẽ digna · cui9 pluã ſũt gñia inter
que ẽ q̃dam q̃ dicit̃ ſpalangio · cui9 corp9 ẽ
exiguũ variũ acumiatũ velox ad ſaltũ · no⸗x⸗
ium habens morſũ Alia eſt ſpecies maioris
corporis et nigri coloris et cruris longioris
mĩnas ſibi texens in angulis iux̃ terrã · ter⸗
cia ẽ ſpecis que erudita ꝯpoſicione ꝯſpicuas
texũt telas · admirãdũ eſt tamẽ q̃liter tanto
opi ſufficiat materia lanigera que de aranee
vtero ad tãte tele texturã paulatĩ vt credit̃
exhiet̃ et tñ eius vterus vix a tali materia
vacu9 inuenit̃ nec videtur eſſe verũ qđ dixit
democrit9 ꝙ tãta eſſꝫ veteris aranee corrup⸗
tela vt ex eius egeſtione tãta fertilitas la⸗
nificia gñetur · vñ ꝛ democritũ reprobat ariſ ·
li · viij · ꝙ dicit eũ in hoc veritatẽ non dixiſſe
Cuius videt̃ eſſe racio quia aranee et alia
huiuſmodi ãnuloſa modici ſũt nutrimẽti et
pui cibi ꝓpter defectũ ſaguinis ꝛ caloris · vñ
cũ aranea nõ tñ cibi capiat q̃n incõpabilit̃
ad ꝑparacõnẽ tele ꝯtinue plus emittat · ma⸗
ior eſſꝫ ſupflui emiſſio q̃ cibi ſũpcio et maior
eſt egeſtio ſupflua q̃ digeſtio neceſſaia ad
ꝯſeruacõnẽ debitã aĩalis vt dic̃ ariſ · vl' alb ·
Item pli · vt dicit moderato vngue rotũdũ
ꝛ teres educit filũ et miro artificio deducit
ſtamina ab vno ad ſupmũ · ꝛ iterũ deducit
trãſuerſaliter de puncto ad punctũ lineari
diſtancia filũ ſuũ · et omnes lineares tract9
q̃liter in pũctuali medio inequali diſtãcia
a centro copulat ꝛ connectit · deducto aũt
ſtamine vt ibidem dicit pli · texere incipit
a medio circulato orbe adnectens ſubtegmĩ⸗
mina et maculas adnectens ſemp ꝛ quaſi
rethiculariter p pua interualla q̃ interual⸗
licũlata foramina miro artificio ſunt nunc
quadrata nũc oblonga nunc rotunda tãto
ſtrictiora quãto ſunt viciniora medio ꝛ tãto
laciora q̃nto ꝓpinquiora ſunt extremo · Quo
aũt medio filum filo tamen indiſſolubilit̃
iungat et nodum nodo applicet et cõnectet
viſus non indicat et racionis iudicium vix
affirmat · Mira aũtẽ leuitate p fila ſua que
humanis viſib9 vix ſunt pua ſe eleuat et
quaſi volat hinc tamen ſe transferens locũ
mutat · Itẽ dicit idẽ ꝙ q̃n diu extrema tele
fila durãt ſeu caſu aliquo rumpat̃ ipſa tela
ſemp a medio incipit reſartire ꝙ ruptum ẽ
q̃ſi michil indicans ĩ corpore tele eſſe integꝝ
q̃n diu mediũ non eſt firmũ · Item dicit idẽ
ꝙ in eis ſũt auguria · nam ſecundũ ꝙ tpa
ſũt futura alci9 vel ſublimius ſolẽt cõponere
fila ſua · Itẽ ibidẽ dicit̃ ꝙ m̃ltitudo araneaꝝ
ſignum eſt inundacio pluuiarũ · Item li ·
xiiij · c · iij · de leſione fructuum · dicit ꝙ aranee
q̃dã circa germina vineaꝝ et eciã floſculos
arboꝝ faciunt texturas ex quaꝝ circũuolucõe
pereũt arbores et vinee quãdo ſũt in germĩe
vel in flore · Morſus ſpalangionis ẽ morti⸗
ferus ꝛ venenoſus niſi cĩti ei cici9 ſuccurrat̃
Sed eius venenũ extinguit vis plantagĩs
ſi debito mõ apponat̃ · et ideo vermes alij
vt lacerte et botraces puncturã aranee for⸗
mido antes ſucco plantaginis ſe tuentur vt
dicit pli · dyaſ · ꝛ auic̃ · iiij · c · de veneĩs ꝛ mac ·
Aranearũ autem tela vt dicit ariſ · ꝛ pli · ex
earũ viſceribꝫ quodã modo nature artificiõ
generant̃ ſubtiliſſima ꝯpoſicione contexit̃
more rethis ꝯpõnit̃ et parat̃ · filis ſubtiliſ⸗
ſimis connectit̃ et hoc ne a muſcis et alijs
beſtiolis quibus tenditur propter groſſiciẽ
videatur · Cum labore quidem componitur ſꝫ
miro modo faciliter diſſipatur · ignem non
ſuſtinẽt ventum timent cuius impetu rũpit̃
et ſubito denudatur · et q̃uis venenoſa ſit
aranea de cuius egredituR viſceribꝫ tela ve⸗
nenoſa nõ eſt quoniã poſt multum vſibus
medicine vtilis deputatur · nã vt dic̃ dyaſ ·
tela aranearum alba ꝛ mũda pulueruleñtis
ſordibus non admixta vires habet conſtri⸗
gentes conglutinantes et refrigerãtes · ideo
saguinem reſtringit a vulnere defluentem
ſuperpoſita vulneri prohibet fieri ſaniem et
ſanat plagam recentẽ et prohibet inflaturã

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

ſanitatē ṽulneris retardātē. Eſt aūt gen9 aranee quā ſpalanā vocāt vt dicit pli. libro xxix. c. iiij. et eſt hec aranea ſimiſ formice ſed lōge maior corpore. rufū caput. reliquū corporis nigri ē coloris reſperſū albis guttulis. acerbior eſt eius ict9 ꝙ vipere. Viuit aūt iuxta furnos ⁊ molas. cuius ɔtra ictū eſt remediū aliā eius generis oſtendere ſic paſſo et ad hoc ɔſeruanē cū mortue inueniūtur. q̄rū cortices ɔtriti et potati medenē morſui muſtele. Eſt aliud gen9 lanugīnoſū groſſo capite. et dolor pūcture eius ſicut ſcorpionis. et eius morſu genua labefactanē et accidit caligo et vomitus. Eſt et aliud gen9 aranee nomine mirmicaleon ſiue mirmices q̄d alio nomine dicit formicaleō. formice ſimilis capite albo habens nigrū corp9 diſtinctū maculis albis. cuius morſus veſparū dolore torq̄t. et dicit formicaleō q2 formicas venat vt leo et earū ſugūt humiditatē ſed a paſſeribꝯ deuorat et ab alijs auibꝯ vt formica. Remediū autē ɔtra morſus omniū aranearū eſt cerebrū gallinaceū cū exiguo piperis bibitū cū vino dulci. Item coagulū agni potatū cū vino ſanat morſus aranearū. Idem facit cinis vngule arietine cum melle. Item muſce ɔtrite et poſite ſup morſū extrahunt venenū et mitigāt dolorē. Sunt et alia remedia que enumerat. ſ3 hec ſufficiāt. Dicit tamē libro eodē capitulo. vi. aranea longa et candida tenues habens pedes. cōtrita in veteri oleo dicitur ſoluere albuginē oculorum.

De ape.

Apis eſt animal multipes et breue inter omnia animācia ānuloſi ⁊ inſecti corporis in multis optinēs pncipatū vt dicit pli. li. xi. c. vi. Paruitatē ſui corporis recompēſat ingenij magnitudo. ꝙuis autem poſſit inter volatilia ɔputari. tn̄ q2 pedibus vtit in q̄bꝯ ē vis ꝓgreſſiua merito poteſt inter greſſibilia numerāri. Pret vero ꝓpetates ſupi9 li. x. ij. poſitas in litera. a. alie ſunt hic ponēde q̄s recitat pli. li. xi. c. vi. ſic dicēs. Inter omnia ē admiranda apū ſolercia qua mella contrahūt ſuccumq3 dulciſſimū ſubtiliſſimū et ſaluberrimum in fauos conponunt et ceram ad vſus vite humane puilem operando conficiūt. hieme iacent et reconduntur. quia vires non habent vt niuibus pruinisq3 reſiſtant ac flatibꝯ aquilonis. In vere autem fabas florentes ad opera exeunt et labores. nulliq3 licet vacare per hos dies. Primo fauos conſtituunt ceramq3 fingūt domoſq3 ac cellulas faciūt deinde ſobolem et poſtea mella cōficiūt et cōponūt. tectum autē aluearis ſui lacrimis et ſuccis arborum gummoſam inde habenciū per totum liniunt ⁊ contra aliarum beſtiarū inuaſiones ſe muniūt pro vt poſſunt. fores ſi fuerint nimis late ɔſtringunt et eas ſuccis predictis liniūt primo autem pro fundamento ſui operis cruſtulam quandam ponunt amari ſaporis ꝙ multi famoſi vocant deinde faciunt aliam dulciorem que cere eſt inicīū ꝙ multi dulces vocant. tercio ponunt materiā groſſiorē q̄ fauor eſt ſtabilimentū ⁊ illā materiam ꝓpolim multi vocant. ⁊ iſta triplici tela a frigore ⁊ alijs iniurijs muniunt fauos ſuos nō inſident fructibꝯ. ſ3 a floribꝯ non marcidis ſed recentibꝯ recolligunt materiā ex qua mel ⁊ cerā ɔponūt. q̄n aūt flores vicini ſūt ɔſūpti mittūt ſpeculatores ad vlteriora pabula acquirenda. ⁊ ſi apphenderit eas nox in expedicōe excubant ſupine vt alas ſuas protegant a pluuia et a rore. vt facto mane expedicius volent ad opus ſuū. habentes alas ſuas ſiccas ⁊ expeditas ad volatū ordināt ex cubias ſuas more caſtroꝝ de nocte q̄eſcūt vſq3 mane donec vna oēs excitet gemio aut triplici bombo vt buccino aliquo tunc vniūſe peruolant. ſi dies fuerit mitis futuris ꝓdiuinat enī ymbres et ventos et tunc ſe ɔtinent infra tecta quando pſciuut celi tempiem futuram cum agmine ꝓcedunt ad opera. et tunc alie aggregant pedibꝯ. alie aq̄ ore guttaſq3 lanugine tocius corporis ſimul portāt. adoleſcencōres vero ad opera exeunt. ⁊ ɔueniunt afferunt ſupra dicta. ſeniores vero intus operantur q̄ flores conportant primo onerant pedes anteriores et poſt alios donec roſtro pleno redeunt totaliter onerate. Excipiunt autem onuſtas trine vel quaterne eoſq̄ exonerāt ſecundū ꝙ intus ſunt ordinate. earum enī officia ſūt diuiſa alie enim domus ɔſtruūt alie poliunt. alie cibum parant ex eo ꝙ allatum ē nō enī ſeparatim veſcuntur ne in eq̄litas cibi tēporis et opis fiat int eas fauos linealiter et ordinate cōponunt ⁊ in ſupiori parte ſuſpendūnt. Ceras cadentes fulciunt primas lineas parum replent de melle. nouiſſimas autem maxime ſolent adimplere. apes autem gerule que neceſſaria cōuehūt timent venti flatus ⁊ ideo volant iuxta terram. ⁊ quando ſunt onuſte redeunt ne aliq̄ flatu impediantur. et quandoq3 lapillis ſe onerant vt lapillorum grauitate ſint cōtra venti impetū mag9 fixe. mira int eas ē indicia vellere q̄ inter ſua opa ſpurcicie pmittantur

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Egeſtiones apũ que opan᷑ intus ne lõgius
recedant·alie ↄgerunt in locũ vnũ ⁊ eiciunt̃
de alueari qñ adueſperaſcit intrãt in domos
ſuas et ſtrepunt donec illa eadem que eas
excitauit circũuolet·⁊ in eodẽ quo excitauit
bombo eas inuitet ad quietẽ·⁊ tunc omnes
repente ↄticeſcunt·Item in eodẽ·ca·xiij·Itẽ
per apes ſũma equitas exercet̃·feriunt eñ
omnes earũ pacẽ diſſoluentes ⁊ earũ mella
dirĩpere cupiẽtes·Regẽ ſiquidẽ habent apes
qui non aculeo armatus ẽ ſꝫ pociꝰ maieſtate
et vt dicit idem·ca·xviij·vel ſi hꝫ aculeũ vſũ
feriendi natura ſibi negat·noluit ei natura
ipſũ ſeuũ eſſe nec cito petere vlcionẽ·et ideo
ei telũ detraxit ⁊ inermẽ dereliquit·vnde
ↄſtat apũ impatorẽ aculeo non vti·mirãda
aũt eſt circa regẽ plebis obediencia·nam cũ
ꝓcedit totũ examẽ circa ipſũ ↄglobat̃·⁊ ab
ipſo agmine velut acie militũ cingi᷑ ⁊ vallat̃
et pre multitudĩe obſequenciũ tũc tpis vix
videt̃·Cũ populus apũ in labore ẽ ipſe intus
eſt et circuit ſimilis excitanti·ſolus a laborẽ
eſt immunis·Circa quẽ ⁊ apes aſſunt quedã
habentes aculeũ tanq̃ lictores q̃ auctoritate
aſſidua regis ſunt cuſtodes ⁊ raro procedit
foras niſi qñ examen totũ debet exire cuius
exitus intelligit̃ ante diebus aliq̃t exercitu
murmurante ⁊ quaſi ad exitũ ſe preparante
Vnde ſi quis tunc regi apũ preſcinderet alã
examẽ tunc tpis non exiret·⁊ qñ procedũt
ſingule regis obſeq̃o ſe offerunt ⁊ ei ꝓxime
eſſe volunt·regẽ feſſũ humeris ſubleuant et
fatigatũ totũ portãt·ſi qua laxata defecerit
vel ab acie errauerit odore ꝓſequit̃ vbicũqꝫ
rex procedit ⁊ vbicũqꝫ rex ꝑſederit ibi cetera
caſtra figũt rege viſo totus animat̃ exercitꝰ
ipſoqꝫ amiſſo totum agmẽ dilabit̃ ad aliũ
quia ſine rege eſſe non poſſunt·ad aluearia
ſubintrãt quedã falſe apes que fuci nũcupan᷑
habentes magnũ ventrẽ furtimqꝫ deuorant
mella·⁊ has apes interficiunt qñ eas depre-
hendũt·Quando ver eſt humidũ fetus apũ
multiplicant̃ ⁊ mella depauperan᷑ ⁊ econũſo
qñ ver eſt ſiccũ deficiunt in prole ⁊ in melle
multiplicant̃·ſi aũt defecerit in aluearibus
cibus impetũ faciunt in proximas propoſito
rapiendi·et contra eas alie aciẽ dirigunt ſi
rectorẽ habent ⁊ ſi qua fuerint apes fauẽtes
inuadẽtibus parant eis inuaſores nec eas
ĩpetunt ſꝫ pocius eas ſibi aſſociãt ⁊ defendũt
m̃ltis alijs de cauſis acies ↄtrarias ↄſtruũt
duos impatores cũ m̃lta rixa·que dimicacio
in iactu pulueris aut fimo totaliter diſſipa᷑
Item idẽ·ca·xix·apes quedã ſunt ruſtice ac
ſilueſtres horri de aſpcũ ⁊ ceteris iracũdiores

ſed labore ⁊ operẽ ſunt preſtãciores·alie ſũt
vrbane quarũ quedã ſũt breues ⁊ varie ac
rotunde·alie ſũt longe ſicut veſpe ⁊ ille ſunt
alijs deteriores ⁊ ſũt piloſe·⁊ quedã ex hijs
ſũt albe que in meſſe mella faciũt·ſilueſtres
vero in arborꝫ ↄcauitatibꝰ mellificant·aliqñ
in aliquo terre ſpecu quibus natura dedit
aculeũ ventri ↄſertũ ad vnũ ictum·quedam
aũt ex vindicandi ardore ita ꝓfunde figunt
telũ q̄ ſequitur ſubito inteſtinũ ⁊ tales cito
moriunt̃·alie quidẽ aculeũ pdunt ⁊ viuẽtes
vlterius mellificare nõ poſſunt ſed caſtratis
viribus nocere pariter ⁊ prodeſſe deſiſtunt
Odorẽs fetidos ⁊ cetẽos fumos maxie odiũt
et fugiũt·in rebus aũt odoriferis iocũdant̃
Cancrorꝫ odore ſi quis eos iuxta decoquat
examinan᷑·qñ rex eorꝫ morit̃ triſticia torpẽt
funeranciũqꝫ more ↄmunicant̃ exequias·⁊
meret plebs magno dolore rege peſte ↄſũpto
nã cibos tunc ↄuehũt non ꝓcedunt triſti tñ
murmure glomeran᷑ Circa corpus eius luctũ
non minuunt ym̄o niſi ſubtrahat̃ mortuus
fame ⁊ dolore moriunt̃·hilaritate ergo apũ
et nitore ſanitas eſtimat̃·Dicit eciã idem
apes multas incurrere infirmitates·nam vt
dicit̃·ca·xx·egrotant qñ non perficiũt fetũ
ſuum inimicat̃ vel aduerſatur eis reſultans
ſonꝰ echo·nimis facit eas timidas iopinato
ſonitu terrẽs eas·inimicat̃ eciã eis corrupta
nebula corrumpens flores quos depaſcunt
aduerſant̃ ⁊ eis aranee qñ ſe ſociant eis in
aluearibꝰ faciunt intexturas·peſtiferã eſt eis
eciã muſca quedã ſimilis papilioni q̃ inſilit
in candelas·nam papilio depaſcit ceras et
relinquit ſtercora ex quibus generant̃ ter-
redones qui ceras precipuas appetunt·nocet
eciã eis auiditas paſtus quia nimia florũ
ſacietate replen᷑·⁊ maxie hoc accidit in vere
oleo quidẽ exanimãt̃ ſicut ⁊ omnia anuloſa
et infecta precipue ſi capite vncto in ſole po-
nantur·ſed aſperſe aceto reuiuiſcunt aliqñ
eciã contrahunt ſibi mortis ⁊ morbi cauſas
qñ ſenciunt ſibi ſubtrahi mella nimis auide
deuorãtes·huiuſꝫ pli·Inſignes eciã ꝓpetates
et notabiles recitat auic̃·li·viij·ca·iij·apes
inquit cibant̃ ex melle ⁊ ↄmedunt inde pax
ſed qñ infirmant̃ tunc ↄmedunt mel ⁊ non
exeunt de domibꝰ ſuis·⁊ qñ inueniũt domos
mundas ſiue aluearia faciunt in eis domos
ſextiles ceras et ante orificia aluearis ſunt
nimis ampla·diminuunt amplitudinẽ cum
quadã viſcoſitate nigra que in odore ẽ acuta
et edificant primo domũ regis ⁊ illa domus
ſimilis eſt foraminj·⁊ poſt alias domos ſm
diuerſitatẽ maiorẽ vel minorẽ·maſculi autẽ

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

tantūmodo oparāt domos ſuas · et poſt non
eſt operacio niſi ad comedendū mel et melli-
ficandū · et apes primo morant̄ in fauis ſuis
et qñ eſt tempus exeundi et aſcendūt in altū
ſcdm formā piramidis · et poſtea redeunt et
comedūt mel · et rex nunꝙ̄ exit niſi cū exercitu
et maſculi non habent acū niſi forte pauci ·
tunc appetunt pungere ſʒ non poſſunt · et reges
apū ſunt duoꝝ modoꝝ vnus rubeus et alter
niger fere ſicut carbo · et ē in duplo maior ꝙ̄
apis q̄ mellificat · et ſūt apes maſcule magis
pigre ꝙ̄ femine · et meliores ſūt apes minores
et rotundiores habentes varios colores · et
apes que paſcunt̄ in montibꝫ pratis et certis
ſunt minores et meliores et faciūt ſimile in
partibus et lene · apes aūt que non ſūt bone
non faciunt mel equale nec ſimile · ſʒ apis
que ſemper adheret foramini mellis efficit
mel melius · aliter eñ corrūpit̄ de facili et
generant̄ in eo aranee que corrumpunt mel
Duplici de cauſa vtunt̄ apes mellificantes
aculeo ſcʒ ad defenſionē et ad humiditatis
ſuperflue cōſumpcionē · vis ei ignea ē in acu
et ideo coopat̄ valde ad cōſumpcionē ſupfluā
humidi et mellis immutacionē et ſeruacōeʒ
Item ſubintrant ſepe aluearia quedā muſce
male que faciūt alias muſcas paruas tediū
quas multi vocant guſanes et illi guſanes
perforant et corrodunt alas aliarū · ſed vere
apes ſequunt̄ illas muſcas et pungunt eas
nec permittūt eas cadere ſuper domos ſuas
et apes mellificantes interficiunt maſculos
nocentes eis et reges malos qñ eas nō bene
regūt ſʒ tantūmodo de melle nimis comedūt
et precipue hoc faciūt quādo mel erit paucū
et apes parue pugnant cū longioribꝫ quādo
non operantur nec laborant et nituntur eas
eicere de aluearibus · et per talium eiectionē
melioraſ et augeſ Eſt autē vnū genus apū
quod dicit̄ labion et interficit apes mellifi-
cantes et deſtruit eaꝝ domos · et hoc eſt quia
ſunt vigiles et bone cuſtodie · et quādo intrant
aluearia in melle ſubito ſe infigunt cauſa de-
uorādi intantū ꝙ non poſſunt euadere et tñ
ſtatim a veris apibꝫ huius interficiuntur · et
ante ꝙ̄ rex exeat racionabilit̄ per duos dies
ante ſciunt alie ꝙ rex ſit futurus vt obedire
illi parate ſint · et quando reges creant̄ que-
libet habet catervā vnam et illa caterua non
vult habere aliū regem niſi quem primitus
acceperūt · et ſi alius rex voluerit eſſe rex illi⁹
comitatus ipſum interficiūt · et poſtꝙ̄ exierūt
pulli et fuerint pauci expectabunt ſocietatem
alterius examinis et ſic ſimul ſecurius pro-
ficiſcuntur · et poſtꝙ̄ ceperint volare pulli et
fuerint equales magnis feſtinant opus ſuū
et ſenioribus plurimū coopant̄ · Nulla aūt
creatura ardencior eſt ad vindictā ꝙ̄ ſit apis
quando ad iracundiā prouocat̄ · et ideo ſepes
grandes proſternit exterius multitudo apū
quando cōtra diripientes melle reſiſtere cō-
pelluntur · fumū et fumū ſuper omnia abhorrent
apes · et ideo laborant proicere feces et ſquibala
ſua qñ volant · quia earū feces fetent valde
et ideo ab eis domos ſuas valde purgant ·
virgines apes et iuuenes melius operant̄ et
faciunt melius mel ꝙ̄ ſeniores · et non tantū
percuciunt nec tantū ledit eaꝝ percuſſio ſicut
ſenū · Potant aūt apes et bibunt ſed aquā
tantū clarā ſiue ꝓpe ſiue a remotis hauriāt
nec potant niſi prius proiecerint fecē ſuam · et
maxime mellificāt in autumpno et in vere · et
mel veris melius eſt ꝓpter floꝝ nouitatem
et ampliorē puritatē · et apibus placet ar-
monia ſcʒ ſonitus percuſſio palmarū · et ideo
cum cantu et peluiū aut cimbaloꝝ tinnitu ad
alueare reuocant̄ · et quando dimittit̄ apibꝫ
multū de melle pigreſcunt et minus operant̄
et ideo oportet vt in aluearibus eis medio-
criter dimittatur · huc uſqʒ auicenna li · viij ·
Multa alia ponit in quibus concordat cum
ariſ · li · viij · pli · in · xi · quere ſupra · li · xij · in
lrā a vbi inuenies multa que ab ariſtotile et
ſeneca et alijs auctoribus ſunt excerpta · ſed
hec ſufficiant · De boue ·

Bos grece boetes nuncupatur · quem
latini bouē vocant eo ꝙ terram terit
cuius latitudo pellis a mento vſqʒ
ad crura pellearia dicit̄ a pelle ipſa ſcʒ dicta
quaſi pelliaria ꝙ generoſitatis in boue eſt
ſignū vt dicit yſid · li · xij · Boum autem vt
dicit idem circa ſocios eximia pietas eſt · nā
alter alterum inquirit cum quo per collum
aratrū ducere conſueuit et frequenti mugitu
pium teſtatur affectū quando ipſum citius
inuenire non cōtingit · De bobus vero dicit
pli · li · viij · ca · xlv · bobus indicis camelorum
traditur eſſe altitudo · quorū cornua ſunt in
latitudine quatuor pedū · et ſequit̄ ibidē · ſoli
boues inter aīalia retro ambulantes paſ-
cuntur aque calide ablucione dicuntur pin-
gueſcere · quando cornibus capitis cōiungun-
plus laboris poſſunt ſuſtinere ꝙ̄ qñ ceruice
inuicē copulant̄ · In ſiria vero boues non hñt
palearia ſub gutture ſʒ gibbos in dorſo boues
qʒ laxata hñtes cornua dicunt̄ eē in ope ex-
cellētes · boues nigri coloris pua hñtes cornua
nimis repu tant̄ vtiles ad opandū maiora cor-
nua et ſpiſſiora hñt boues ꝙ̄ tauri et p⁹ caſtra-
cōeʒ bos in corpe et in cornibꝫ augmētū recipit

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

pariter eciã proficit in robore ⁊ virtute · non
tñ eſt tãte ãioſitatis nec audacie ſicut ante
magis aũt efficit̃ domitus maturus ⁊ q̃etus
paciens laboris · ⁊ motus tardioris · ⁊ inceſſꝰ
grauioris Itē pli · ibidē de materia boũ ſit in
trimatu poſt trimatũ aũt nimis eſt ſera · ſed
ante prematura · optie vero cũ boue iuuentus
imbuit̃ · ſociũ em̃ laboris agriculture habemꝰ
hoc animal · tanta eciã fuit cura apud p̃ores
boues nõ ledere vt qui ꝓcaci animo motus
bouē occidēt ſine cauſa punirẽ tanq̃ colonũ
ſuũ interemiſſet vt dicit idem · Eſt em̃ aĩal
mite ⁊ mundũ nõ ſolũ vſibꝰ hoim neceſſariũ
verum eciã ad immolandũ in aris deoꝝ eſt
ꝯgruũ et aptũ · nam ex bobus optime ſiunt
victime et laudatiſſima ſit ex eis placacio
deoꝝ · bos aperit terrã vomere ⁊ incidit ⁊ colit
arua · ⁊ ea gignendis fructibus apta reddit
Bos carnibꝰ reficit ⁊ nutrit · pellis eiꝰ m̃ltis
vſibꝰ ꝯuenit · eius eciã fimo terrã ĩpingueſcit
eius cornua calefacta remolliunt̃ ex quibus
diuerſa vaſcula ⁊ varia vtenſilia ꝑparantur
ex cornibus em̃ bouinis ſiunt ꝓthenaſthus
quibꝰ tela ꝯtra hoſtes iactant̃ · ſiũt ⁊ toraces
et arma quibus infirmiora hominis contra
hoſtiũ iacula defenſant̃ · ſiũt ⁊ lucerne quibꝰ
fugant̃ tenebre · ſiũt ⁊ pectines quibꝰ capita
a ſordibus emundant̃ · bouinis eciã cornibꝰ
vtuntur venatores · nã cũ eis terrent feras ⁊
incitant canes venaticos vt fugiencia aĩalia
inſequant̃ · cornibus inſuꝑ vtunt̃ ſcriptores
et pictores in quibus varij colores optime
ꝯſeruant̃ · vtunt̃ eciã cornuũ vſu bellatores
quibꝰ buccinãdo ſocij animant̃ tã pugnãtes
q̃ fugientes ad aciē reuocant̃ · cornibus eciã
vtunt̃ cuſtodes turriũ et caſtroꝝ ſiue ſpecu-
latores q̃ ipſoꝝ ſonitu ad vigilandũ mutuo
ſe hortant̃ · ad multa alia cornua bouina ſũt
neceſſaria · Unde nichil eſt in boue qđ diuſis
vſibꝰ non ſit vtile · ⁊ eciã eius fimus vt dic̃
pli · li · xxviij · ca · xi · fimus inquit bouis cum
aceto iuuat ꝯtra dolorē articuloꝝ · ydropicis
eciã remediũ ſingulare eſt ſi inde ad ſolem
perungant̃ intercutaneũ em̃ ꝯſumit humorē
⁊ ſedat ac repͥmit iſlatuꝝ ydropicã ⁊ tumorē
Dicit preterea pli · li · xxx · c · iij · eſt inq̃t aĩal
puulũ ſimile ſcarabeo noīe bureſtis · hic inter
herbas fallit bouē · ⁊ ideo ſic ē dictũ q̃a p̃mit
eũ · nam inter herbas quas bos diligit illđ
animal ſe abſcondit qđ animal bos deuorat
dum herbas incaute capit · bureſtis autem
deuoratus iecur bouis ſubito ſic inflammat
vt ipſũ cũ cruciatu maximo tandē rumpat
vnde ꝓpter onus quo bouis ceruix premit̃ ⁊
ꝓpter dolorē ſtimuli quo pũgit̃ bos bureſtis
veneno dũ eius ventrē ſubitrat inter cibos cũ
interitu cruciat̃ ·

¶ De bubulco ·

Bubulcus dicit̃ boũ cuſtos · qui ipſoꝝ
eſt cuſtodie ex officio deputatus · hic
boues paſcit et nutrit et ad paſcua
eos ducit ac reducit · ⁊ dũ ſunt in paſcuis ꝑ
ꝑtes eos colligit ⁊ ꝯnectit eoꝝ ceruices iugo
p̃mit ⁊ aratro eos iũgit cũ ſtimulo pigritãtes
ꝯpellit ad labores · ⁊ vt vniformit̃ aratꝝ tra-
hãt ſtimulando eos cogit ſibilo · ⁊ cantilena
eos dimulcet · ⁊ vt libencius iugũ ferãt vocis
melodia allicit ipſos ⁊ inducit · naturalit̃ em̃
boues ſicut ⁊ cerui diligunt melodiã vt dic̃
auct̃ · cũ virga eos dirigit ⁊ vt rectũ faciant
ſulcũ ipſos inſtruit nec ſolũ cogit ad arandũ
verũ eciã ad triturandũ ꝯpellit et ad ꝯfrin-
gēdas fruges in area circũducit · finito laborē
a iugo eos ſoluit ⁊ ad preſepe vt reficiantur
eos ducit ·

¶ De bubalo ·

Bubalus eſt a boue diminutiue dictꝰ
eo q̃ ſimilis ſit eis bobus Eſt autē
animal ita indomitũ q̃ pre feritate
iugũ non recipit in ceruice · bubalos affrica
ꝓcreat In germania aũt ſũt boues agreſtes
hñtes cornua intantũ ꝓtēſa vt regijs mēſis
ꝓpter inſignē coꝝ capacitatē ex eis pocula
ſiant vt dicit yſid · Eſt aũt animal magne
fortitudinis · vñ domari non p̃ot niſi circulo
ferreo naribus eius infixo quo circũducitur
nigri aũt vel fului eſt coloris paucos ⁊ raros
habens pilos · cornua habet frontē cornibus
validiſſimis circũſeptã · cuius caro non ſolũ
eſt vtilis ad eſcã verũ eciã ad medicinã · nã
vt dicit pli · li · xxviij · ca · x · caro bubali cocta
vel aſſa hois morſũ ſanat · cuius medulla cũ
dextro crure aſſũpta aufert pilos palpebraꝝ
et medet̃ vicijs oculoꝝ · ſanguis eiꝰ cũ aceto
ſũptus reiciente ſanguinē mire ſanat · cuius
vngule vel ſolee bubaline cũ mirra ꝯfirmat
dentes motos · lac bubalinum valet contra
viſcerũ torſiones · nã ſua pinguedine delinit̃
ea · vnde ꝯtra diſſenteriã multũ ꝓdeſt · valꝫ
ꝯtra ictus ſꝑentũ ⁊ ſcorpionũ · ⁊ ꝯtra venenũ
ſalamandre ⁊ cicute · vulnera recencia ſanat
fimus bubali calefactus ſanat apoſtemata
dura et eoꝝ duricias ſpargit · fel eius valet
contra caliginē oculoꝝ Sunt ⁊ quidã boues
agreſtes mire magnitudinis ⁊ tñ ſumme ſunt
agilitatis · intantũ em̃ ſunt agiles vt ſimũ
quē proiciunt cicius eleuent ſuper cornu q̃
poſſit decidere ſuper terrã · Hij boues odiũt ⁊
perſequunt̃ omne rubeũ ſiue rufum · et ideo
venatores rubeis ſe induũt vt eos ꝓuocent
ad eos inſequendũ · venator iã videns beſtiã
appropinquantē ẽtro magnã arborē ⁊ fortē

ſe abſcondit· bos vero cornibꝰ fortit̃ ĩpingit
in arborẽ ꝙ ꝓprijs cornibꝰ ab arbore detine͛
et ſic detentus venatoris iaculis ↄfundit̃ et
proſternit̃ et venat̃ · Eſt aũt aliud animal
ſimile boui agreſti ſ; non ẽ tãte magnitudis
maxime habet cornua multũ alta ⁊ acuta cũ
quibus deicit arboẽs ⁊ arbuſta ſed ⁊ ↄcaua
eſt quercus robora deponit vſq; ad terrã qui
gracia paſtus tandẽ caput ſubmittit inter
frutices ſubtilia ⁊ ꝓlixa v͛gulta ſiue vimĩa
habentes quaꝝ ↄplexiõe ⁊ adheſiõe cornua
beſtie circũligant̃ ⁊ obligant̃ · vñ diu luctãs
ↄtra illas ↄplexas virgultoꝝ obuoluciones
magis ac magis ſe intricat atq; ligat· cũq;
diu luctãs ab illis ligaminibꝰ ſe nõ expedit
ỹmo forcius ſe inuoluit pre indignacõe alte
mugit· cuius vocẽ horribilẽ audiens venator
ſcit beſtiã illaqueatã fore ⁊ detentã· vñ ipſã
ſecure venabulis impetit et occidit beſtiam
acerrimã in v͛gultis quã in nemoribꝰ m̃gnis
inuadere nullatenus auſus fuit· ⁊ hãc beſtiã
vocat phiſiologus aptaleonẽ Cuius dictis ſi
fides adhibenda eſt mirũ videt̃ qualit̃ tam
fera beſtia de virgultis ⁊ nemoribꝰ modicis
cornua non excũt que eiſdẽ cornibꝰ ingẽtes
arbores deicit ⁊ ꝓſternit Eſt preterea quedã
ſpecies bouis ſilueſtris quã ariſ· in li· viij·
circa finẽ vocat borikue· ⁊ dicit ꝙ magnus ẽ
ſcdm q̃titatẽ tauri· ⁊ eſt ſimilis tauro· ⁊ h;
crines deſcendẽtes ad duas parteſ ſpiadaꝝ
ſicut in equo ẽ videre· ⁊ eius pili ſũt magis
molles pilis equi ⁊ breuiores· ⁊ crines eius
ↄtinui vſq; ad oculos· ⁊ ẽ color eius v͛gens
ad rubeũ colorẽ vel citrinũ· ⁊ vox eius aſſimu
la͛ voci tauri· ⁊ h; cornua aliq̃tulũ incurua ta
et in vnoquoq; cornuũ ſu xerim capere poteſt
medietatẽ menſure que dicit̃ bos ⁊ nõ habet
dentes ſupiores ſicut taurus · nec crura eius
multoꝝ pilorum et aſſimulant̃ lane ⁊ findit
vngulas habens in pedibus duos ſotulares
et cauda eius eſt breuis reſpectu corporis· ⁊
ipſe cauat terrã ⁊ erigit̃ in cauãdo ſicut taurꝰ
⁊ habet durũ cutẽ multos ictus pacientem· ⁊
carnem habet valde dulcẽ· ⁊ qñ venat̃ fugit
ac quieſcit· ⁊ cũ debilitat̃ pugnans proicit
ſtercus per quatuor paſſus· et hoc facit qñ
timet Canes aũt venatici odorãt ſup ſtercus
⁊ dũ circa talẽ odorẽ occupant̃ beſtia fugiẽdo
elongat̃ Item dicit ariſ· de vacca agreſti li·
x· ⁊ quãdo appropinquat animalis partus
adunabunt̃ ex eis multi· et prius ↄgrega-
bunt ſtercus circa ipſũ ⁊ ponunt ſicut murũ
et hoc eſt aĩal multi ſtercoris vt dicit ariſ·
idem ⁊ eciam auicenna·

De baſiliſco ·

Baſiliſcus grece latine dicit̃ regulus
eo ꝙ ſit vt dicit ꝓhs· rex ſerpentiũ
ipſũ enĩ videntes fugiunt ⁊ timent
eciã ſerpentes ipſi· olfactu enĩ ſuo eos necat
flatu et eciã aſpectu interimit omne viuum
ad eius ſiquidẽ aſpectum nulla auis illeſa
tranſit· et q̃uis procul ſit eius ore ↄbuſta
deuorat̃· a muſtelis tñ vinci͛ quas homines
ad cauernas deferunt in quibus reguli de-
liteſcunt· nichil enĩ ſine remedio ille parens
omniũ dereliq̃t vñ viſa muſtela baſiliſcus
fugit quẽ illa perſequit̃ ⁊ occidit Eſt aũt in
longitudie ſemipedal' albis maculis lineatus·
reguli aũt ſicut ſcorpiones arẽcia q̃; ſectãtes
et poſtq̃ ad aquas peruenerit ydrophobos
et limphaticos faciunt· intoxicant enĩ ipſas
aquas et mortiferas reddunt eas· vocatur
quoq; regulus a m̃ltis ſibulis· nam ſibulis
occidit anteq̃ mordeat ſiue pungat· hucuſq;
ꝓhs· li· xij· c· iiij· Pli· aũt li· viij· c· xxij· dic̃
ſic· apud inquit heſperios ethiopes fons eſt
qui a m̃ltis eſtimat̃ caput nili iuxta quẽ eſt
quedã fera que catoblefas appellatur corpore
quidem modica omnibuſq; membris iners
pregraue caput gerens ⁊ ſemp habet deiectũ
ſuper terrã· alias internecio eſſet humani
generis· quia oẽs qui eius viderint oculos
expirarẽt Eadẽ baſiliſci ſerpẽtis vis eſt quẽ
ſirena ꝓuĩcia gignit· hñs in lõgitudie mag
nitudinẽ· xij· digitoꝝ cãdida ĩ capite macula
velut diademate inſignit̃· Sibulo os fugãt
ſerpẽtes nec flexu m̃ltiplici reliquũ corpꝰ ĩpellit
ſ; celſus ⁊ erectus in medio gradit̃ ⁊ incedit
deſiccat frutices et herbas exurit non ſolũ
tactu verũ eciã ſibulo ⁊ afflatu circũadiacẽcia
omnia deſtruit et corrumpit· tante eciã eſt
venenoſitatis et perniciei ꝙ tangentẽ ſe cum
haſta longiſſima ſine mora interficit ⁊ con-
ſumit· hunc muſtela domat ⁊ vincit· Quia
deo nature nichil placuit eẽ ſine pari· mors
itaq; baſiliſci mors eſt muſtele· et tandem
mors muſtele dicit̃ eſſe fetor baſiliſci· ⁊ hoc
quidem verũ eſt ſc; niſi muſtela paſtu ⁊ fri-
cacõe rute herbe ↄtra talẽ mortiferũ ꝑmitꝰ
muniat̃ vt dicit ariſ· eciã auic· primo igit̃
muſtela rutã herbã q̃uis amarã ↄmedit· ⁊
ſic v͛tuti ſucci herbe amarẽ nature hoſtẽ inter
pida aggredi͛ ⁊ deuincit· ⁊ q̃uis baſiliſcꝰ irre
medialit̃ ſit venenoſus q̃diu viuit in cinere
tñ ↄbuſtus veneni maliciã ꝑdit· cuiꝰ cinis
opacõibꝰ alkimie vtilis credit̃ ⁊ maxime in
trãſmutacõibꝰ metalloꝝ·

De botrace·

Botrax q̃ rubea dicit̃ genꝰ ẽ rane vene
noſe habitãs in terra ꝓt ⁊ in humore
vt dicit pli· li· xviij· ſenectutẽ· i· vetuſtã

et ſeñē pellē dicūt eas dēponē aſſiduo paſtu
ꝗꝛudā herbarū· venena tñ ſibi ſemp reſe//
uātes pugnāt ꝯtra araneā et ſpalāgionē et
beneficō plātagis eaꝝ venenū ſupat ⁊ puc//
tū· cuius venenū credit̄ eſſe frigidiſſimū
Et ideo omne menbrū quod tangit reddit
inſenſibile et ſtupidū ac ſi eſſꝫ ꝯgelatū Aial
ſiquidē ē virulentū et ideo ad irā ſe animat
ad omnē tactū vnde ꝗͥto plus tangit̄ tanto
turgeſcit ampliꝰ et inflat̄· quot macul' ſub
ventre ēſpargit̄ tot nocumētis vigꝫ venenū
cuius obnoxium fore phibet̄· oculos hꝫ q̄ſi
igneos et lucētes et ēſt tāto pniciosior ꝗͥto
⁊ eiꝰ aſpectꝰ ardēcior inuenit̄· et ꝗͥuis cla//
ros habet oculos odit tñ ſolis aſpectum et
querit latebras ac fugit ad cauernas ꝗͥdo ſol
oritur et ipſiꝰ radijs terre ſupficies renouet̄
Herbas dulces diligit et eaꝝ radices ꝯme//
dit ꝫ ꝯmedēdo eas inficit ⁊ corrūpit· et ideo
in ortis ruta q̄ bufonibꝰ ⁊ ceteris venenoſis
eſt inimica plantari ꝯſueuit cuiꝰ v̄tute arcet̄
ne accedāt ad alias herbas ⁊ radices q̄ ibi
creſcunt ꝯmedantur· loca vetida muſcida et
fimoſa buſo diligit· odorifera aūt loca m̄ltū
odit· vnde dicitur q̄ vineis incipientibꝰ flo//
rere fugiūt· qꝛ odorē ipſarū nō poſſunt ſuſti//
nere· De bufone āt dic̄ pli· li· xxx· c· iiij· ſūt
rane multum venenoſe q̄ dicuntur rubete que
viuūt in vepribꝰ ⁊ rubetis· qꝛ ſic ſūt grādio//
res ſic et ceteris ſūt pniciores· et ſūt coloris
alteri ſubnigri alteri ſubruſi l' palidi ⁊ ſub//
citrini Iſtas āt rubeas dicit habere duplex
iecur vnū eſt ſūme venenoſū ⁊ aliud ē reme//
diū et dat̄ p āntidoto ꝯtra toxicū ſeu venenū
Oportet āt ipſa experiri· pꝛicit̄ aūt iecur in
nido formicaꝝ· partē veneno ſam formice fu//
giūt· aliā ptē appetūt ⁊ illam oportet retinē
et vſui reſuare· Mira de hijs certatī tradūt
autores vt dicit pliꝰ· Dicūt eñ in eius la//
tere dextro eſſe os oculū quod pꝛiectum in
aquam feruentē facit eam ſubito ēfrigerari
nec vas ferueſcere poſtea niſi os primitus exi//
mat̄· et illo oſſiculo vtunt̄ magi ad amorē
et odiū ꝯcitandū· Dicunt eciā inde q̄rtanas
poſſe ſaluari Quātumcūqꝫ autē v̄mis ille ſit
venenoſus p incineracōnē tamē et ꝯbuſtionē
amittit vim veneni ⁊ recipit maximā v̄tutē
medicine Valet eñ miro modo ad carnis et
cutis aliq̄ caſu pdite recupacionē ⁊ neruoꝝ
ꝯſolidacōnē ⁊ vulnerū deſiccacionē ⁊ curam
ſi debito modo illo cinere quis vtatur· quere
ſupra de rana in litera r·

De bombice

Bombex eſt vermis quidam naſcēs
in frondibꝰ cypreſſi· fraxini mori ⁊
terebinthi vt dicit pli· li· xi· c· xxiij·
yſidꝰ· autē dicit bombacis eſt frōdes v̄mis
ex cuius textura bombiciniū ꝯficit̄· appellat̄
autem hoc nomine eo qꝺ euacuet̄ dum fila
egerat et in eo remaneat ſolus aer vt dicit
idem· initiam autē recipit hic vermis in mu
tacionem· nā p̄mo naſcit̄ ſicut v̄mis ſimil'
erucē que rodit folia olerum et pampinos
vinearum· hic vermis frigoris inpaciens
bombices telas araneaꝝ modo texit ⁊ p̄mo
ſibi corticē ſiue domū in qua habitet ⁊ ꝯtra
horrorem hyemis ſe defenſet· texturam aūt
ſuam facit in pedum ſuoꝝ miniſterio quibꝰ
ſubtiliat filum ſuum et pectinat et ſic id in
telam ordinat et componit

De camelis

Cameli vt dicit yſidꝰ· li· xij· a greco
nomē ſūt ſortiti eo q̄ ꝗͥdo onerant̄
inclinantes ⁊ accubātes corā one//
rantibꝰ humiliant̄ greci eñ came humile et
breue dicunt vel dicuntur a camur q̄ grece
curuum ſonat· quia in tempe ꝗͥdo recipiūt
ſuper ſe pondera ſuper anteriores poplices in
curuant̄· Cameli itaqꝫ aīalia ſūt onerifera
et manſueta ad portanda hominū pondera
deputata et inueniunt̄ a multis regionibus
Sed potiſſime in arabia et differūt cameli
arabici a camelis aliarum regionum· nam
arabici duos habent in dorſo gibbos· Sed
reliquarū regionum cameli in dorſo habent
vnum tantū vt dicit yſi· in eodem pli· vero
li· viij· c· xix· dicit̄ ſic· Cameli inquit inter
armenta paſcit oriens quoꝝ duo ſūt genera
bactrice ſcꝫ et arabie· arabici cameli binam
habent tuberā in dorſo· bactrici tātū habent
in dorſo in quo portant et alium in pectore
cui incubāt· Cameli ſuperiori ordine denciū
vt boues carent ⁊ rumināt ſicut bos et ouis
vt dicit yſidꝰ· li· xij· vngulam tamen nō di//
uidit vt poſt dicet̄· veloces ſūt multum vt
dicit pli· et ideo valēt in prelijs ꝯmittēdis
et eciā in mercibꝰ deferendis· vltra aſſuetū
camelus nō pcedit ſpaciū nec plus ꝯſueto
onere ſuſcipit ad portandū· odium habent
naturaliter contra equos et ſitim eciam per
quatriduū tollerant ⁊ quādo bibūt turbāt
aquā aliter potu nō gaudent· Viuūt q̄dra//
genis annis quidē autē eciā et centenis et
aliquādo eciam rabiem incurrunt· Caſtrat̄
cameli qui bello preparant̄· forciores enim
cohitu penitus denegato hucuſꝫ pli· De ca//
melo vero dic̄ auic̄· ſic· Camelus inq̄t mouꝫ
p̄mo pedē dextrū ſicut et leo· et ſolus habet
ſup dorſū additamentū· et hꝫ pedes ſciſſos ⁊
in ſciſſura hꝫ pellem ad modum pedis anſe//
rini et ille ſciſſure ſunt carnoſe ſicut ſciſſure

ꝑdis vrſi· et ideo faciunt eis homines ſo-
tulares et abluũt eis pedes ne pedũ tenel-
tudo ſubtus ledat' · et aliq̃n in corde illius
inuenit' os ſicut in corde ceruĩ · habet· iiij·
conos in duabꝫ mamillis· ſicut vacca · ca-
mela ſe inclinat et vadit ſup genua quãdo
appetit cũ maſculo copulari · deſideriũ eius
eſt feruẽs tẽpore amoris et tũc parũ come-
dit · et ſemp appetit coire iuxta locũ illum
vbi primo coiuit· et vt dicit ariſ· li· v· ap-
propriat' camelis ꝙ ſolitarij ſint in mõti-
bus amoris tẽpe et nullus poteſt appropinq̃re
eis niſi paſtor et virga camelorꝫ eſt neruoſa
et valde dura· et ideo fiũt ex ea corde arcuũ
Item ibidẽ in eodẽ· cameli habent tẽpus de
terminatũ ad coitũ · amorẽ Femina trahit
in vtero p· x· ij· mẽſes et nõ coeũt ante tricẽ-
niũ · poſt ptũ q̃ieſcit p annũ· Itẽ dicit idẽ li·
viij· ꝙ ſunt q̃dam gña camelorũ q̃ caſtrant'
vt ſint ad fuge cõmodũ aptiores · et dic' ꝙ
tales cameli ſũt velociores equis· et hoc ac-
cidit ꝓpter ãplitudinẽ paſſus· ſꝫ de hoc q̃re
infra de dromedario Item ctra inceſtuoſos
de camelo· q̃a camelus vt dicit ariſ· li· viij·
nõ coit cũ matre ſua· cooperiebat' eñ mater
cuiuſdam cameli pallio in q̃dam ciuitate et
ſaltauit ſup eã filius eius qui ſenciẽs eam
matrẽ ſuã deſcendit anteq̃ coitus cõpleret' et
momordit ingeniatorẽ · occidit ipſũ · exẽ-
plum eſt ariſ· et ponit ſimile de eq̃ cuiuſdã
regis De camelo inſup dic' pli· li· xi· ca· xx
vij· Cameli calueſcũt inter q̃drupedia ſicut
homo et ſic ſtrucio · q̃dam alia inter vola-
tilia· Dicit eciã idẽ ꝙ inter aĩalia nõ corni-
gera camelus in ſupiori maxilla nõ habet
priores dentes · et ideo cõcordat cũ animalibꝫ
ruminãtibꝫ in dẽtibꝫ · in diſpoſicõe vẽtris
ſed nõ in cornibꝫ· idẽ dicit ariſ· li· xiiij· aĩal
cuius cibꝫ eſt materia ſpinoſa habet m̃ltos
ventres vt camelus· et aĩal hñs cornua nõ
hꝫ dẽtes in vtraqꝫ mãdibula · et ꝓpter hoc
camelus nõ hꝫ dẽtes ĩ vtraqꝫ mãdibula ſꝫ in
vna tñ q̃uis careat cornibꝫ· neccario igitur
fuit vẽter cameli tal' diſpoĩs · aſſimulatur
vẽtribꝫ aĩaliũ carẽciũ dẽtibꝫ ĩ mãdibula ſu-
piori· et fuit creacõ dẽciũ eiꝰ ſic aĩal' hñcis
cornua · ſeq̃t' ibidẽ· Et q2 cibꝫ cameli ẽ ſpi-
noſus neccario fuit ligua eiꝰ carnoſa ꝓpter
duriciẽ palati· naturã ergo palato vtit' ſic
pro teſtri dẽciũ· et ꝓpt' hꝰ ruminat camelꝰ ſic
hñcia cornua· q2 vẽtres eiꝰ ventribꝫ hñciũ cor-
nua aſſimulãt' Recipit itaqꝫ cibũ ĩ pmo ven-
tre ptitꝰ indigeſtũ· in ſ'o aũt icipit digeri· in
tercio meliꝰ· in q̃rto digeſtio ptitꝰ cõplet' · et
iſta vẽtriũ diuiſitas fuit neccã ꝓpt' groſſiciẽ

nutrimẽti ſiue cibi· q2 parꝫ dẽtibꝫ molit cibũ
Item ariſ· li· xiiij· camelus nõ habet fel diſ
tinctũ ſuper epar ſicut nec elephas · cauſa
epatis naturã habet valde ſanam · ſangnẽ
naturaliter dulcẽ et in talibus aĩalibꝫ non
inuenitur fel· aut ſi inuenit' in venis valde
gracilibꝫ inuenit'· · ideo dixerũt antiq̃ ſicut
anticeriſti ꝙ cameli ꝓpter puacionẽ fellis
ſint vite lõgioris q2 diucius viuũt aĩalia
parũ habencia fellis q̃ illa q̃ habent multũ
et ideo poſuit anax· q̃d fel eſſet cauſa infir-
mitatũ oĩm acutarũ q̃ndo ſcꝫ multiplicat' ad
pulmonẽ et ad alias ptes corpis ſe diffũ-
dit· Sed dicit ariſ· hoc eſſe falſũ q2 multa
aĩalia in quibꝫ inuenit' fel acutas et morti-
feras aliq̃ndo ſuſtinent paſſiones· vt patꝫ
in camelis quibꝫ accidit aliq̃n podagra et
rabies· Unde cõſtringũt' pedes ſui · interficit
eos iſta ĩfirmitas · tñ carẽt felle vt dic' idẽ
huculꝫ ariſ· de camelo eciã dicit cõſt· in diet'
vniuſalibꝫ · Camelus ẽ animal calidiſſimũ
ex natura et ideo naturaliter eſt macillentũ
Calor eñ totã trahit ſangnis vnctuoſitatẽ
· ideo remanet ſine m̃lta q̃ſſicie et camelum
lac ſubtilius eſt lacte aliorꝫ aĩaliũ · minꝰ
vnctuoſũ et minus nutritiuũ· magis aũt ẽ
calefactiuũ diureticũ· i· appetitiuũ et diuiſũ
Lac eñ nichil aliud eſt q̃ ſanguis ſecundo
coctus · et ideo lactis ſapor camelis ſalſus
eſt · acutus· Unde hũorũ groſſorum eſt in
ciſiuum et attenuatiuũ cui vactiuũ lac eſt
cõtrariũ eſt eñ groſſũ vnctuoſũ et multum
nutritiuum· alias proprietates quere infra
de dromedario ¶ De cameleopardo

Cameleopardus vel cameleopardal' eſt
animal ethiopũ vt dic' phõ· li· xij·
· pli· li· viij· c· xix· caput hñs cameli
et collum equi et crura et pedes bubali et
maculas pdi· ẽ eñ beſtia maculis albis ru-
tilem colorem diſtinguẽtibꝫ ſupaſperſa· et
ideo a capite cameli · maculis pdi· cameli-
opardalis ẽ vocata vt dicit pli· eſt aũt beſtia
magis aſpectu q̃ feritate cõſpicua in tantum
manſueta ꝙ eciã ouis fere nomẽ accepit vt
dicit idem hoc autẽ animal fuit mundum
ſm moſaycam legem quo ad eſum ſꝫ nõ q̃
ad ſacrificium· nam vngulam findebat vt
bubalus · ruminabat vt camelus · ideo cã
cõmedere erat fas vt patet deut· xiiij·

Cameleon huiꝰ leõtis ẽ beſtiola pua
diuiſa varietate colorũ cõſperſa cuiꝰ
corpuſculũ ad varios colores q̃s vi-
dẽt facilliã cõuſione variat' nõ inuenit' aliq̃d
aliud aĩal cuiꝰ corpuſculũ ita recipiat colorꝫ
oppoſitorꝫ immutacionẽ vt ibidẽ dicit phs·

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Lib. 18

Secūdū āt auicē· camelion idē ē qđ ſtellio
quia lucet vt ſtella et eciā immutat colores
quia eſt animal timidū ꝛ pauci ſaguinis·et
ideo colores mutat · et ē q̄drupler hn̄s faciē
lacerte ꝛ vngues acutos ꝛ recuruos ꝛ corpus
aſperū ꝛ durā cutem et ad modum cocodrilli
Ariſ·dicit ſic li·ij·Camelion inq̄t ē animal
in corpore ſimile lacerto cuiꝰ latera ſunt ob-
longa puemiencia ad inferiꝰ ſui ventris ſicut
piſcis ꝛ mediū ſpondiliū dorſi eius ꝑminet
ſicͤ ſpondiliū piſcis · et facies eius ē ſicͤ aīal
ex porco ꝛ ſimia ꝛ hꝫ caudā valde longā ꝛ eiꝰ
extremū ē gracile et habꝫ pedes refleros ſicͤ
lacertuli ꝛ quilibꝫ pedū diuiditur in duo ·et
ſpacio vnīꝰ ad altrū ē vt pollicis hoīs
ad reſiduū manꝰ·et q̄libet iſtarū ꝑciū diui-
ditur in digitos ·et habet vngulas ſimiles
vnguibꝫ auiū·totū corpꝰ ē aſperū ſicͤ corpus
hardā · oculi eius profundati et ſūt magni
rotūdi ꝛ ɔtinentͤ a corio ſimili corio tocius
corporis eius et cooperiūtur ab ipſo ꝛ girat
oculos ſuos frequēter circumq̄ꝫ et alteratur
color eius q̄n̄ do inflatur coriū eius ·et habet
colorē declinātem ad nigredinē et ſunt in eo
macule nigre et hec variacō ē in toto corpore
eius ꝛ maxime in oculis ꝛ in cauda ·et eius
motus ē grauis valde et in morte eiꝰ turpis
coloris · et id qđ ē in corpore ſuo eſt modice
carnis ·parū em̄ habet niſi in capite ꝛ radice
et caude vbi parū habet ſaguinis · ſimiliter
in corde ꝛ in venis exeūtibꝫ ab eo ꝛ in circui-
tu oculorū q̄uis ſit parū ꝛ eius cerebrū eſt
ꝓpe oculos et ſi q̄s diuiſerit corpus in duo
ꝑmanebit in operacōnibꝫ ſuis ꝑ ſuū ſpiritū ꝛ
remanꝫ modicus motus circa corpꝰ ꝛ nō hꝫ
ſplenē ꝛ manꝫ in caūnis ſicͤ lacerta Hucuſq̄ꝫ
ariſ·Pliniꝰ vero libro·xxviij·c·viij·ſic dicͭ
Camelion ē ſimile cocodrillo ſola curuatura
dorſi ꝛ caude amplitudine diſtans · nullum
animal eo pauidius eſtimatͤ·et ideo mutatͤ
color eius · vis em̄ eiꝰ maxima ē ɔtra acci-
pitrū genus · detrahit em̄ accipitres ad ſe
volantes ꝛ p̄bet ceteris animalibꝫ voluntarie
lacerandos Caput eius ꝛ guttur ſi cū quer-
cinis lignis accendatͤ ymbres facere ꝛ toni-
trua democritus aſſerit · ſꝫ hoc deridet pli·
Qualecūꝫ ſit animal inter mūda ɔputatur
Unde ſup leui·xi·dicit eſicius in ceſat et pre
infirmitate manſuetū ſe ſugit cū ſit crudelis
Dicitͤ āt cameliō viuere ſolo aere ſicͤ talpa
ex terra ꝛ allec ex aq̄ ꝛ ſalamandra ex igne
Verſus Quatuor ex puris vitā ducūt elemtis
Cameleon talpa maris allec et ſalamādra
Terra cibat talpā flāme paſcūt ſalaman-
drā· Unda ſit allecis cibus aer cameleonti

De caprea

Caprea eſt ſilueſtris capra a carpēdo
dicta·Unde yſi·li·xij·capros et ca-
preas a carpendis virgultis quidā
dicunt· ꝯlij vero ſic eas dictas putant qđ
carpant aſpera·nō nulli vero dicunt eas ſic
vocari aſtrepitu crurium · Unde vocanͤ capree
ſilueſtres capre quas greci pro eo ꝙ acutiſ
ſime videanͤ dorcas appellauerunt·moratͤ
em̄ in excelſis montibꝫ et q̄uis de longīq̄
vident tamen venientes venatores·hecdem
dicunͤ ꝛ ybices ꝙ ad inſtar auium ardua
loca petāt ita vt de ſublimitate vix obtuti-
bus humanis pateant vt dicit yſi·li·xij·et
ſubdit ·hec itaq̄ꝫ aīalia in petris abruptis
ɔmorantͤ ꝛ ſi aliq̄n̄do hominū approxima-
cione per verſūtatem preſenſerint vel feratū
de altiſſimis ſaxorum cacuminibꝫ ſeſe pre-
cipitātes in ſuis ſe cornibꝫ ſuſcipiūt illeſas
Unde dicūtͤ eciam et dame ſiue damule vt
dicit pap·q̄re infra in littera·d· de damula
ē itaq̄ꝫ caprea velociſſima incurſu·leuiſſima
in ſaltu·acutiſſima in aſpectu·dulciſſima q̄
ad guſtum·tenerrima et ſaniſſima quo ad
eſum·ſagaciſſima quo ad paſtum·nā viſu
guſtu ꝛ olfactu diſcernit inter herbas ꝛ ar
borꝫ ramuſculos quorꝫ extremitates teneras
ɔmedit et depaſcit dicit eciam pli·lepardꝰ
capre ſilueſtris bibit lac et vim langoris
euitat

De capreolo

Capreolus vt dicit auicē· eſt animal
in india ſimile hinnulo ſiue ceruorꝫ
filio q̄ apud nos eciā nō mutat den-
tes et q̄n̄do eius dentes ſunt magni ſignāt
vite diuturnitatem in eis et habet pulcros
oculos et acutos· et ariſt·li·viij·Capreoli
ſilueſtres habent ſapiēciam q̄n̄do vulneratͤ
querūt pulegiū ceruinum et ɔmedunt ipſū
vt extrahāt ſagittas de corpore ſi q̄ in ipſis
ſūt in ſixe ex velocitate motus ꝛ aſſiduitate
diſcurſus · caro capreoli a ſupfluo humido
exhoneratͤ et eius caro tenerior et digeſti-
bilior efficitͤ·et ſaporis ac odoris eiꝰ grauitas
amputatͤ vt dicͭ ɔſt·paſtus gracia de locis
altis ad alciora tendit et inter herbas ſa-
lubres ꝛ noxias odore diiudicat ꝛ diſcernit
Ruminat cibos et vngulam findit · Non
vngue nō cornu nō dente ſed ſola velocitate
fuge a canibꝫ venatorꝫ in ſulcis ſe defendit ·
Unde quando in campeſtribꝫ ꝑſequitͤ ad
montana fugiens alta petit· In montibus
indie ſunt quidam capreoli qui ab herbis
aromaticis ꝛ odoriferis paſcuntur in quorū
vnguibꝫ ſunt q̄dam ɔcauitates in q̄bꝫ humo-
res quidā ad apoſtemata colligūtur q̄ ꝑmo

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

ad maturitatē ⁊ motū ⁊ ꝯfricacōnē rūpūtur
et a corpore cū piloſis folliculis abſtrahunť
et ſubſtācia q̄ iſta pellicula̅ ꝯtineť ſūme eſt
odorifera et inter aromatica maxie ꝑcioſa·
in medicinis plurimū vtil' ⁊ ꝟtuoſa vt dicit
diaſ·⁊ plat·⁊ illud muſtum vulgariter no-
minamus

¶ De capra

Capra ſicut ⁊ caprea a carpēdo ꝟgul-
toꝝ et herbarū ſūmitatibꝰ eſt dicta
quia ſemꝑ ſurſū tendit vt ſūmita-
tes capiat ⁊ carpat ⁊ ꝯmedat folioꝝ vt dic
yſid·De capris aūt dic pli·li·viij·c·l·Capre
maḡt pariūt fetus plures ſed raro q̄tuor·ferūt
in vtero q̄nq; m̄ſibꝰ ſicut oues·capre eciā
pīguedīe ſterileſcūt·an̄ trienniū minꝰ vtilit
gn̄ant·⁊ in ſenectute vltra q̄driēniū ꝯcipi-
unt in nouēbri vt in marcio pariant vel in
aprili turgētibꝰ ꝟgultis·nō omnibꝰ ſunt
cornua·ſʒ quibuſdā ſūt in hijs indicia ānoꝝ
ꝑ incremētū nodoꝝ·auribꝰ eas ſpirare ⁊ non
naribꝰ archelaꝰ eſt autor et raro ſunt ſine
febre·et ideo tā capris q̄ꝫ ouibꝰ ardēcioꝝ et
calidioꝝ ē ꝯcubitus vt tradit idē·nec minꝰ
dicunꝰ eas videre de nocte q̄ꝫ de die·depē-
det omnibꝰ de mēto villus quē aruncū vocāt
Hoc villo ſi q̄s vnā ex grege trahat cetere
ſtupētes exſpectāt Id eciā dicūt euenire cū
q̄ndā herbā aliq̄ ex hijs momordeit·morſꝰ
earū arbori oliue maxime exicialis ē·Nā
oliuā lābendo ſterilē faciūt·et hac de cauſa
minime quedam nō ꝑmolabāť capre·ſole
decliui ad occaſū vt dicūt ſimul nō edūt ſʒ
poſt auſe ab inuicē iacēt In alijs aūt horis
auſe ſe ꝯuitunt ⁊ auſis vultibꝰ ad inuicem
in graminibꝰ depaſcūť Hucuſʒ pli· de capꝛis
autē dicit ariſ·li·iij·ſi· In multis regionibꝰ
habent lac ſine impḡnacōne nec exſpectať
impregnacōē·ſʒ accipiūť vrtica ⁊ cū eo ꝯfricāť
mamilla et exibit ꝑmo ſaguīs·deinde erit
ſimile ſaniei et poſt erit lac bonū nō peius
q̄ꝫ impḡnatoꝝ Itē li·vi·capre viuūt per·xi·
ānos et frequentāt coitū vſʒ ad ſenectutē
et aliq̄n pariūt gemellos ſi habuerit cibum
ꝯuenientem ⁊ maxime ſi caper bene nutritus
erit et ſi in pḡnata fuerit ꝯtra impetū venti
ſeptētrionalis pariet mares·et ſi ꝯtra meri-
dionalē femīa·et debent vertere facies ꝯtra
ptē ſeptētrionalē q̄n debent coire Itē ibidē
li·vij·Capre ſicut oues ꝯmedūt herbas ſʒ
oues carpūt herbas vſʒ ad radices et ma-
nēt ſtabiles in paſcuis·capre vero cito mo-
uenť a locis ⁊ accipiūt tantūmodo herbaꝝ
extremitates et melius impregnantur poſt
potum aque ſalſe·et quando mouentur ca-
pre poſt meridiem potabunt plus aque·et
q̄ndo comedūt ſal ante ptū habebūt multū
fluxū amamillis·Itē li·viij·in capris ſicut
et in ouibꝰ ē ꝑuacio intellectus in tantū q̄d
viꝫ ſciunt egredi ad paſcua vel regredi niſi
ab aliquo deducāť et ſi quis acceperit q̄ꝫdā
capꝛā ⁊ ſubito erexerit erigūť·et alie ⁊ reſpi
cient eā ſolido aſpectu et vſus aūt caprarū
ſicut et ouiū homibꝰ eſt neceſſarius·nam
lacte ⁊ carnibꝰ paſcit famelicos·pelle ⁊ pil'
veſtit nudū·fimo et locōne·i·vrina impīg
uat humū·michil vtiq; eſt in corpe capre q̄ꝫ
nō ſit vtile ad victum vel ad veſtitū vel ad
vſum neceſſariū medicīe·nam vt dicit pli·
li·xx·viij·c·x·cornu capꝛino incinerato et pil'
multa venenoꝝ ſugantur genera corrodūť
accenſis ſerpentes et fugāť eorū remedia
carnes ſupflue et recentes ac niue gn̄anť·
reſtrīgunť hūorū inmoderati fluxus ⁊ vul
nera putrida et corroſiua et in cācrizata vel
fiſtulata eoꝝ beneficō remediāť pelle capꝛina
recedente obducūť vulnera et ſananť ſang
uine capꝛino cū medulla decocto topica vene
excludūť et morſus reptiliū ⁊ ictus ſcorpi
onū curāť pulmone calido capre ſup morſū
venenoſū poſito venenū extrahit doloris q̄ꝫ
anguſtia mitigať eius felle calido oculorū
depellit macula corroditur viſus acuitur et
oculos clarificat·Hepar caprinū aſſū contra
elephanciā adiuuat ſi incibis ſepiꝰ aſſūať
eius fimus ꝯtra multas infirmitates opitu
lať·nā vt dicit idē fimo caprino podagrici
alleuianť ſi eciā ſepum hyrcorū cum ſucco
edere miſceatur·Vrina eciā capꝛaꝝ caleſacta
tepida auribꝰ inſtillata dolentes aures ſa-
nantur·has ⁊ multas alias ponit medici-
nales proprietates·Vnde dicit pli·ibidem
milia remedia·Ex hoc autem demonſtrať
q̄ꝫ quidam vt ait·miroꝛ cum febre nō dicāť
carere ad hoc dicit ariſ·q̄ꝫ eſt quoddam ani
mal q̄ꝫ ſugit lac caprarum et quando ſugit
mamillas lac ānichilať vel corrumpiť q̄d
eſt in eis ⁊ excecať inde capꝛa·De capra q̄re
infra de hyrco

¶ De cane

Canis a greco nomen ſūpſit vt dic
yſid·grece eñ cenos dicit·quidam
eñ eum a canore latratus dicūt ſic
vocatū·michil autē vt dicit idem ſagacius ē
cane·plus eñ ſenſus ceteris aīantibus hʒ
nā ſua nomīa canes recognoſcūt·domīos
ſuos diligunt·dominorum tecta defendunt
ꝓ domīs ſuis mortī ſe ſubiciūt voluntarie cū
domino ad ꝑdam currunt·Corpus domini
ſui eciam mortuum nō derelinquūt·Odore
eciā ſanguine prede veſtigia deprehendūt·

huttanū ɔſorciū diligunt · ſine hominibus
eciā eſſe non poſſunt vt dicit idem yſid· vbi
ſubdi· Solēt aliq̄ciēs canes lupis admiſcei
ex quibus naſcunt̄ canes ſeui qui liciſci ex
quibuſdā noīant̄· ſolent eciā indi canicułas
nocte in ſiluis dimittē alligatas q̄ a tigribꝫ
inſiliunt̄ ex quibus naſcunt̄ canes acerrimi
tam fortes vt ꝓſternant feroces beſtias vt
leones Huciſq; yſidorus li· duodecīo · ca· ij·
De cane autem dicit pliꝰ· li· xiij· ca· xli· de
animātibus que nobiſcū degunt fideliſſimi
ſunt canes homini atq; equi · pugnaſſe eīn
canes pro dn̄is ſuis ɔtra latrones accepimꝰ
ɔfecto' q; plagis audiuimus eos volucres ac
feras a dominoꝝ ſuoꝝ corporibus abegiſſe
laniatu atq; latratu homicidā dn̄i ſui zelus
ɔfiteri coegiſſe· legimus eciā caramentū regē
ducentos canes ab exilio reduxiſſe ⁊ contra
reſiſtētes mira audacia preliaſſe· Canis eciā
lazonis cilicie noluit capere cibum dn̄o ſuo
interfecto ⁊ ſic dolore piter ⁊ inedia ɔſūptus
eſt · legimus eciā calonū ſenatorē placencie
ab armatis oppreſſū canē defēdiſſe nec p̄us
vulneratū q̄ʒ cane interempto · ſic canis ticij
ſabini eū in carcere nec in morte dereliq̄t· ſed
meſtos edens vlulatus cū mortuo manſit
cui cū quidā cibū abieciſſet ad os defuncti
cibum tulit et cadauere in tiberī proiecto vt
corpꝰ ſuſtētaret ſaliēs inter fluuiū innatauit
accurente multitudine ad ſpectaculū fidei
animalis · itinera q̄uis lōga ad memoriam
reducūt· ⁊ amiſſis dominis ad eoꝝ domicilia
ſoli per longa terraꝝ ſpacia redire ɔſueuerūt
Canis mitigat̄ ſeuicia hoīe humili ſedente
in venatu eis precipua ſagacitas ineſt· nam
vento ⁊ odore per aquas feras fugiētes pſe-
quunt̄ ⁊ eoꝝ deprehendens veſtigia latratu
et roſtro ferarū latibula abdita produ̅t· ex
tigribꝫ ⁊ canibꝫ tam fortes generant̄ canes
vt leones vincāt ⁊ elephantes ſicut expertus
eſt alexāder magnus in cane qui ſibi a rege
alane ē trāſmiſſus qui primo in eius p̄ſencia
leonē ɔfregit· deinde abducto elephāte canis
viſa belua horrētibus per totū corpus viſis
ingēti latratu p̄mū inſonuit· deīn artificiali
dimicacione elephantē tam diu inſiliit q̄ in
terrā cadē coactus fuit· pꝰ annuā etatē canis
gignit octogenis diebꝫ in vtero gerit· cecos
catulos parit · qui q̄to longiori nutriuntur
lacte tanto tardius viſū accipiūt· nunq̄ tn̄
viſū accipiūt poſt viceſimūprimū diē nec an̄
ſeptimū Quidā dicūt q̄ qn̄ vnꝰ ſolus naſcit̄
nono die videt · qn̄ gemini decimo die · qn̄
trini die vndecimo · ⁊ ita q̄to plures pariūt̄
tanto tardius oculi eoꝝ ad videndū apiunt̄

Quot ei ꝑmi catuli numero abiciunt̄ totidē
ad lucē diebꝫ vt videant retardat̄· optimꝰ
eſt fetus qui nouiſſimus cernere incipit · vel
quē primo defert mater in cubile · Huciſq;
pli· li· viij· ca· xli· vbi multa alia dicunt̄ De
canibus aūt dicit ariſ· li· ij· canes nō eiciūt
dentes niſi forſan duos · ⁊ q̄to ſūt minores
tanto habent dentes albiores ⁊ acuciores · ⁊
ꝓpt hꝰ ɔgnoſcunt̄ canes antiqui a iuuenibꝫ
quia ſenū dentes ſunt nigri ⁊ obtuſi iuuenū
vero ɔ̄uerſo Itē ibidē li· v· Canes maſculi
mouent̄ ad generacionē ⁊ coitū cicius q̄ feīe
et cicius generāt leporarij q̄ alij vt dicit idē
li · vi · cuius femina qn̄ impregnat̄ per ſextā
partē anni ideſt per quadragita dies · ⁊ ſūt
eius filij ceci per duodecī dies ⁊ non accedit
ad eā maſculus niſi ſexto menſe poſt partū
et quedā impregnant̄ in · lxij · diebꝫ qđ eſt
fere quinta pars anni · ⁊ filij iſtarū remanēt
ceci · xiiij · diebus · eciā quedā per tres mēſes
et eſt quarta pars anni · ⁊ filij iſtarū erunt
ceci per ſeptemdecī dies · vn̄ p; q̄ q̄to fetus
cicius in vtero pficiunt̄ tanto cicius gaudēt
viſu quādo ſunt editi huic mūdo ⁊ maſculi
mouent̄ ad coitū cicius quia qn̄ incipiunt
leuare crus ad mingendū qđ fit poſt ſex vel
ſeptē mēſes qn̄ nigreſcūt· ⁊ accidit canibꝫ le
poratus q̄ddā ꝓpriū q̄ plus poſſūt generare
qn̄ ſūt in labore q̄ qn̄ ſunt in q̄ete · ⁊ poſſunt
viuere maſculi decē annis et minus viuunt
leporarij maſculi q̄ feīe ꝓpt laborē maſculoꝝ
et ſic non eſt in alijs · quia magis viuunt
mares q̄ feīe vt dicit ibidē · Alij autē canes
vt cuſtodes domoꝝ ⁊ ciuiū viuūt diucius q̄
quatuordecī annis et aliq̄n viginti vt dicit
homerus · Item li· viij · canes qn̄ infirmant̄
ɔmedunt radices herbe cuiuſdā vt vomāt ⁊
ſic ſibi medent̄ · Itē dicit pli· li· xviij · vomi-
naciones inq̄t ideſt medicinas ⁊ purgacōes
vomitas primo oſtendit canis qui repletus
cibo noxio gramen ɔmedit et per vomitum
liberatus fuit ·

De canicula ·

Canicula dicit̄ eſſe mater canū cuius
matrix eſt oblonga per lōgitudinē
ventris collocata hn̄s per lōgitudinē
vbera plura contra ſe inuicem ordinata que
impregnacionis tp̄e intumeſcūt · que parit
plures filios ſed ſemper cecos quos tamen
tenerrime diligit et morſu ac latratu eos
defēdit ⁊ ſi de latibulo filij exierīt eos inter
dentes ſine omni leſione referre ɔſueuit · et
primo meliorē ⁊ formoſiorē reportat · q̄a eū
tenerius diligit · et ideo ei mamillam cicius
porrigit ⁊ extendit an̄ tēpus coitus ⁊ ɔceptꝰ
vt dicit ariſ· li· v · per dies ſeptē quandam

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

mõſtruoſam imundiciã eicit ⁊ tũc infirmatᷣ et apoſteratur ei matrix ⁊ tunc non appetit coitũ ſed fugit · ſed poſt purgacionẽ melius concipit ſalubriuſq; parit · poſt partũ eciã multũ humorẽ fleumaticũ ⁊ groſſũ eicit · et ideo corpus canicule tunc marceſcit vt dicit idem Item inuenitᷣ lac in caniculis añ partũ per plures dies ⁊ cicius in leporarijs ꝙ̄ in alijs et primo eſt lac ſpiſſũ ⁊ poſt ſubtiliatᷣ ⁊ poſt partũ eſt ꝯueniens · ⁊ viuũt minus canicule ꝙ̄ canes ꝯmuniter · ſ; canes venatici maſculi ꝓpter laborẽ nimiũ et diſcurſũ minus viuũt et qñ ab vrine grauamine ſe exonerare deſiderãt crus non erigit ſicut maſculus ſ; reſidẽs inferius ſe inclinat · Canicula igitᷣ mare eſt minor corpe ⁊ gracilior viribus debilior circa fetus educacionẽ ſollicicior animo mãſuecior niſi qñ nutrit fetus · Eſt aũt ad inſtruendũ maſculo habilior ⁊ eciã corpe ꝓpter mẽbroꝝ flexibilitatẽ agilior ſed ꝓpter debilitatem neruoꝝ in curſũ minus durat Canũ igitur ⁊ caniculaꝝ nobilitas attẽditᷣ in faciei ⁊ roſtri protenſa longitudine ⁊ amplitudĩe pectoris et ilioꝝ ſiue inguinis ſtrictitudine · nã canis nobilis circa renes ⁊ ilia eciã ventrẽ reſtrĩgitᷣ ſed circa anteriora pectoris dilatatᷣ · aures eciã longiores ⁊ flexibiliores · tibias autem habet exiliores ⁊ graciliores ⁊ eciã altiores · ⁊ hoc fuit neceſſariũ vt eſſent ad motũ et ad curſum agiliores · caudã eciã habent ceteris canibus ꝓlixiorẽ ⁊ recuruiorẽ · minus eciam habent de carne ꝙ̄ canes rurales · et hñt eciã pilos breuiores ⁊ rariores ⁊ eciã planiores · nam ſi eſſent multũ piloſi ⁊ villoſi in curſu nimis incaleſcerent · ſi nimis carnoſi mole carnis oppreſſi minus currerẽt · et ſi caudas haberent longas inter crura dependẽtes eoꝝ curſũ non modicũ impedirent · per huiuſ eciã caude dependenciã non animoſi ſed timidi apparerẽt Sunt ad hoc canes nobiles circa beſtias ⁊ feras ſilueſtres inſequẽdas ⁊ capiendas feroces ⁊ ſeui · circa vero homines et beſtias ſunt valde manſueti · ⁊ ſi aliqñ ꝯtra hoĩes extraneos exilierĩt ſtatĩ a ſuo impetu ſe ꝯpeſcunt · Canes eciã nobiles cũ ceruũ vel leporẽ ceperint non ſtatim deuorãt qđ capiũt ſed pocius predã ſuam dño ſuo derelinquunt viliori parte pro ſua porcione vtputa oſſibꝫ et ſanguine ꝯtenti ſũt ymo ſi nichil porcõis penitus habuerint ꝓpter hoc predam aliã inſequi et euadere non dimittunt ·

De alijs proprietatibus canum ·

Sunt et alie canũ ꝓprietates minus laudabiles · nam canes boliſmum continuũ ideſt appetitũ immoderatũ paciuntᷣ ⁊ tantũ aliqñ per famẽ cruciantᷣ ꝙ inſani ⁊ rabidi fiunt Nam canibꝫ accidunt infirmitates ſicut canicies ſquinãcia ⁊ rabies vt dicit ariſ · li · vij · omnia animalia qñ ſũt morſa a cane rabioſo in furiã rapiuntᷣ preter hominẽ qui aliqñ euadit beneficio medicine Dicit aũt ꝯſtã · in viat · li · vltimo · canis eſt naturaliter frigidus ⁊ ſiccus · cui nigra colerã dominatᷣ que ſuperhabundans ⁊ putrefacta vel corrupta ipſũ rabidũ facit · ⁊ hoc ꝯtingit maxime in autũpno et in vere quẽ alij canes fugiunt tanꝙ̄ peſtẽ ⁊ ſemper eſt profugus ⁊ ſoliuagus ⁊ vadit nutãdo ⁊ cancellãdo ſicut ebrius · ⁊ currit ore apto ac lingua dependẽte ſaliua nimia ⁊ ſpumoſa de eius orificio ꝓfluẽte oculos habet reuerſos ac rubicũdos ⁊ aures retractas · ⁊ caudã inuoluit intᷣ coxas ⁊ ꝙ̄uis oculos habet apertos non tñ offendit ad oẽ obiectum pedem ſuum contra quamlibet rem impugnat ⁊ contra vmbrã ſuam latrat · quẽ timentes canes fugiunt ⁊ latrant ꝯtra ipſũ Carnẽ autem intinctã in ſanguine morſure eius nullus canis attingit · ⁊ q̃ ab eo mordentᷣ ſompniãt terribilia · ⁊ in ſumpno ex putrefactione ſũt timoroſi · ⁊ iraſcuntᷣ ſine ſtupidi fiunt vndiq; circumſpicientes et inſpici a nullo paciẽtes ⁊ ſi inualuerit paſſio incipiũt abhorrere omnẽ potũ ⁊ timere aquã ⁊ latrãt vt canes · et ita timent aquã ꝙ cadunt pre timore · ⁊ hij moriuntᷣ niſi medicando ei cicius occurratᷣ · Curas aũt ⁊ remedia quere ſup̃ li · de morbis ſcʒ de venenis · Dicit autẽ pli · li · xxix · ꝙ ſub lingua canis iacet aliqñ vermiculus qui grece dicitᷣ licta qui facit canes rabidos quo extracto ceſſat morbus · Item dicit idẽ tanta eſt violẽcia morſus canis vt eius vrina calcata nocet homini ⁊ maxĩe ſi habet vlcus vel vulnus Item ibidẽ qui vrinã ſuã eiecerit ſuper vrinã canis rabioſi dicitᷣ ſtatĩ ſentire dolorẽ iliũ ⁊ lũboꝝ Item canis eſt iracundus et malicioſus ⁊ ideo vt ſe vindicet lapidem de quo proicitur ſepe mordet ⁊ tanto furore morſũ lapidem arripit ꝙ dentes proprios ipſe frangit ⁊ non lapidem ſed ꝓpriũ dentẽ valde ledit · Item fraudulẽtus eſt ⁊ doloſus vnde ⁊ ſepe tranſeuntibus blandiendo cum cauda quaſi arridet quos retro mordet qñ minime conſiderant · Item odit baculos et lapides ac virgas timet · Inter notos audax eſt et animoſus et omnes mordere nititur omnes terret ſed tranſiens inter extraneos nichil audet · Item auidus eſt ⁊ guloſus · et ideo ſepe cadauera ita auide comedit ꝙ vomitu ea reicit · ſed poſt cum eſurierit quod turpiter euomit turpius recõedit ac ſumit

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf

Item canis inuidioſus ē et ideo dicit auicē·
ꝙ occulte herbas colligit quib⁹ vomitu ſe pur
gat inuidēs ⁊ dolēs ꝙ herbe efficaciā quis
cognoſcat· dolens eciā puerſus canis ſi quis
alius canis ignotus hoſpiciū ſubintroeat·
timens ne ꝓpter eius pſenciā ſibi depereat
et ideo pūgnat ꝯtra eum Item cupidus eſt
⁊ ꝑuis ⁊ ad ꝯponendū ſupflua ſtudioſus· et
ideo oſſa carnoſa ⁊ medullata q̄ deuorarē nō
poteſt canib⁹ nō cōmunicat ſed cū diligēcia
rꝯponit in abſcondito ⁊ occultat que cū eſurit
ſolus vorat Item immundus ē ⁊ libidinoſus
Vnde dicit ariſ·li·vi· Canes tam femine ꝙ̄
mares coitu vtūtur q̄ diu viuunt· ita enim
immundicie libidinis ſe exponunt ꝙ inter
matrē et ſororē nō diſcernūt q̄ ad coitū· Et
ideo ſcḋm legē moſaycā eq̄li immūdicie ſub/
iacet oblacio de ꝑcio canis vel canicule ⁊ de
ꝑcio meretricule ꝓſtitute· nā tales miſera
pſone omni libidini indifferēter deſeruiūt
canino more· Item āntiqu⁹ canis piger ſolet
eſſe ⁊ deſideꝛioſus Vnde dicit ariſ·li·vij· ꝙ
canib⁹ in ſenio accidit podagra ⁊ pauci ex
eis euadūt qn̄ podagrici efficiātur· et ideo
tota die dormitāt ſup ſimariū inter muſcas
et inter vrmes· maxime autē tunc a muſcis
infeſtantur circa oculos lippientes et circa
aures in quib⁹ ē potiſſime vlceroſus· et q̄uis
aliquādo terebrādo pforat eius aures pre pi/
gricia nō ſumit vires vt ſe excuciendo eas
abiciat ⁊ expellat ſed vix aliq̄ciens quādo
ꝯtra faciem eius volitant poſt eas captando
cū ore crepitādo dētib⁹ eas fugat· Tandem
canis vlceroſus reſte vel fune collo ei⁹ alli/
gata violēter de ſimario trahitur· in fluuio
ſubmergitr ⁊ tūc terminatr ſic eius miſeria
vita ac finitr· nec eius pellis detrahitur nec
eius caro ꝯmeditur nec ſepulture ꝯmittitur
ſed muſcis et vermib⁹ finaliter derelinquitur

De catulis

Catuli ſunt canis filij diminutiue ſic
dicti ſicut et catelli· Nam abuſiue
ſic vocantr filij aliaꝝ beſtiarū vt dicit
yſidō·li·xij· Hij catuli naſcūtr gnāliter ceci
et quo ad videndi actū imꝑfecti· nam catuli
canū naſcūtr cū dētib⁹ ſerratis q̄uis valde
ꝑuis Omne autē animal habens dētes per
modū ſerre diuiſos ē guloſū et bellicoſū vt
canis lupus leo panthera ⁊ huiuſmodi· et
omnia talia animalia gnāant fetus impfec
tos vt patet ſup libro eodē de animalib⁹ in
generali· et in omnib⁹ faciētib⁹ filios incō
pletos cauſa ē guloſitatis q̄a ſi expectaret
vſq̄ ad ꝯplmētū fet⁹ matrē ſugēdo interficeret
et ideo ꝯpꝛtet vt feſtia ſit in talib⁹ natura
q̄re ſupra li·E· nam ſicut dicit ſolin⁹· Catuli
autē canum quondam apud veteres erant in
ſummo honore habiti vt dicit pli·li·xxix·
Catulos inquit lactentes adeo puros eſti/
mauerunt ad cibum antiqui eciam vt eos
placādis numinib⁹ offerrēt loco beſtiaꝝ q̄x
ſanguine nichil cōtra toxica putabatr vtili⁹
et adhuc in preſenti iubent autores contra
morſus venenoſos vulnerib⁹ ſalubriter ad
hiberi· nam catuli aperti et ictibus ſerpētis
appoſite calidi venenum extrahunt dolorem
mitigant et adhibitis remedijs menbrū
ſaucium tutū reddunt vt dicit idem· et hij
catuli quanto naſcuntr cicius tanto viſū vi/
dendi recipiunt tardius vt ſupra dixit ariſ·
Similiter q̄to nobiliori lacte nutriūtr tāto
tardius in videndo proficiuntr· matrem ad
hoc ceci diligūt voce ⁊ odore eā recognoſcūt
māmas eius requirunt et ſi mater lac aliq̄
caſu oppreſſerit acuciori dente papillam cō/
pmūt ⁊ lac vberius effūdere dencium acumine
matrem cogunt quando eſuriūt querulādo
et clamitando vbera materna querunt ⁊ ita
diciuntr ſuggere mammas in ordine pro vt
iacuerant in matrice et ille catulus qui for
cior eſt ac melior prius ad lac admittitr et
a matre diligitr tenerius et fouetr· a catulis
venaticis cibus ex induſtria debet ſubtrahi
ne eos ꝯtigat ex paſtu ſupfluo impinguari
Ex nimia enī craſſicie et impinguacione ad
predā ſegniores· et ad curſū fierēt tardiores
q̄uis autē animalia ſint melancolica ex cō/
plexionali qualitate ex diſpoſicione tamen
menbroꝝ ſūt agiles· Sūt enī leti plurimū
ac ludentes ⁊ hoc accidit ex etate· quando
vero ſūt ſepabiles a lacte tūc ſunt habiles
ad inſtruendum et hoc tam ad venandū q̄
eciam ad ludendū et ad gregem cuſtodiēdū
a lupis et tuendum· qui vero ad cuſtodiā
domus ſunt deputādi debent de die in loco
obſcuro includi ⁊ vinciri ⁊ ſic de nocte erūt
contra fures magis ſeui· nam taliū canum
ē officium de die q̄eſcere ⁊ dormire de nocte
vero vigilare et ꝯtra fures curiam circuire·
vituperabilr enī eſt canis qui de die vigilat
latrat ⁊ circuit de nocte vero dormitat ⁊ la/
titat ⁊ obmuteſcit· malus eciam canis ſiue
ſit ſenex ſiue iuuenis· qui de die cuſtodit
oues a lupis dum ſunt in paſcuis de nocte
eas ſtrangulat dum ſunt in caulis

De caſtore

Caſtor eſt beſtia mirabilis que cum
quadrupedib⁹ viuit et graditur in
terris· ſub aq̄s aūt natat ⁊ ꝯmorātr
cū natalib⁹ ſicut piſcis· et ē caſtor a caſtrando

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

ſic vocatus vt dicit yſid·li·xij· Nam eorū
teſticuli medicine ſūt apti ꝓpter q̄s cū pſen=
ſerint venatorē ipſi ſe caſtrāt et morſibꝰ ſua
virilia āputāt ⁊ detrūcāt vt dic̄ idē· de q̄bꝰ
cicero ait· ſic redimūt ſe ea pte corporis ꝓpt
quā maxime expetunt̄· et iuuenal'· Qui ſe
eunuchū facit cupiēs euadere dāpno teſti=
culi· dicitur aūt caſtores fibri qui ⁊ pontici
canes dicūt̄· Hucuſ; yſi· De caſtoribꝰ āt dic̄
pli·li·xi·c·iij· ponto inquit vnū dicit genꝰ
animaliū eſſe· qd nūc terrenā nūc aq̄ticam
domos ⁊ cauernas ſibi edificāt miro artificiō
ducit vitā in extremis aq̄ꝝ ⁊ fluminū ripis
ꝑparatas· Nā hec animalia pariter in grege
viuūt· ſuā ſpēm diligūt· pariter eciā ꝯgre=
gati fibri dentibꝰ ligna preſcindūt ⁊ pciſa
de ſilua ad latibula ſua miro modo deferūt
et deducūt· nā vnū p vehiculo pedibꝰ ele=
uatis ſupinū in terrā ſternūt inter cuiꝰ cox=
as et crura abſciſa ligna ordināt ⁊ ꝯponūt
et eū trahētes ad ſuas māſiūculas a lignis
ipſū exonerāt et multa ſubtilitate ex cōpta
materia habitacula forcia ſibi pant· Sunt
aūt eorū domūcule bicamerate l' tricamerāte
que q̄ſi p tria tabulata ſeu ſolaria ſūt diſ=
tincte· Aqua creſcente loca ſupiora ihabitāt
decreſcente aūt in inferiori pte habitaculi
ſeſe locāt et p q̄ddā foramē in ſolario q̄libꝫ
ex induſtria ꝑparato caudā ſuā q̄ piſcee ē na
ture ſubmittit aq̄ ſiī cuiꝰ pſencia nō poteſt
cauda eius ſine corrupcione aliq̄ pmanere·
Animal autē mirabile et monſtruoſū cuius
cauda tātū piſcis et totū reſiduū ſui corporis
naturā habꝫ q̄drupedis animalis· Eſt autē
in magnitudine ad modū pui canis· habēs
pedes q̄ſi caninos a pte poſteriori cū quibꝰ
pncipaliter āmbulat· a pte vero āteriori ·ij·
habet q̄ſi āſerinos cū quibꝰ pncipaliter in
aquis natat· pellem habet valde precioſam
pro q̄ venat̄· dētes autē acutos et ſerratos
ad modū canis· nec eſt velocis motus quia
habet tibias valde breues· habent aūt ca=
ſtores duos teſticulos in magnitudine ꝓpor=
cionē cum puo corpore nō habētes· et hos
caſtorea nominanꝰ Et de hiis dicit pli·li·
xxxij·c·iij· ſic Caſtores inq̄t ſibi amputant
teſticulos q̄s caſtorea dicimꝰ ne capiātur a
venatoribꝰ Negat ſextiꝰ diligētiſſimꝰ me=
dicine pſcrutator· ꝑmo dicit eos ſic eſſe ob
ſtrictos ⁊ ſpine dorſi ſic adherētes vt adi=
mi nō poſſūt ſine vita aīal' Itē idē dic̄ plat·
et eciā dias· q nō ē tāte diſcrecōis q ſciēt
ſe liberāre taliter· et hoc cotidie pꝫ in caſto=
ribꝰ q̄ in diuſis locis īueniūt̄· Vñ dic̄ yſi· ⁊
phiſio· de eoꝝ caſtracōe nō ē v̄ſualibꝰ fibris
ſed de aliquibꝰ aliis aīalibus q̄ caſtoribus
aſſimilant̄ inteſticulis ē forſitā intelligēdū
valet aūt caſtoreū verꝫ ⁊ nō ſophiſticatū ꝯtra
maximas corporis paſſiones vt dicit pli·
ibidem maxie ſi fuerit caſtoris nec nimis
iuuenis nec nimis ſenis et ſic ſūt eligenda
caſtorea duplicata· ex vno nexu dependēcia
et vno neruo copulata· qꝛ talia non poſſūt
defacili adulterari· Multi eīm accipiūt veſicā
aīalis ⁊ replēt eam ſanguine caſtori addito
modico vero caſtoreo ꝓpter odorē ⁊ modicū
piperis ꝓpter ſaporē acuciorem et colligunt
collū veſice vt videat̄ eſſe neruus· Sed ab
vno collo duas veſicas dependere ē impoſſi=
bile et ideo illud caſtoreū eſt melius q du
plicatū depēdet ab vno neruo· Eſt eīm eligē
dum q mediocriter in ſapore ē acutū· quia ſi
nimis eſt acutū ⁊ q̄ſi terrenū ſophiſticatū ē
maxime ſi nō hꝫ neruos intricatos vt dicit
dyaſ· bene laudabile eſt q mediocriter eſt
acutū ⁊ glutioſū nō habens ſaporē horribilē
neq; ſalſū· qꝛ cū ſale aromatico freq̄ꝫtat̄ vt
dicit pli· ibidē quāto aūt ē recēcius tāto eſt
melius ⁊ efficacius in medicina· et eſt ſignū
q nō eſt adulteratū· q̄ndo duo teſtes habent
q̄ſdam pelliculas vl' folliculas ſibi eſſēcialit̄
adherentes plenos pinguedīe vnctuoſa p
vij· ānos poteſt cum multa efficacia ꝯſeruari
⁊ debet poni ī medicina ſine pellicula exteriori
et modo debito ponderari· virtutem eīm habet
diſſoluendi cōſumendi et attenuandi· loca
neruoſa maxie ꝯfortandi· Vnde valꝫ cōtra
multa mala nam epilenticis ꝯuenit ⁊ ſub=
uenit contra capitis frigidas paſſiones pa
raliſim lingue ſoluit et loquelā reddit ſubito
ablatam ſi cantū ſub lingua reſoluat̄ cōtra
vniuſalem corpis paliſim valet ſi decoctum
in vino cū rutha ⁊ ſaluia in potu ſepius aſſu
mat̄ excitat cerebrū et cōmouet confortat
ſternutacionē pruocat· ꝓpter q inde eciam
litargicus excitat̄· ſompnū pruocat ⁊ ꝯciliat
ſi cum oleo roſacio caput caſtoreo pungat̄
ꝯtra venena fortiſſima vt ſcorpionis aranee
et ceraſte ſerpentis ⁊ preſtere opitulatur vt
dicit pli·li·viij·c·iij· eius eciam vrina valꝫ
ad quelibet predicta vt dicit idē et pruocat
mēſtrua adiuuat ꝯcepcionē ⁊ multa alia et
eius pinguedo maxie ē efficax in vnguētis

De ceruo

Ceruus a ceraſton grece·i· cornu di=
latine vt dicit yſid·li·xij· vbi ſub=
dit dicens· cerui inquit ſerpentum
ſūt inimici q̄ cū ſe grauatos infirmitate pſen
ſerint ſpiritu narium eos extrahūt de cauernis
et ſupata pnicie veneni eoꝝ pabulo reparant̄.

Lvb 18

diptannũ herbã ipſi pᷣmitus ꝓdiderũt · nam
eo paſti excuciũt ſagittas qñ a venatoribus
vulnerantᷣ · mirantᷣ aũt fiſtularũ ſibilũ et in
armoĩa delectãᷣ Erectis auribꝰ acute audiũt
ſubmiſſis nihil · Fluũa inmenſa ꝛ maria tñſeũt
ꝛ forciores tũc in natãdo pcedũt q̃ꝝ clunibꝰ
debiliores in natãdo capita ſupponũt q̃ ſibi
inuicẽ ſuccedẽtes laboꝛis leuiꝰ põdꝰ ferũt · huiꝰꝫ
pᷣſiõ · Eadẽ verba dicᷣ pli · li · viij · c · xxxiij · vbi
addit ad hec verba · Ceruus inquit eſt aĩal
placidiſſimũ qui eũ vrgẽte vi canũ ad hoĩeꝫ
vltro fugit · Et qñ cerua eſt paritura minus
cauet ſemitas feris cognitas et ſecretas poſt
ortũ arcturi ſedes ɔcipiũt et octauis mẽſibꝰ
partus ferũt Interdũ eciã gemios in pᷣiendo
edunt a tp̃e ɔceptus femine a maribus ſe
ſeparant ꝛ diſcedũt · ſed mares relicta rabie
libidinis ſeuiũt glebas et ſerotes vngulis
fodiunt et eoꝝ roſtra tunc nigreſcunt donec
ab ymbribus aliquibus abluãtur · Femine
autem ante partum purgantur et vtuntur
q̃buſdã herbis quibꝰ fetus in vtero melius
retinetᷣ ꝛ in partu facilius liberaᷣ · poſt partũ
duabꝰ herbis ſcꝫ camo ꝛ ſiſolis paſte redeũt
ad fetum et illaꝝ herbaꝝ ſucco imbute filijs
lactis exhibent nutrimentũ · partus editos
ad curſũ exercent ꝛ ſe parare eos ad fugam
docent ad pᷣrupta eos ducũt ꝛ ſaltãdi modũ
eis indicant ꝛ oſtendũt · ꝛ tunc mares ſoluti
deſiderio libidinis pabula auide petunt · et
vbi nimis pingues ſe ſenſerit latebras que//
runt · quia incommodum corporis ponderis
pertimeſcũt · ꝛ qñ fugiũt curſũ non ɔtinuãt
ſed ſtatĩ reſpiciunt ꝛ qñ ad eos ꝓpe ventum
fuerit rurſus pᷣſidia fuge querunt · auribꝰ
erectis vocẽ canũ audiunt et fugiunt quibꝰ
ſubmiſſis periculũ non preſenciũt · tante ſũt
ſimplicitatis vt oẽs mirentᷣ ꝛ ſtupeãt nouy//
tatẽ · vnde equo vel bubalo ad eos accidẽte
ita in ipſũ reſpiciunt ꝙ hominẽ prius iuxta
ſe venientẽ et ſagittis impetere volentem nõ
attendunt · qñ tranſnatant maria gregatim
ordine incedũt ꝛ ope vicaria ſe iuuantes nõ
viſu ſed odore terras petunt · ꝛ cũ ceruus aĩal
ſit cornutũ hoc inter animalia habet ꝓpriũ
ꝙ annis ſingulis in vere mutat cornu ſuũ · et
tunc eſt inermis · de die ſibi querit latibula
et latet quouſqꝫ creſcẽtibꝰ cornibus iterata
noua ſibi adueniat armatura Quando aũt
deicit cornu dextꝝ ob inuidiã abſcondit illõ
dolẽs ne quis inde accipiat medicinã · depre//
hẽditᷣ ceruoꝝ etas p cornuũ ramos · q̃a ãnis
ſingulis ſibi additis ad viuendũ ſupadditᷣ
vnũ vſqꝫ ad ſeptẽ annos ꝛ ab eo tp̃e annis
ſingulis ſimilia renaſcuntur nec poteſt etas

diſcerni · ſolũmõ ſenecta dẽtibꝰ declaratᷣ aut
eñi paucos aut nullos hꝫ nec cornibus imis
ramos ymo ante frontẽ preminẽt minoribꝰ
ſi fuerĩt caſtrati añq̃ habeant cornua vlteriꝰ
nõ naſcuntᷣ · ꝛ ſi poſt nunq̃ amittuntᷣ · q̃ diu
carent cornibus nocte procedunt ad pabula
nõ de die · calori ſolis ea exponũt vt indurẽᷣ
ad arborem ea poſtea leuiter fricant eorum
fortitudinẽ experiẽtes ac pruritum quẽ ibi
ſuſtinent corticis duricie ammouentes · ꝛ cũ
ea ſenſerint roborata ꝓdeũt ad pabulã apto
qñꝫ ex attritu arboꝝ ab edera arbori inherẽte
innodantᷣ eoꝝ cornua et ſic facilius capiuntᷣ
ſerpẽtibus ɔtrariantᷣ intantũ ꝙ odore cornu
exuſti eos fugiũt · cuiꝰ coagulũ oĩm anguiũ
ſanat morſus · diutiſſime viuit plꝰ q̃ centũ
annis qđ ɔpertum eſt per ceruos captos per
centũ ãnos poſt mortẽ alexãdri ab eorundẽ
torq̃bus aureis ad optos ꝛ ſignatos · febriũ
morbos non ſentit hoc animal quoniã ſibi
medetᷣ contra morbũ · huiꝰꝫ pli · li · viij · ca ·
xxxiij · Scdm aũt ariſ · ꝛ auic · ceruus ẽ aĩal
nõ habens fel niſi in inteſtinis · ꝛ ideo habet
inteſtina amara ꝛ fetida · ꝛ ideo nõ ɔmedũt
cadauera niſi famelici ſupra modũ · Itẽ dicit
ariſ · li · ij · aliqui putant ceruos habere fel in
auribꝰ vt dicit ariſ · ſed hoc ẽ falſũ vt dicit
auic · ſꝫ hꝫ q̃dã humiditatẽ ſimilẽ huĩditati
ſplenis · Itẽ idẽ ſanguis ceruí ſicut ꝛ leporis
nunq̃ coagulatᷣ ſed ſemper manet liquidus
contra naturam triũ beſtiaꝝ · ꝛ nullũ animal
mutat cornua niſi ceruus cuius cornua ſunt
ſolida ꝛ ideo ponderoſa · vnde ipſa nõ abicit
ꝓpter pondus · ꝛ habet conos · q̃tuor mg̃nos
dentes in vna pte cori ꝛ q̃tuor in alia quibꝰ
molit cibos ꝛ duos dentes alios q̃ſi culmos
et mas habet maiores q̃ femina ꝛ declinat
ad inferius vt dicit auic · Item ariſ · li · viij ·
opinaᷣ inq̃t de ceruo ꝙ inter oĩa q̃drupedia
ſiluestria ſit diſcretiſſimũ qđ pit iuxta viã
vbi animalia ꝓpter homines non accedunt
Et fugit lumen ſolis cũ filijs et querit loca
denſa ſicut cauernas lapidum que non hñt
niſi vnũ introitũ qm̃ ibi poteſt pugnare cũ
alijs animalibꝰ · Nam vt dicit ibidẽ · cerui
pugnãt eciã ad inuicẽ pugna forti ꝛ victus
obedit obediẽcia forti · ꝛ timet maxime vocẽ
vulpis ꝛ canis Et ceruus qñ ĩpinguatᷣ latet
ne inueniatᷣ a venatoribꝰ ꝛ ꝓpᷣt pinguedinẽ
ĩterficiatᷣ · ꝛ ſubdit ibidẽ · venacio aũt ceruoꝝ
ſic ſit · vnus venatoꝝ ſibilat ꝛ canit · ꝛ ceruꝰ
delectaᷣ in cantu ꝛ ſequitᷣ ipſũ cantũ ꝛ interĩ
alius eũ trahit cũ venabulo ꝛ occidit · et qñ
agitatᷣ ceruus fugit ad fluuiũ vel ſtagnũ ſi
poteſt tranſnatare aquã reſũptis viribus ex

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

aque frigiditate euadit venatores. qn̄ autē
capit̄ mugit ⁊ lacrimat̄. Item qn̄ canes ipſū
inſequunt̄ ⁊ inueīt biuiū non directis currit
veſtigijs ſꝫ nunc iſtac nunc illac trāſuerſalit̄
mutat ſaltus. ⁊ tūc conat̄ trāſilire p multos
paſſus vt ſic per ↄtrarios ⁊ ambiguos ſaltꝰ
eius veſtigia a canibꝰ odore ipſū inſequētibꝰ
difficilius ſenciant̄. Item vt dicit idē̄ ceruе
difficiliter pariunt fetus ſuos qd̄ cognoſcit̄
p incuruacionē̄ corpis ⁊ rugitū. ⁊ iō ↄmedit
diagantēā vt facilius a partu liberet̄ et cum
piūt ſubito ↄmedūt ſecundinā anq̄ȝ in terrā
cadat ⁊ opināt̄ de iſta ſecūdina ꝙ ſit venenū
vt dicit idem. Alias ceruī ꝓꝑietates ꝓſequit̄
ariſ. li. viij. quas ſupra pli. recitauit. Dicit
aūt pli. li. xxviij. ceruе cū ſenſerit grauitatē
lapidē deuorāt cuius beneficio adiuuant̄. et
idē lapis in ipſa moꝛtua qn̄ꝫ ī eius excrea-
mentis reperit̄. ⁊ hic lapis miro modo dicit̄
iuuare mulieres qn̄ ſunt pregnantes. Item
faciunt oſſicula que in eius corde inueniunt̄
vt dicit idē. ⁊ ē illud os qd̄ inuenit̄ in corde
ceruoꝝ ſupra modū vtile ↄtra m̄ltas corpis
paſſiōes. ⁊ in omnibus nobilibꝰ ↄfectionibꝰ
admiſcet̄ vt ait diaſ. pli. ⁊ eciā ↄſtan.

De ceraſte :.

Ceraſtes eſt ſerpēs cornutus vt dicit
yſid. li. vij. habet eīm quedā cornua
ex vtraqꝫ parte capitis ad modum
cornuū arietis circūflexa. totū autē corpus
ſuum occultat ſub arena ſolis cornibus ſine
cooꝑculo derelictis q̄ vidētes auicule credūt
de cornibus ꝙ ſint vermes. et dum aues ea
capere ⁊ inde refici nitunt̄ a doloſo ſerpente ⁊
improuiſo ſubito rapiunt̄. obſidet eīm vias
et ſemitas occultas ⁊ tam hoīes q̄ꝫ equos q̄s
incaute per ſemitas ambulare ↄſpicit occulto
morſu interficit et occidit. Gloſa aūt ſuper
penult. c. geñ. videt̄ dicē ꝙ ceraſtes ſpēs eſt
reguli qui tante eſt pnicieī ꝙ ſi eius venenū
ſolūmodo vngulam equi tetigerit et equū ⁊
equitantem ſubito pimeret ⁊ necaret. ⁊ ideo
vbi nos habemꝰ fiat dan ſicut coluber in via
ceraſtes in ſemita. dicit alia lr̄a fiat ſicut co-
luber in via. ⁊ ſicut regulꝰ in locato. Alij aūt
dicunt ꝙ genus eſt aſpidū ſūme virulencie ⁊
malignitatis. quere ſupra lr̄a a de aſpide q̄
ibi fit mēcio de ceraſte :.

De cornu.

Cornu vt dicit ariſ. li. iij. ē de natura
oſſis. oſſe mollius. cartillagie duriꝰ
ſicut ⁊ vngula animaliū. ⁊ oīa talia
poſſunt mollificari ad ignē. et dicit ibidē ꝙ
colores cornuū ſicut ⁊ ſoleaꝝ erunt ſm̄ colorē
piloꝝ corpis aīalis. vn̄ ſi coriū eſt nigꝝ tunc
pili ⁊ cornua erūt nigra ⁊ ſic de alijs. Dant̄
autē aīalibus cornua ad ſui defenſionē loco
armoꝝ. ⁊ iō ponunt̄ in extremitate capitis vt
ſꝑ ſint para ad rēſiſtendū iniurie īpugnātis
et oīa cornua ſunt vacua ⁊ ↄcaua et rotūda
preterq̄ꝫ cornua cerui q̄ durasūt ⁊ ſolida. et
ſūt multe ramificacōis Et nullius aīalis cor-
nua mutant̄ niſi ſolius cerui qui omni āno
ſemel ꝓicit ſua ⁊ vnū abſcōdit ꝙ vix poteſt
inueniri Vn̄ dicit̄ ꝓū. vade vbi ceruus ꝓicit
cornu ſuū vt dicit̄ li. viij. Item dicit̄ li. iiij.
forcior ē ↄtinuacio cornuū cū cute q̄ꝫ cū oſſe
⁊ iō dicit ariſ. ꝙ quedā aīalia mouēt cornua
ſicut auriculas in regione que dicit̄ aufrate
Et dicit auic. ex hoc dicit ariſ. de ſua terra
que dicebat̄ ſic Eadē aūt eſt materia cornuū
⁊ vnguiū ⁊ ſoleaꝝ quia fumus vaporoſus a
cordis calore reſolutus vt dicit ↄſtan. ⁊ ideo
animalia magni fumi a natura forti a calorē
cordis reſoluti vi caloris ad extrema corpis
trāſmiſſi magna hn̄t cornua ⁊ forcia ⁊ maxie
ſi iſta fumoſa materia vel ꝓpter nimiā ſui
ſubtilitatē trāſeat in pilos. vel ſi minꝰ fuerit
terreſtris ⁊ groſſa in dētes trāſeat ⁊ ī caulmos
et ideo optime dicit ariſ. li. iij. ca. de dētibꝰ
ꝙ aīalia hn̄cia in vtraqꝫ mandibula dētes
⁊ caulmos nō hn̄t cornua vt pꝫ in elephātibꝰ
et in apris Oīa eciā q̄drupedia dētes hn̄cia
in inferiori mādibula tm̄ ⁊ vngulas ſciſſas
hn̄t cornua ⁊ ruminant ⁊ hn̄t duos ventres
ymo plures vt ſupdictū eſt Vnde pluralitas
cornuū ſe habet ↄſequent̄ ad ſciſſurā ſolearū
et ideo aſinꝰ indicus habet cornu vnū tantū
et ſoleā integrā ſicut equus ſed non rumiat
vt dicit ariſ. ⁊ auic. tanta aūt eſt affinitas
inter vngulas ⁊ cornua qd̄ iubet ariſ. vaccā
pacientē dolorē in vngulis pedū vt cū oleo ⁊
alijs medicinis inter cornua inungat̄. De
vtilitate aūt cornuū ⁊ vnguiū dictū eſt ſup
lr̄a b de boue.

De cocodrillo.

Cocodrillus a croceo colore eſt dictꝰ
vt dicit yſid. aīal q̄drupes vt dicit
yſid. li. xij. in ca. de piſcibꝰ in terra ⁊
in aquis valens longitudie fere. xx. cubitoꝝ
dentiū ⁊ vnguiū imanitate armatū. tanta ē
ei duricia cutis vt q̄uis forciū lapidū ictus
in tergo recipiat nihil oīno curat. nocte ī aq̄s
die in terra q̄eſcit. Oua ī terra fouet q̄ ouis
anſeris ſunt maiora. maſculus et fēia vices
ſeruiāt. hic quidā piſces ſerratā criſtā hn̄tes
tenera ventris deſiccātes interimūt Et dicit̄
ꝙ ſolꝰ inter aīalia ſupiorē mādibulā mouet
hec oīa dicit yſid. Et dic pli. li. viij. c. xxvi.
dicēs. cocodrillꝰ ē aīal nilū inhabitās ligue
vſu inē aīalia terreſtria caēt ſola ſupiori mā
dibula exm̄ti īmobili morſū iprimit venoſū.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Dētes hꝫ horribiles ad modū pectinis ſū
ſerratos et cultros ad modū apri. Nullū aīal
autē ex tā pua origine creſcit in tā magnū
animal ſicut cocodrillus. Animal eſt valde
guloſū ⁊ multū ꝯmedit. vnde qñ do eſt ſatur
iacet iuxta litus ructās pre ſplecōne. ſup-
uenit aūt auis modica que dicit̄ apud eos
cutſphillos. apud ytalos āt dicit̄ auiū rex
⁊ volat ante os eius quā aliq̄ciens a ſe re-
pellēs tandē fauces aperit aui et eā intrare
pmittit. et hec auicula pmo eum leuiter
vnguibꝫ ſcalpit et ei facit quendā pruritū
in cuiꝰ dulcedine delectatꝰ ſtatī obdormit
auicula āt cū ſentit eū dormire ſtatī illabit̄
in eius ventrē et q̄ſi telū ſtatī eū pforat et
corrodit. In ventre valde mollis. et ideo a
piſcibꝫ ſpinas ⁊ criſtas pinulas ī dorſo hñtibꝫ
de facili ſupatur. Et ſubdit pliꝰ. hec belua
inſequit̄ fugientē et eis eſt terribilis ſꝫ fu-
gax eſt ꝯtra ſpētes. ebetes āt habet oculos
qꝛ diu ē in aqua ſꝫ extra aquā nimis acute
videt In hyeme p q̄tuor mēſes maxime ſe
abſcōdit ſꝫ in vere exit ⁊ q̄ diu viuit ſemp
creſcit vt dicit̄. Vincēꝫ x li. li. viij. c. xxvi.
Dicit āt phiſiologus cocodrillus ſi quēdā
inuenit hominē circa litus interficit eum ſi
poteſt et pterea plorat ſup eū et poſtea de-
uorat ipſū. et dicit qꝛ de eius fimo fit vng
uentū vnde facies mulierū ſophiſticant̄ vt
ſenes et rugoſe iuuencule p tēpus videntur
Herbas libenter ꝯmedit inter q̄s enidros
ſerpēs paruulus qui ei inimicatur cute ſe
inuoluit et dum cocodrillus herbas carpit
ſpentem tranſglutit qui intrans ventrē eius
omnia interiora carpit et ſic interimit eum
et occidit et ſic illeſus exit Item yſi. li. xij.
et dicit qꝛ idem ſimis inſidiat̄ cocodrillo qñ
dormit ⁊ tūc inuoluit ſe in luto ⁊ intrat per
dētes eiꝰ. Dic̄ adhuc ſol. qꝛ inſidiat̄ q̄buſ-
dam puis auibꝫ q̄ gignant̄ inter herbas nili
que euolāt ppter calorē ſol̄ et intrāt ventrē
cocodrilli et ꝯmedūt vermes ventris eiꝰ et
ſic purificat̄ belua a v̄mibꝫ. Habet āt coriū
valde durū qꝛ vix gladio pforat̄. habitat
in aqua tam de die q̄ de nocte. quia aqua
calidior eſt de nocte q̄ de die. retinet enim
radios ſolis ⁊ ibi agitantur et ſic fit calida
ipſa aq̄ et nō habet linguā pminentē ad vocis
formādū. ſꝫ habet puā linguā imptā inferiori ſicut
habent piſces ad guſtū vt dicit idē ſolinꝰ
et etiā ariſ. ⁊ auic.

De colubro.

Coluber dicit̄ q̄ſi colēs vmbras. vel
qꝛ labitur in lubricos tactꝰ flexibꝫ
ſinuoſis. Nam lubricū dicit̄ q̄cq̄d
labitur dum tenetur vt dicit papias colu-
ber ceruam fugit leonem interficit vt dicit
yſidorus. et rutham odit. pellem deponit
nemorem et arborem ꝯcauitates diligit lac
diligentiſſime bibit dentibꝫ et cauda ledit
⁊ venena infundit iuxta ſepes ſoli ſe expoīt
canes fugit. muſcas cōmedit et puluerem
lingit quere de angue ſupra dicit autē pli.
xxx. c. iiij. pinguedo colubri aquatici valet
contra morſū cocodrilli et ſiquis ſecū habu-
erit fel colubri a cocodrillo non ledet̄ cōtra
ipſum belua nil audente

De damula

Damula ſiue dama ſicut ait papi.
caprea eſt agreſtis vt dicit yſid. li.
xij. damula ē vocata eo qꝛ de manu
effugiat. timendum em̄ eſt aīal et imbelle
ac imbecille. Unde neſcit ſe defendere niſi fu
giendo. habent em̄ pro armis habilitatem
menbroꝝ et ad fugam leuitatem. Unde dic̄
marcia. dente tuet̄ aper defendunt cornua
ceruū. Inbelles tamē quidē niſi p̄da ſumꝰ
montuoſa loca et venenoſa diligit gramina
medicinalia ⁊ aromatica ꝯmedit ramuſculoꝝ
tirſos ⁊ extremitates carpit. qñdo eſt vul-
nerata diactamneam ꝯmedit et ſic de corpore
telum trahit vt dicit li. v. ſanguis eius eſt
medicinalis ſcundū pli. li. xxvij. neruos
em̄ ꝯtractos remollit et articuloꝝ dolorem
ſoluit venenum diſcutit et expellit. damulā
odiunt ſerpentes et fugiūt et eius anelitū
ſuſtinere non poſſunt vt dicit idem acutiſ-
ſimi eſt viſus et velocis curſus quere ſupra
de caprea agreſti

De dromedario

Dromedarius eſt dromedoꝝ vel dro-
medarum cuſtos dromedus autē ē
qꝛdam genus cameli vt dicit yſid.
li. xij. dromedus inquit eſt genus cameloꝝ
minoris ſtature q̄ camelus Sed longe ve-
locioris curſus. Unde et nomen accepit. nā
dromos grece curſus velox dicit̄. c. vel. milia
aria et āplius pergeret vno die ⁊ idem aīal
ruminat ſicut bos ⁊ camelus. Unde drom-
darij proprie ſunt magiſtri dromedoꝝ vt
dic̄ pap. tamē glo. ſup yſa. lx. dromedariꝰ
aūt vel dromas vtrumqꝫ dicit̄ eſt animal
camelo minus ſed velocius. Madyan em̄ ⁊
epha regiones ſūt trans arabiam camelis
et dromedarijs habundantes ⁊c. Caſtrāt̄
a iuuentute vt ſint ad curſum aptiores vt
dicit auic. et ne moti cupiditate feminarū
a ſuo curſu retardēt̄. tāte em̄ ſūt velocitatis
propter paſſus amplitudinem. maximū em̄
habet et latiſſimum paſſum vt dicit ariſ. et

acuũe ⁊ pli· li· xiij· et eciã ꝓpter intenſam ca
liditatẽ Animal enĩ ẽ calidiſſimũ ex cõplex/
ione naturali Unde caloris fortitudo cõſumit
in eis ventoſitatẽ omnẽ et nõ pmittit eos
mole carnea nimiũ onerari Itẽ veloces ꝓpt
mẽbrorũ abilitates· nam gracilia et longa
habent crura ⁊ multũ neruoſa· et ideo abi/
les ſũt ad motũ ⁊ fortes ad cõtinuãdũ cur/
ſũ ſuũ· Item leues ſũt ꝓpter victus pauci/
tatẽ· non enĩ ſũt animalia magni cibi ymo
pauciſſimis cibis ſũt cõtẽta Fenũ enĩ ⁊ cor/
tices cõmedũt ⁊ dactiloꝝ oſſa valde diligũt
quibus poſt longiſſimos terre circuitus de
ueſpere cõtẽti ſũt vt dicit pli⁹· Eorũ ſãguis
valde eſt calidus acutus et ſubtilis· et ideo
eorũ lac valde ſubtile ⁊ liquidum eſt plus
q̃ alioꝝ animaliũ vt dicit cõſtã· et minus
nutritiuũ ⁊ magis calefactiuũ et groſſorũ
humoꝝ inciſiuũ Quere ſup̃ de camelo· Eedẽ
enĩ fere ꝓprietates ſũt iſtius ⁊ illius

De dipſade

Dipſas dipſades femininũ ẽ genus
et eſt idẽ ſerpẽs q̃ latine dicit̃ ſitu/
la ſic dicta eo q̃ quẽ momorderit
ſiti perit vt dicit yſid· li· xij· Adeo aũt ſũt
puule vt cũ calcant̃ vix videãt̃ q̃rũ venenũ
ante extinguũt q̃ ſenciat̃ ita q̃ vix ſentit
triſticiã moriturus· Eſt autẽ ſpẽs aſpidis
vt patʒ ſup̃ de aſpide q̃re ibi·

De dracone

Draco maxim⁹ eſt cũctorũ ſerpẽtũ vt
dicit yſid· li· xij· Hũc greci dracõ/
ta vocãt vt qui ſepe a ſpelũcis ab/
ſtractus fertur in aerẽ excitat̃ · qꝛ ꝓpter eũ
aer ſimiliter ⁊ mare cõtra eius venenũ intu/
meſcit Eſt aũt criſtatus paruo ore ⁊ arctis fi/
ſtulis ſpiritũ trahit et linguã exigit· dẽtes hʒ
acutos ⁊ ſerratos· vim aũt hʒ nõ in dẽtibꝫ
ſʒ in cauda et verbere plus q̃ ictu nocet Non
hʒ aũt tm̃ de veneno q̃tũ ⁊ alij ſerpẽtes· q̃a
ad mortẽ alicui inferendã nõ ſũt neceſſaria
venena· qꝛ ſi qua ligauerit occidit· a q̃ vero
nec elephas tutus ẽ corporis ſui magnitu/
dine· nã circa ſemitas delitẽſcẽs p̃q̃s elephã
tes gdiũtur· crura cauda ſua alligat ⁊ ino/
dat ⁊ ſuffocatos perimit atʒ necat· Gignit̃
aũt in india ⁊ in ethiopia in ipſo incendio
iugis eſtus vt dic̃ yſi· li· xij· De draconibꝫ
aũt dicit pli· li· viij· c· xiij· Draco in q̃t · xx·
cubitoꝝ magnitudie naſcit̃ apud ethiopes
Solẽt autẽ quatuor l· v· mutuo ſe cõplecti et
erectis capitibꝫ velificare p mare ⁊ fluuia ad
pabula meliora Itẽ · c· xij· Inter elephãtes
⁊ dracones perpetua ẽ dimicacõ· Nam draco
cauda cõſtringit elephantẽ ⁊ elephas pede
et ꝓmoſcida proſternit draconẽ· draco aũt
nexu caude innodat pedes elephantis et ca
dere eum facit· Sed nõ impune quia dum
interficit elephantẽ interficit̃ caſu eius· Itẽ
c· xij· elephas videns draconẽ ſup arborem
nitit̃ eũ frangere vt percuciat draconẽ· draco
aũt inſilit in elephãtẽ ⁊ captat eũ mordere
inter nares et impedit oculos elephantis ⁊
q̃nqʒ excecat eum et ſugit ſanguinem eius
tandẽ poſt longũ cõflictum elephas ex ſub/
tractione ſanguinis debilitat̃ in tantum q̃
cadit ſup draconem ⁊ moriens ſuũ interficit
occiſorem· cauſa autẽ quare ita appetit eius
ſanguinẽ eſt frigiditas ſanguinis elephãtis
quo draco appetit infrigidari vt dic̃ yſid· ſup
illũ autẽ locum leui· xiij· attraxerũt ventũ
ſicut dracones dicit Jero· draco eſt animal
valde ſitibundũ in tantũ q̃ vix poteſt in aq̃
ſaciari· et ideo apit os vento vt ſic exting
uat ardorem ſitis· vnde cũ videt naues in
mari maximus ventus cõtra velũ vt ibi hau
riat ventũ frigidum volat ad velum et q̃nqʒ
ꝓpter magnitudinẽ corporis et ꝓpter eius
fortem motũ ſubuertit naueʒ· ⁊ naute q̃ndo
vident appinquare draconẽ q̃ percipiunt ex
tumore aque cõtra ipſũ deponũt velum ⁊ ſic
euadunt· Item dicit ſol· Itẽ dicit idem q̃
ethiopes vtuntur ſanguine draconis cõtra
feruorem eſtus ⁊ veſcunt̃ eius carnibꝫ cõtra
diuerſos morbos· ſciunt enĩ ſeparare venenũ
ab ei⁹ carne· nã ſolũ hʒ venenũ ⁊ in lingua ⁊
in felle· ⁊ ideo ãputãt ei⁹ linguas et fella q̃
recepta ſunt veneni et ſic abſtracto veneno
vtũt̃ corpe reliq̃ tã in medicina q̃ i cibo ⁊ ho
videt̃ tangere dauid vbi dic̃ dediſti eũ eſcã
po· ethi· dic̃ eciã pli· q̃ vi veneni ſemp erigit̃
ei⁹ lingua ⁊ q̃nqʒ ex calore veneni inflãmat
aerem ita q̃ videt̃ ſpirare ex ſe ignẽ· aliq̃n
eam emittit dum ſibilat flatũ cõtagioſum
et inde corrumpit̃ aer et inficit̃ et morbus
peſtilens inde ſepius generat̃· in mari q̃nqʒ
habitat q̃nqʒ in fluuiis natat in ſpelũcis ⁊
ãtris latitat raro dormit ymmo vero ſemp
vigilat· aues et beſtias deuorat acutiſſimũ
habet viſum· Unde in altiſſimis montibus
manẽs a remotis videt predam ſuã· morſu
et ictu pugnat de oculis et naribus aĩalis
in pugna maxime captat· Unde dicit pli· li·
viij· q̃ ita ledit in oculis et in ore elephan
tes q̃ q̃nqʒ ceci inueniunt̃· nec poſſunt cõ/
medere ⁊ ita moriunt̃· Item de dracone dic̃
ariſ· li· viij· q̃ illorum draconum morſus eſt
malus et periculoſus qui comedunt aĩalia
venenoſa ſicut draco qui cõmedit ſcorpiones
q̃a cõtra illorũ morſũ vix inuenit̃ medicina

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Itē pli·li·xxviij·draconū adipē oīa fugiunt
venēoſa·adeps eciā ei⁹ cū melle curat caligīē
oculoꝝ · Itē ariſ·li·vij·piſces qñ mordent a
dracone moriun̄ ⸿ De equo :·

Equi ſūt dicti eo ꝙ qñ q̄drigis iūgū̄
pares cōnē q̄a in forma et in curſu
ſīlēs copulan̄ Eſt aūt dcūs caball⁹
a pede cauo eo ꝙ gradiēs impreſſa vngula
terrā cauet qꝺ reliqua aīalia non hñt vt dic̄
yſiđ·li·xij·A multis eciā ſonipes noīat̄ eo ꝙ
pedibꝫ ſonet·Viuacitas eq̄ꝝ multa eſt vt dic̄
idē Exultāt eī in campis odorant̄ bellū·ſono
tube excitant̄ ad preliū·voce accēſi ꝓuocant̄
ad curſū·dolēt cū victi fuerit ·gaudēt cū vi-
cerīt ·quidā in bello hoſtes ſuos ſenciunt et
ꝯgnoſcūt adeo vt aduſarios ſuos morſu petāt
aliqui eciā ꝓpriū dominū cognoſcunt obliti
māſuetudīs ſi imitet̄· aliqñ eciā pret ꝓpriū
dñm in dorſo aliquē non pmittūt ·mlti eciā
morientibꝫ dominis ſuis lacrimas fundūt·
Equū em̄ ſicut ⁊ hominē lacrimari ⁊ affectū
doloris ſentire dicūt·vñ ⁊ natura in cētauris
equorum ⁊ hominū eſt pmixta ·Solēt eciā
ex eq̄ꝝ meſticia vel alacritate euentū futurū
dimicature collig̃ē Etas longeua ineſt equis
pſicis ⁊ ſiculis in annis ⁊ vltra quinq̄ginta
breuior aūt ineſt eq̄s gallicis ⁊ hiſpaīs
Subdit aūt yſiđ·ad hoc in generoſis inq̄t
equis vt aiunt veteres quatuor ſpectant ſcꝫ
forma·pulchritudo·meritū atꝫ color·forma
vt ſit validū corpus atq̄ʒ ſolidum ⁊ robori
ꝯueniens altitudo ·latus longū ⁊ ſubſtrictū
maximi ⁊ rotundi clunes ·pectus late patēs
et totū corpus muſculoꝝ denſitate nodoſum
pes ſiccus ⁊ vngula ꝯcaua ſolidatus·Pul-
chritudo attēdi̇ vt ſit exiguū caput·⁊ ſic cū
pelle ꝓpe oſſibꝫ adherēte·aures breues ⁊ acute
oculi mḡni·nares patule·erecta ceruix·coma
denſa·⁊ cauda vngulaꝝ ſoliditate fixa rotū-
ditas attendit̄ Meritū vt ſit animo audax
pedibus alacer ·trementibus mēbris quod
fortitudinis eſt indiciū·qui ex ſūma quiete
facile ꝯcitet̄ vel excitȧ feſtinacōe nō difficile
teneat̄ Color eciā ſpectat̄ quia color in pilis
nunc eſt roſeus·nūc niger·nunc canus·nūc
varius ·nūc guttatus·hic varius color eq̄s
multū decorat vel deformat · vires eciā eq̄ꝝ
et animos maīfeſtat ſed de ſingulis ꝓſequi
nimis foret longū · huuſq̄ʒ yſiđ·li·xij ·De
equis aūt dicit pli·li·vij·ca·xlij· equi inq̄t
ſcitici pro dñis ſuis pugnāt coitū maternū
fugiūt· nam in eis quedā cognicōis agnicio
eſt·vnde narrat ariſ·li·viij · Rex inq̄t ſep-
tentrioīs habuit equā pulchrā ⁊ pepit equū
pulchꝝ ⁊ voluit ex illo equo ⁊ matre extrahi
pullū aliquē ⁊ ingeniabant̄ vt equ⁹ ſaltaret
ſupra matrē cooꝑiēdo vultū eius ⁊ cū diſco-
opertiebat̄ facies matris ⁊ nouit ipaꝫ equ⁹
fugit ⁊ iecit ſe ab alto pre dolore ⁊ ē mortu⁹
atq̄ʒ in grege equus cū ſorore libenci⁹ gradi̇
q̄ cū matre ad vocē ſimphoīe ⁊ tube clāgore
delectat̄·ſaltat in hoſtem·preſagunt pugnā
⁊ amiſſos deflent dños ſcꝫ lacrīas interdū
fundunt · Dicunt autē illos equos ad bella
vtiliores qui in bibendo ꝓfundius infigunt
nares ſuas·q̄a tales equi vt dicunt in curſu
vrine grauacione non impediun̄ Item dicit
li·xxviij·ca·ix ·fel inquit equi ꝯputat̄ inter
venena ⁊ ideo ſacrato Flamini equū tangere
non licebat·eius ſanguis recens et crudus
malus et perniciosus ē vt taurinus·ſpuma
equi data cū lacte aſinino vermes interficit
in ventre venēoſos Itē de eq̄s dic̄ ariſ·⁊ auic̄·
Equus proicit dentes ſuos·⁊ q̄nto eſt ſenior
tanto habet dentes albiores Item ariſ·li·v·
equus maſculus viuit·xxv·annis ⁊ generat
a tercio anno vſq̄ʒ ad·xxv·ānos Feia autē
diuci⁹ viuit ⁊ generat vſq̄ʒ ad quadraginta
annos ·⁊ qñ incipiūt equi generare erit vox
eoꝝ maior ⁊ femīe ſimiliter ·⁊ mulū diligūt
coitū plus q̄ alia animalia vt dicit li·v· Itē
li·vij·dicit idem equis paſcentibus accidit
aliqñ podagra ⁊ eiciunt ſotulares ⁊ generant̄
ei noui·⁊ ſignū hui⁹ ē tremor oui teſticulais
dextri·⁊ equi qui paſcun̄ in domibꝫ accidit
dolor ilioꝝ·⁊ ſignū huius eſt ꝙ mēbra poſte
riora adunant̄ ꝑ ꝯſtrictionē ⁊ equ⁹ abſcidė
a ꝯmeſtione ⁊ ſi ei minuat̄ iuuabi̇·⁊ equis
accidit ꝯtractio neruoꝝ· ⁊ ſignū huius ē ꝙ
oēs vene extendun̄ ⁊ ſimiliter caput ⁊ collū
et grauat eos ambulare · accidit eciā equis
aggregacio veneni· et accidit eis alia infir-
mitas in ore que dicit̄ forē · et ſignū huius
infirmitatis eſt ꝙ cadit ei palatū ⁊ ſit eius
anhelitus calidus ⁊ hoc infirmitas caret re-
medio niſi curet̄ per ſe ·⁊ accidit eq̄s rabies
cuius ſignū ē ꝙ declināt aures eius ad ptes
colli · et hec infirmitas non habet medicinā
Et accidit ei infirmitas veſice· ⁊ hui⁹ ſignū
ē q̄a nō poteſt mingere equus ⁊ trahit ſuas
coxas ⁊ eciā ſotulares· ⁊ morſus animal̄ qꝺ
dicit̄ mugelis valde nocet eq̄s ⁊ mulis qm̄
facit in eis ampullas ſiū puſtulas ⁊ mltocies
moriun̄ ex veneno·⁊ equ⁹ ꝯgnoſcit hinnitū
illius qui ꝯtra ipſū vult preliari·delectant̄
ſtare in pratis ⁊ natare in aq̄ ⁊ potant aquā
turbidā · et ſi fuerit aqua clara turbant eā
pede Huuſq̄ʒ ariſ·li·vi· ⸿ De equa :·

Equa per deriuacionem ab equo eſt
dicta·nā equoꝝ femīa equa ē vocata

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

de qua dicit ariſ·li·vij·equa impregnata ſi
olfaceret candelā extinctā aborciet Itē eque
paſcun ſiliter ⁊ ſi mori aliq̄ ⁊ dimiſit pullū
nutriet eū alia ·qm̄ gen⁹ equaꝝ diligit ſpēz
ſuā·Itē dicit ariſ·li·viij·ca·xliij·equa ſtās
parit et ſuā prolē pre ceteris aīalibꝫ diligit
⁊ amiſſa pente alienū pullū nutrit ⁊ diligit
tanq̄ ſuū·Itē dicit idē q̄ in frōte pulli equi
naſcitur quidā folliculus niger ad q̄ titatē
carice qd̄ mater lambit lingua et abſcindit
et nunq̄ pullū admitteret ad vbera niſi illd̄
primo abſcindat·⁊ vocat illud pli·veneficiū
amoris ·quia mulieres incantatrices vtunē
illo preſagijs ſuis qn̄ volūt aliquē ſtimulare
ad amorē· Idem dicit ariſ·li·vij·Itē equa
vt dicit idē gloriat in iubis ſuis ⁊ dolet qū
ei pſcindun ⁊ retonſa iuba extinguit libido
eaꝝ ac ſi in eis eſſet vis amoris·Item dicit
ariſ·li·viij·q̄ ibis pugnat cum equis qm̄
equi eiciunt eū a paſcuis q2 comedit herbas
⁊ eſt ibis debilis viſus ⁊ imitat vocē equi ⁊
qn̄ volat ſup ipſū ſtupefacit ipſū et cogit ipſū
fugē ⁊ qnq̄ interficit ipſū·

De poledro·

Poledrus dicit eque filius ſiu pullus
equinus quomā diu matris vberi-
bus eſt ſubiectus·In cuius fronte
vt dicit ariſ·li·vij·inuenit ypon amor idest
amoris veneficiū·qn̄ naſcit ⁊ lambunt mres
equoꝝ lingua ⁊ tondūt illud·⁊ mulieres in-
cantatrices pueribiant ex hoc vt dicit idē·
Item li·xiiij·poſterior pars pulli equini eſt
maior pte anteriori·⁊ cū iuueneſcit creſcit ps
ſupior·⁊ ꝓpter hoc erit eleuacio anterioris
partis corpis multoꝝ equoꝝ maior q̄ poſte-
rioris·⁊ ideo qn̄ eſt pullus pōt pede poſteriori
tangere caput ſuū qd̄ facere nō poteſt quādo
peruenit ad etatē·q̄diu aūt pullus ē matrē
miro affectu diligit ⁊ ſequit eam quocunq3
vadit·⁊ ſi matrē caſu aliq̄ pdiderit hinnitu
cā querit·pullus eqnus ſtramētis nō ſtern
ſtrigilo non tergitur·phaleris non ornatur
calcaribꝫ non patit·ſelle non ſubicit·freno
non domat·matrē libere ſequit·gramie de-
paſcit·clauiculis in pedibꝫ non cauat·libē
diſcurrere pmittit ſed in fine labori exponit
⁊ loris ⁊ capiſtris coarta a matre ſubtrahit
vbera ſugere non permittit·ſuaues curſus
facere multiplicit informat·⁊ vt dicit yſid·
li·xliij·aurigis exponit q̄drigis ⁊ curribus
ſubicit·equeſtri milicie deputat·varijs for-
tune ſortibꝫ p aup equi filius ꝓpagat·Et iō
dicit yſid·in eodē li·q̄ eq̄ fuerūt q̄ndā diūſis
ritibus deoꝝ ↄſecrati·nā eq̄s q̄drigales ſoli
deputabāt ꝓpt q̄tuor ſolis in āno mutacōes
ſcz veris·eſtatis·autūpni·⁊ hyemis·virtute

ſolis alteracōis Eq̄s aūt bigales dedicabāt
lune quia bino tpe ſcz nocte ⁊ die videt·et
ideo cultores lune duos equos ſemp iungūt
albū ſcz ⁊ nigꝝ Equos vero trigales inferis
dijs aſſcribebāt q2 demones per tres etates
hoīes ad ſe trahūt·ſ·p infanciā·⁊ adoleſcēciā
⁊ ſenectā·hij diuerſoꝝ coloꝝ eq̄s piter ↄiū-
gebāt·Vltra aūt ſeptē eq̄s ſimul copulae de
facili nō audebāt reſeruātes hͦ ad curſū ſeptē
ſideꝝ q̄ꝝ motu mūdus generalit ſupponebāt
vel ad numerū ſeptem dierū q̄ꝝ circulo vite
pſentis terminū pagi ↄcernebāt Ideo eciā
colores eq̄ꝝ mirabiliter diſcernebāt vt dicit
yſid·nā eq̄s roſei coloris dedicabāt igni ſiu
ſoli albos aeri pſſimos ⁊ fuſcos terre venetos
aque ſiue mari Itē eq̄rabant eq̄s roſeos in
eſtate q2 tūc oīa caleſcūt·albos aūt in hieme
q2 tunc glaciei frigore oīa caneſcūt·pſſimos
in vere quia tunc omnia vireſcūt·fuſcos vel
nigros in autūpno quia tunc oīa deſiccant
et q̄ſi a pma pulchritudie deficiūt Itē dicit
idem ibidem equos roſeos marti deo belli
ↄſecrauerūt·vel q2 rōnoꝝ vexilla decorabant
cocco·vel q2 mars gaudet ſanguine·albos
aūt eq̄s ↄſecrauerūt zephiris ptibꝫ ⁊ ſerenis
puriſſimos flori ⁊ terre venetos aeri atq3 aq̄
q2 ceruleī ſūt coloris·glaucos aūt ⁊ varios
deputauerūt ⁊ purpureos iri quē archi dicit
q̄a iris hꝫ plures colores·Hec oīa ſupſticio
hominū curacōe demonū circa elemēta mūdi
aliqui āntiquitus obſeruabāt vt dicit idem
yſid·⁊ ideo mūdus iſte ↄtēpnendus eſt·q̄a
plurimi ſpē ſathane repleuerāt·huculꝫ yſid·
li·viij·Circa aūt pullū equinū hoc vltimo
aīaduītas q2 paſſū ſuauē vel durū quē aſſueſ
cit ī iuuētute vix pōt dimittē eciā in ſenectute

De elephāte :·

Elephas tis·et elephantus q̄ſi dicit
ꝑ eodē aīali·dicit aūt ſic ab elphio
grece qd̄ mōs dicit latine·⁊ hoc eſt
vtiq3 ꝓpter corpis maximā q̄titatē·hꝫ apud
indos barro vocat·vn̄ ⁊ vera vox ei⁹ barrit⁹
vocat·cui⁹ dētes dicunt ebur·⁊ roſtꝝ ꝓmuſ
cida nūcupat·nā illo ori cibū admouet vt
dicit yſid·li·xij·⁊ ſubdit hoc ergo aīans in
rebꝫ bellicis aptū ē·In hijs eīm aīalibꝫ medi
⁊ pſe ligneis turribꝫ collocatis tāq̄ de muro
iacul dimicāt·intellectu ⁊ mēoria pre ceteris
aīalibꝫ vigēt·gregati incedūt motu q̄ valēt
murē fugiūt aduerſi coeūt·in aq̄s piunt vel
in filuis·⁊ vbi fetus piunt ibi fet⁹ ↄmittūt
ꝓpter dracones q̄a eis inimicant ⁊ ab ipſis
iplicati necant·biēnio fetus portāt·nec ampli⁹
q̄ ſemel gignunt·nec plures q̄ tantū vnū
gignunt·viuunt autem trecentis annis vt

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Lib 18

vt dicit phs. li. xij. Sed pli. li. viij. c. pmo Elephas inquit inter omnia animalia maxime eſt vtutis ita q̄ vix in hominibꝰ tāta pbitas inueniť. Nā vt dicit in noua luna ꝯueniūt ꝯgregati ⁊ in flumine ſe abluūt ⁊ balneant et nouo ſideri ꝯueniūt poſt inclinant ⁊ ſic redeunt ad locum ſuum. Iuuenes ſuos eundo ⁊ reuertendo ante ſe ire faciunt q̄s diligenti cura cuſtodiūt ⁊ inſtruūt ad ſimile faciendū. Item qñ egrotāt q̄ſdā herbas ſalubres eis ꝯgregāt et anteq̄ eis vtantur ſuppino capite eas ad celū leuant et q̄dam religione a numinibꝰ ſibi adiutorium poſtulant. Item boni ſūt intellectus ⁊ animalia ita docilia q̄ regē ꝯgnoſcere ⁊ q̄ſi adorare inſtruunť et nituntur. quia reuerēcie gracia ſua genua incuruanť. Item dicit li. v. ſi elephātes hominē errātē ſibi obuium viderit in ſolitudine pmo ne impetu terreāt aliq̄ntulū de via ſe ſubtrahūt et tunc gradu fugiūt et paulatī ipſū precedētes viam eis oſtēdūt. ⁊ ſi draco eis occurrerit p homine defendendo cū eo pugnāt ⁊ viriliter ſe opponūt ⁊ hoc potiſſime dicitur facere qñ habent iuuenes. timēt em̄ q̄ homo q̄rat fetꝰ ſuos. et ideo ſe expedire de homie pmo deſiderant vt ſic ſecuriꝰ poſſint nutrire filios et eos cautius cuſtodire. Item li. viij. c. vi. ſemp gregatī incedūt. ducit agmē maximꝰ natu. cogit ⁊ cooperiť etate pximꝰ. Aquā vł amnē trāſituri iuuenes p̄mittūt ne maiorꝫ ingreſſu impediať alueus et ſic nō poſſent ꝯuenienter ptrāſire vt dicit idē. Itē mirādꝰ eſt in eis pudor. nā qñ vnꝰ ab alio vincitur victꝰ vocē fugit victoris. In abdito coeunt maſculꝰ q̄do eſt q̄nq̄nnis et femina q̄do ē decēnis et hoc niſi binobꝰ ānis vt dicit. ex hoc ſingulis ānis duobꝰ q̄nq; diebꝰ tantū ſexto die raro ſupaddito vt dicit idē. tēpore coitus ſunt periculoſi valde et maxime agreſtes. nam tūc domos indoꝝ et ſtabula proſternūt. et ideo domitas feminas tunc abſcondūt. et qñ domiti ſūt optimi ſūt in milicia. nā ferūt turres ligneas. acies pſternunt ꝯcurrūtq; armatos. Sed qđ mirꝫ ē q̄ armatas acies nō timent vocē minime ſuis fugiūt ⁊ formidāt. Itē ca. xl. frōte ⁊ roſtro altas proſternūt palmas et ſic ꝯmedunt fructus eorū. Itē inter elephātes ⁊ dracones eſt perpetua dimicacō. vñ vnꝰ inuidet alteri ꝓpter magnitudinē viriū ⁊ corporis q̄titatē draco em̄ ſitit ſaguinē elephātis q̄a frigidiſſimus eſt vt ſuam refrigeret eſtuantem caliditatem vt patꝫ ſup eodem vbi agitur de dracone vide ibi.

Dicendum arl'. li. i. et auic. naſus elephantis eſt longus et fortis et bolizatus quaſi calceus et vtiť illo loco manus et p ipſum accipit cibū ⁊ potū et reddit ori ſuo q̄ nullum facit aliud aīal Habet autē elephas mamillas in pectore ⁊ habet in ore culmos fortes ⁊ eius ligua eſt valde modica reſpectu ſui corpis et apparet intus ⁊ raro videtur extra niſi q̄ñdo lambit labia. poſt cibum et potum ſuū non inueniť in ea niſi vnū inteſtinū inuolutum matrialiter et ꝯiunctū et eſt ſibi pro ſtomacho Vnde poſt id nō eſt niſi aliud vnum p qđ eicit ſupfluitatē ⁊ habet epar magnū quadruplum ad epar bouis. Sed ſplenē habet puulum reſpectu ſui corporis ⁊ hoc ē vt dič auič. q2 melancolica tranſit ei in nutrimētū Item ariſ. i. ij. quando generanť apparent dentes generati in eo cū roſtro ſuo eradicat arbores et cū natat ſpirat cū eo et eicit aq̄ et ille calceus creať cū cartilagine. elephas autem quādo ſedet flectit pedes ſuos. Sed non poteſt flectere pedes. iiij. ꝓpter pondus corpis. ſed fulciť ſup latus dextꝝ vel ſiniſtꝝ et dormit ſtante corpore et pedes poſteriores flectit ſicut homo. Itē li. v. maſculus coit poſt q̄nquēniū. ſed femina poſt decēniū vſꝫ ad. xl. et poſtq̄ parit femina quieſcit poſt triēniū ⁊ poſtq̄ fuerit impregnata omnino a maſculo non tangiť. ⁊ trahit in vtero per bienniū et quādo parit. parit ſimile vitulo duoꝝ aut trium meſiū. Itē li. viij. elephāti accidit infirmitas ex ventoſitate ⁊ propter hoc nō poteſt eicere vrinā aut ſtercus. ⁊ ſi ꝯmederit terram moriť. niſi ad hoc fuerit aſſuetus. q̄nq; tamē deglutit lapides. accidit eciā eis dolor iuncturarū ⁊ iuuat cōtra hoc potus aque calide et herbe ſubmerſe in melle. quoniā iſte due res ꝓhibent fluxum ventris. et quādo vexať dolore quando non poteſt dormire inungūť ſpatule cum oleo et aq̄ calida et ſic curať. idem facit caro porcīa aſſata ſuper dolentes ſpatulas colligata. et ſi habuerit ferꝝ in corpore datur ei oleum ⁊ extrahiť ferꝝ cum potu olei et ſi non poteſt bibere oleū ponuntur medicine in oleo et decoquūť ⁊ dať eis ad ꝯmedendū. Itē ibidē li. viij. Maſculus ē maioris corporis et animoſitatis q̄ ſit femina obedit q̄ diu ſedet ſuper eum venator ⁊ cum deſcenderit liganť pedes anteriores eius donec domeſticeť. et ſequiť in eodem li. domeſticalior eſt et obediencior omnibꝰ aīalibus agreſtibꝰ habens ſenſum meliorem et ſentit frigus in hyeme et frigidum ventum ⁊ eſt aīal valde fluuiale

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf

⁊ manꝫ iuxta fluuios ⁊ inmergit ſe in aqua vſꝫ
ad additamentū ⁊ natat ſꝫ nō poteſt diu du
rare in natando ꝓpter corporis pōderoſitatē
q̄a caret felle vt dicit ariſ·li·xiiij· accidētal
liter tñ efficiunt̄ ſeui qn̄ nimis ꝓuocātur·
Sunt autē elephātes naturaliter benigni·
vel qn̄ inebriati vino ad preliandū acuūtur
Item dicit ariſ·li·viij·nullū animal viuit
ita diu ſicut elephas ·et hoc ꝓpter ſuā cō
plexionē que aſſimilat̄ aeri ↄtinenti·et ita
oportet ꝙ impgnet̄ p bienniū ꝓpter magni
tudinē ↄcepti fetus qui citi⁹ nō poteſt pfici
nec ↄpleri·

De elephantibꝰ

De elephātibꝰ autē dicit ſolin⁹ Sy
derū inqt ſeruāt diſciplinā elephā
tes et luna creſcente petūt amnes
⁊ ſemp liquore ſolis exꝯtū ſalutāt motibꝰ
quibꝰ poſſūt·deinde in ſaltus reūtunt̄·Can
dore dēciū intelligit̄ iuuent⁹·ꝙꝫ alter ſemꝑ
in miniſterio eſt et alteri ꝑcitur ne aſſiduo
repulſo ebetet̄·Vigent·ſꝫ qn̄ a venatoribꝰ
premūtur ſimul pauciūt ambos ⁊ eos ↄfri
gunt vt dāpnato ebore et deturpato vlteri⁹
nō pſequant̄ Hanc em̄ piculi ſibi ſenciunt
eſſe cauſam· Raro coeunt et tunc in aquis
viuis ſe abluūt nec ante ablucōnē ad gre
gem reuertūtur·p feminis nunꝙ̄ pūgnant·
Nulla em̄ nouerunt adulteria ·et quando
caſu aliquo dimicant nō mediocrē habent
curam ſauciorꝫ·nā feſſos ⁊ vulneratos in me
dio ſui recipiūt ⁊ ipſos plus ꝙ̄ ſe ꝓtegunt
et defendūt Quando capiunt̄ hauſtu ordei
māſueſcūt·ſit em̄ fouea ſubterranea in via
elephātis in quā incidit ignorans ad quā
veniens vnus venatorum paciēt et pungit
ipſū · alterꝫ autē venatorꝫ ſupueniēs pmum
pacit venatorē et amouet eum ne paciat
elephātem ⁊ dat ei ↄmedere ordeum·quod
cum ter vel q̄ter fecerit diligit ſe liberantem
et ei deinceps obediens manſueſcit Si ca
ſu aliquo vomuerit venenum qui cameleon
dicit̄ ſumpto oleaſtro medetur peſti·Ventrē
habet mollem ⁊ dorſū durū·et ideo pūgnās
cū vnicorne oppoit ei dorſū cauens ꝓut po
teſt ne per mollem ventris ptem fodiatur·
Pilos habet paucos ⁊ ſetas nullas·Aures
habet amplas ⁊ lōgas inferius depēdentes
q̄s erigit et extendit ⁊ in degrauiſſime p cu
tit qn̄ iraſcit̄ cōtra draconem quē odit ·nec
miru·ſitit em̄ ſaguinē et eū bibit qn̄ poteſt
Quāobrē ipſū nunꝙ̄ inuadit draco niſi qn̄
potu elephas ē repletus vt propenſi⁹ irrigās
maiorē ſumat de oppreſſi ſaguine ſacietatē·
Hucuſꝫ ſolin⁹ q̄ multa alia poīt q̄ ſ·dic̄ pli·

In libro autē phiſiologi de elephā
te memini me ſic legiſſe · elephas
inquit eſt animal ꝙ magnitudine
inter omnia aīalia quadrupedia percellit·
intellectu ⁊ memoria multū vigens·nā ele
phantes inter aīalia eorꝫ facta nūꝙ̄ dormi
endo totaliter ſe includant·q̄ndo feſſi ſunt
arbori et maxime palme ꝗetis grā accubāt
et ſic q̄litercūqꝫ ſuſtentant q̄ꝫ qeieti hoīes
inſidiantes occulte arborē cōcauāt cui ſe ap
podians elephas et neſciens fraudē pōdere
corporꝫ corpis arborem frangit ⁊ frangendo
cadit ſubito et ſuccūbit·qui caſū ſuū vidēs
irrecupabiliter miro mō barrit·i·clamat ⁊
rugit·ad ei⁹barritū multitudo iuuenū ſubito
accedit elephantū q̄ paulatī ſeniorem pro
viribus eleuant et vt eū releuent miro af
fectu ſe toties viribꝰ inclinant·Coitum ab
horrent niſi pro ſola ꝓle· vnde dicit̄ ibidē
ꝙ q̄ndo elephātes idicos luxuria ſtimulat·vi
amoris femina pcedit verſus orientē ꝙ̄ ſe
maſculus quouſqꝫ in abſcondito deueniāt
q̄litercūqꝫ poterit mādragorā querit cuius
fructu pmo femia guſtat deinde maſculus
eundē fructū cōmedens eam impregnat et
fecūdat vt dicit̄ ſed diu ꝓpt magnitudinē
fetus·femina in vtero fetū gerit ·ſed tēpus
partus in aquis ⁊ in inſulis fetū procreat
ꝓpter draconis metum ne ipſum tenellū fetū
ſorbeat aut deducat·et dum mater filium p
turiēdo laborat maſculus pro viribꝰ ipſam
ꝓtegit et defendit· Item dicitur ibidem ꝙ
oſſa eleuantis combuſta fugant ſerpentes
et omnia venenoſa· Item aliud dicit̄ ibidē
valde admirandum·dicit em̄ ꝙ apud ethi
opes in aliquibus regionibus ſic venantur
accedunt ad deſerta vbi due virgines oīo
nude habitant et crinibus reſolute· quarū
vna fert alueolum· alia gladium incipiūt
autem alte cantare quarū cantum audiens
beſtia venit ad eas et lingit earꝫ mammas ·
de dulcedine autē cantus morꝫ obdormit ele
phas et tunc vna perforat gladio guttē vel
latus alt̄ vero colligit ſanguīnē ei⁹ q̄ tingit̄
pānus q̄ purpura appellat̄

De hedo

Hedus ab edendo eſt dictus parui⁹
enī eſt et pinguis et iocūdi ſaporis
vt dicit phō·lib·xij· eius naturalis
ſiccitas ex humiditate etatis tempatur vt
dic̄ yſaac· in diet· Vn̄ melior et digeſtioni
ↄpetēcior maxie ſi ē maſculus· Vū eius caro
bn̄ nutrit ⁊ ſanguīnē bonū gignit· Calorē hꝫ
vehemēciorē ꝓpt etatis bñficiū et iō carnes
edulie exeūti egritudinē ꝓpt ſuā tēpiem ſūt
cōmode ⁊ ideo ↄueniūt maxie hūane nature

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

maxime hiſs qui delicioſe viuunt ⁊ quiete
pilum habet longiorē et hiſpidiorē ꝙ̃ habeat
agnus ſed carnē habet meliorē ⁊ digeſtioni
obedienciorē ꝓpt̃ eius tēperiē in humiditate
et colore vt dicit cōſt. Habet aūt hedus viſū
valde acutū et ſimplicē aſpectum ⁊ obliquū
et balatu cognoſcit ⁊ querit parentē vt dic̄
pli. li. viij. c. i. Cui⁹ iecur ſi comedaᵗ diᶜ ſanarē
ve ꝑtinā aciē oculoꝝ hiis q̄s noctilupos vocant
Item ibidē li. xxviij. ca. x. dicit pelles hedoꝝ
ſanant morſus venenoſos ſi calide deſuper
alligent̃. pili hedoꝝ exuſti ſuo odore fugant
ſerpētes vtunt̃ pelle eius recente ad plagas
ſanguis eius valet cōtra venenoſa. eius eciā
coagulū valet cōtra viſū bibitū et cōtra ſan-
guinē tauri bibitū ſiue ſumptū. hucuſqꝫ pli.
Eſt aūt animal imbelle ⁊ innocuū ruminans
⁊ mūdū ſacrificiis antiq̄s deputatū. petulās
et laſciuū intrīſec⁹ pingue ⁊ carnoſū extrīſec⁹
hiſpidū ⁊ macilentū. tirſos carpēs ⁊ corrodēs
ramuſculoꝝ. ⁊ diligit precipue folia edere et
cōſimiliū virgultoꝝ.

¶ De eruca.

Eruca eſt vermis multipes creſcens
in foliis oleꝝ ⁊ pampinoꝝ. frondes
fruct⁹. ⁊ flores corrodēs ⁊ depaſcēs
Et eſt eruca ab erodendo dicta quia rodit
folia arboꝝ ⁊ herbaꝝ vt dicit yſid. li. xij. de
qua meminit plautus. immutat̃ inq̄t neq̄
beſtia ⁊ malefica īuoluta pāpino cui ſe īplicat
nec aduolat vt locuſta. huc illucqꝫ diſcurrēs
ſemi paſta ⁊ dimittat ⁊ remanet ſup frōdes
et tardo lapſu pigriſqꝫ morſibus vniuerſa
cōſumit. hucuſqꝫ yſid. li. xij. Scdm pli. li. viij.
Eruca eſt animal villoſū ⁊ quaſi laniginoſū
nā in arboꝝ extremitatibꝫ tortuoſis frōdibꝫ
viroreqꝫ cōſūpto texit de ſuis viſceribꝫ q̄ſdā
telas more araneaꝝ ex quibus ſe inuoluit ⁊
per totā hyemē cuſtodit peſtiferū ſemen ſuū
Egerit enim quedam oua ex quibus in vere
erūpentibus genus naſcit̃ multa proles ex
cui⁹ ingluuie ledunt̃ ⁊ pereunt a ſuis fructibꝫ
arbores atqꝫ herbe. Eſt autē eruca vermis
mollis ⁊ ſanioſus diuiſis coloribꝫ diſtinctus
de nocte vt ſtella lucens. de die deformis et
multi coloris apparens. non caret peſte aliq̄
virulenta Nam qñ per mēbꝛ hoīs calefactū
ſerpit cutē exurit. ⁊ poſt ſe puſtulas dēlinq̄t
ad modum autem bombacis ſericū facien-
tis formam ſuam mutat. et ſe in formam
volatilis de reptili transfigurat. nam alas
tenues ⁊ latas ſuſcipit quibus hinc inde vo-
litando libere per aera ſe extollit. Quot autē
colores prius in corpe habuerat totidem in
occultis alis coloꝝ differencias repreſentat
et tale volatile papilio nūcupaᵗ vt dic̄ yſid.
li. xij. papiliones dicunt̃ auicule que maxīe
habundant in fructibus. que ex ſuo fetore
faciunt vermes naſci vt dicit idem. nam ex
erucis papiliones efficiuntur. et papilionū
ſtercoribus ſuper folia derelictis eruce iterū
generant̃. minus aūt ledunt corrodendo qñ
volant ꝙ̃ qñ repunt Et dicit pap. papiliōes
ſunt minuta volatilia que de nocte cōueniūt
accēſo igne in candelis. quaꝝ lumē igneū cū
extinguere nitunt̃ igne exurunt̃. et ſic cum
alienū lumē volunt interimere ipſi in ꝓprio
corpe puniunt̃.

¶ De faunis ⁊ ſatiris.

Fauni quidē et ſatiri dicunt̃ quedā
beſtie monſtruoſe effigiē quidē hoīs
hñtes. ſed ad plenū nō ſūt humane
ꝑticipes racionis. vñ nec arte nec natura ſūt
dociles ad loquendū. ferꝫ ⁊ beluinū hñt aīm
et beſtialē appetitū. vñ hm̄oi animalia ſūt
in venerē valde prona intantū vt mulieres
coitu interficiūt. ſi q̄s errantes in nemoribꝫ
cōprehendant. Ideo dicunt̃ ſatiri quia non
poſſunt libidine ſaciari vt dicit yſid. Quis
aūt talia more humana non vtant̃ in m̄ltis
tū actibꝫ ⁊ eciā in voce hoīes imitant̃ vt dic̄
yſid. li. xi. ca. de portentis. Satiri inq̄t pui
ſūt homunaciones aduncas habentes nares
et cornua in frontibꝫ et in pedibus ſūt ſiles
capris. talē vidit ſcūs anthoni⁹ in ſolitudīe
et interrogatus quis eſſet fertur anthonio
reſpondiſſe mortalis ego ſū vnus ex accolis
heremi quos vario deluſa errore gentilitas
faunos ⁊ ſatiros ac incubos colit Satiri aūt
qui ⁊ fauni fatui dicti ſunt. a q̄buſdā credūᵗ
eſſe hoīes ſilueſtres vt in eodē ca. dicit yſid.
et hii monſtruoſi variant̃. nam quidā ſunt
cenocephali ex eo ꝙ canina capita habeant
q̄s ipē latratus magis beſtias ꝙ̃ hoīes cōfiteᵗ
Alii dicunt̃ ciclopes ſic dicti qm̄ vnū oculū
habere dicunt̃ ⁊ hoc in medio frōte ꝓhibent̃
Alii omnino capite carent et ceruice. quorū
oculi ſūt in humeris. Alii habent faciē planā
ſine naribꝫ labiū inferius ita prominēs hñtes
vt in ſolis ardoribꝫ totā ex eo cōtegat faciē
dormientis Alii ita cōtecta habent ora ꝙ ſup
pectus vno tantū foramine a venaꝝ calamis
haurientes. ⁊ hii ſine linguis dicunᵗ eē. loco
ſermoīs vtūt̃ nutu Item ſūt alii in ſcitia ita
magnas habentes aures vt ex diffuſa earū
magnitudine ipſis cōtegāt totū corpus ⁊ hii
panthios dicunt̃. pan enī grece omne othi
auris nominat̃. Sūt ⁊ alii in ethiopia ꝓni
ambulātes nequaq̄ ſurſū erigere ſe valētes
et hii arabice noīant̃ Sūt ⁊ alii in ethiopia
hñtes tantū vnū pedē ita magnū ꝙ reſupini
in terrā iacentes adūbrent̃ pedis magnitudīe

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

contra eſtū· ⁊ cū hoc ſunt tante celeritatis ꝙ
canibus in curſu ꝯpenē· Itē ſūt alij qui hn̄t
plantas verſas poſt crura et citenos digitos
in plantis· ⁊ tales in deſertis libie euagan̄
Item in ſcitia ſūt animalia formā humanā
habencia ⁊ pedes equinos ⁊ huiōi monſtra a
multis lamie laurie nuncupan̄ vt dicit paſ
caſius ſuper trenos· Multa alia ponit yſid·
mōſtra talia li·xi· ⁊ oīa accipit a plinio·li·
vi· ⁊· vij· ⁊ eciā a ſolmo· ¶ De feminis

FEmine a partibꝫ femoꝝ vel femioꝝ
ſūt dicte vbi ſpēs ſexus diſtiguunē
ab ipſo viro vnde dicit̄ a fos qđ eſt
ignis· quia vim habet femina igneam qua
vehement ꝯcupiſcit In omni eī genere aīaliū
plus ꝯcupiſcit feīa ꝙ maſculus et ardēcius
moueē ad amorē vt dicit yſid·li·vi· Femie
aūt ꝓprietates generales ponit ariſ·li·viij·
dicens· femine maribꝫ ſūt debiliores preter
vrſū ⁊ leopardū· nā hoꝝ feie ſūt audaciores
et forciores ⁊ ſunt magis ſollicite circa fetū
ſūt eciā maioris pietatis ⁊c· q̄re ſup̄ reſiduū
li·v·ca·p°· de puella ibi multa eīn inuenies
de hac mat̄ia· Eſt feīa generaliter maioris
natuē ꝙ maſculus· vn̄ de facili pugnat ꝯtra
maſculū· ⁊ poīt ariſ·li·viij· exemplū de foca
nā foca manet ſemp in eodē loco ⁊ pugnat
maſculus cū femina quouſq; vnus interficit
aliū· ⁊ eſt feīa minoris ꝯſtancie ⁊ fidelitatis
eius maſculo ꝙ econuſo· ⁊ ponit ariſ· exēplū
de ſepia· nā qn̄ feīa pcutī iuuat eā maſculꝰ
ſꝫ femīa fugit marē qn̄ pcutiē ⁊ pſequiē illū
Item dicit ariſ·li·xv· feīa in generacōe fetus
eſt ſicut mat̄ia ſꝫ maſculꝰ ſicut forma· exit
eī ſemē ab ambobꝫ ex q̄ꝝ ꝯmixtiōe creatura
fit· ⁊ ꝓpter hoc dico ꝙ maſculus ⁊ feīa ſunt
principia generacōis ⁊ maſculus vt forma·
femina vt mat̄ia· ⁊ ideo datū ē maſculo vt
generet in altero feīa generāt ex alio ⁊ ſeipſa
Item feīa generalit̄ eſt nature infirmioris ⁊
fluxibilioris ꝙ mas· et hoc accidit propter
reuerſionē caloris ⁊ imerſionē frigidi hūoris
q̄ plꝰ habūdat in feīa ꝙ in mare· ⁊ iō accidit
mulieribꝫ ⁊ eciā q̄buſdā q̄drupedibꝫ ſupflui
tas mēſtruaē vt dicit idē· ſꝫ nullꝰ aīalis feīa
intantū ſubiacet illi morbo ſicut mulier· De
hijs aūt ⁊ alijs ꝯdicōibꝫ feiaꝝ bonis ⁊ malis
quere ſupra li·vi· ¶ De fetante·

FEtās eſt piens vel generās in q̄libet
gn̄e aīaliū· vn̄ idē ē fetās tis ⁊ pecꝰ
dis· vn̄ illđ· de pꝰ fetātes· ac· cū· ſꝫ
aūt oīs fetās membꝝ ꝓpriū in quo ꝯcipit ⁊
nutrit fetū ſuū· et ad fetandū·i·ad gn̄andū
pturiendū diſpoīt ⁊ coopaē reuolucio corpꝰ
et influēcia ſideꝝ ſeu ſtellaꝝ vt dicit ariſ·li·
xviij· in fine Naturalit̄ inq̄t erit terminꝰ et
numerus gn̄acōis ⁊ ꝯplemēti ſm̄ reuolucōes
ſtellaꝝ· de hoc q̄re ſup̄ li·vi·ca·iij· de mulie
pariente· ¶ De fetu·

FEtus us ui· dicit̄ ptus fructꝰ·ſ· vtri
hoīs vel cuiuſlibet aīalis· ſꝫ ꝓpe ē in
vtero adhuc ſubſiſtēs in quo foue
vn̄ dicit yſid·li·xi· fetus vocaē q2 adhuc in
vtero foueē cuiꝰ ſecūdine dicunē folliculi q̄
ſil̄ cū infante naſcunē ꝯtinētq; ipſū fetū ſūt
ſic dc̄i eo ꝙ fetū educāt· moreē eī mr̄ qn̄ caſu
aliq̄ cū fetus de eius vtero nō educāt· a fetu
aūt dicunē feie fetoſe q̄ ad ꝯcipiendū et ad
piendū fetū ſūt ſuete ⁊ fecūde ⁊ q̄ fetu ſolent
eſſe plene vt dicit yſid· Diſtinguit̄ aūt fetꝰ
eiuſdē vteri a fetu potiſſime p ſexꝰ diuſitatē
q2 vel eſt maſculꝰ vel feīa niſi in hijs in q̄bus
vterq; ſexus inueniē vt in hermofroditis
ſꝫ ſemp ipfectus vt dicit yſid·li·xi· De fetu
aūt quere ſup̄ li·vi· vbi agit̄ de hoīs gn̄acōe
¶ De ficario :·

FIcarius in vna ſignificacōe dicit̄ ille
qui colligit vel vēdit ficus· alio noīe
dicunt̄ ficarij hoīes ſiluam de ficubꝫ viuētes
⁊ ſic ſumiē ficarius in ie· vbi dicit̄ habitabūt
dracones cū fatuis ficarijs ibi glō·i·cū hoībꝫ
ſiluanis· Alio modo dicunt̄ fatui ficarij fauni
⁊ ſatiri q̄ inter agreſtes ficus ⁊ alias arboīs
morantē· q̄les ſunt piloſi onocentauri ⁊ alia
aīalia mōſtruoſa· de quibꝫ dicit yſid·li·xi·
in·c· de· faunis· ⁊ dicunē ſic fatui ficarij hoīes
beluini in q̄buſdā ꝯmunē formā cū hoībꝫ in
beſtialē degenerātes vt ē vidē in ficarijs ⁊ in
laucrijs ſimeis ⁊ in ſirenis ⁊ huiōi· ſūt ficarij
q2 ſicut hoīes de fructibꝫ victū hn̄t fatui tn̄
ſūt q2 racōis vſu carēt· et iō nō approbaē lr̄a
aliq̄ꝝ libroꝝ qui ſic hn̄t cū fatuis ficarijs· nā
ficarij ſūt quidā latrones doloſi qui cū fica
ideſt breui gladio interficiunt improuiſos
ſicut aioth qui cū fica pendēte in dextro latē
regē eglō pinguiſſimū interfecit vt iudic·iij·
Sꝫ tales in babilone deſtructa nūc nullate
nus morantē cū non ſit habitaculū hoīm ſꝫ
eciā mōſtruoꝝ vt dicē iero· ſup yſa· loquēdo
ꝓprie poſſꝫ tn̄ dici ꝙ ficarij ſūt ficarij· nā fica
grece ficus dicitur latine· ⁊ ſcđm hoc primā
reddit expoſicōem ſm̄ latinos· ergo melius
dicuē huiōi hoīes mōſtruoſi ficarij ꝙ ficarij
vt ſ̄ pꝫ de faunis ⁊ ſatiris· ¶ De formica

FOrmica dicit̄ q̄ſi ferēs micas·i·gn̄a
farris· vn̄ ouiꝰ meth· Grande opus
exiguo formicas ore gerētes· vel dicit̄
formica q̄ſi ferēs micas·i·farris gn̄a q̄ ꝯgre
gat gn̄oꝝ preſcindit extrema ne germinent
q̄ꝝ ſollercia multa ē· ꝓuidet eī ſibi in futuꝝ

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Nam in eſtate ꝯgregāt ſibi in hieme vnde viuāt vt dicit yſidorus libro ·xij· congregat autem triticum et non curat ordeum· q̄ꝺ ſi pluuia ſup triticū coaceruatū deſcēdit formica totū deicit et ſoli exponit vt iterū deſiccet· In ethiopia dicūtur eſſe formice ad formā canis que arenas aureas pedibꝰ eruūt q̄s cuſtodiūt ne q̄s auferat· capiētes ab eis perſequūt vt dicit yſid· li·xij· in ca· de minimis animalibꝰ De formica eciā dicit ſolinꝰ· Formice inq̄t nigre ſūt valde pue et tam ē plus q̄ magna animalia ſunt ſollicitiſſime diſcipline· nā puidet ſibi ſapiēter in poſterū vn̄ viuāt· gregatī viuūt et cumulos ꝯponūt in q̄bꝰ habitant· grana ſolicite et ſolerter recolligūt ſolerciꝰ decorticāt que in ſecreciorībꝰ domūculorū ne ab aurībꝰ rapiant̄ ł eciā vēto diſpgāt̄ ꝯponūt cautiſſiē Multas vias faciunt rectas in domos in q̄bꝰ habitāt ⁊ ſapiencōres ſemp ſtāt in vijs illis ne ſtulte deuiēt vt aberrēt· cum in domibꝰ ſuis coagutāt ad captura pſudūt hoies aq̄ venēoſa· et ideo vulgarit dicit̄ q̄ mingūt illa aq̄ manū vrit tāgentis et in ea pruritū gignit· nā illā aquā habet loco armature ducunt ſolinꝰ Pliꝰ li·xi·c·xxxi· dicit ſic de formicis labore ſibi inuicē ꝯmunicāt ⁊ cibos ꝯgerunt q̄bꝰ vtiliores ſūt apes q̄ cibos vtiles faciūt· ſed hee ꝯdūt· maiora ferūt pondera q̄ earū ſint corpora· puitatē corporis ēcupāt magnitudie vtutis· pondera ſua gerūt moreſu et q̄ pre magnitudine in ore ferre nō poſſūt auerſe pedibꝰ poſteriorībꝰ obuoluē moliūt̄ De re ſua publica eis ē cura racō et mēoria Nā ſemia abraſa ꝯdūt ne ſurſū germinēt in fruges· et grana diſperſa recolligunt cū diligencia ne pdant̄ ⁊ grana maiora diuidūt in introitu vt ſic ea faciliꝰ in ſua repoſitoria introducāt· In plenilunio noctibꝰ opant̄· ceſſat āt in interuallo a labore· et q̄ de diuerſis locis cibū ꝯuehūt habēt certū tēpus ad mutuā ēcognicōnē datū ſibi ⁊ tūc maxima fit ēconcurſacō et fit cū obuijs q̄ſi q̄dam collocucō et diligēs pcūctacō· redeūt p ſemitas certas ⁊ expeditas q̄s eciā p ſilices elegerūt Sūt āt formice puule ſtricte circa ventrē ⁊ q̄ſi cīcte q̄ tandē creſcētes efficiunt̄ pēnate et ſic in fine ad modū muſcarū ita minuta volatilia trāſformant̄ Itē ibidē ca·xxxij· ſūt q̄dam formice indice maxime et cornute q̄ mira cupiditate gēmas ⁊ aurū cuſtodiūt ſed hoc indi furāt̄ eſtiuo tpe q̄n formice i cumulꝰ ppt feruorē nimiū abſcōdūt̄ Sed formice odore ſunt ſolicite puclant ⁊ aurum deferēt cupientes crebro lacerant·

q̄uis velocibꝰ camelis formicas fugiant· tantaq̄ʒ ineſt eis pernicioſa feritas cū amore auri ariſ· ait de formicis li·viij· in formicis ſicut et in apibus eſt ſenſus olfactus· odit em̄ omē fetidū vnde ſiquis ſubfumigauerit domos formicarū cum ſulphure vel origano agreſti vel cū cornu ceruino cōbuſto fugiūt et dimittunt domos ſuas· q̄uis autē forte in grege viuant ⁊ ſibi mutuo ob temperent tamen regē non habent vt dicit ariſ·li·i·⁊ ſalomō idē dicit pū·vi· formica ducē nō hʒ nec preceptorē ⁊c·vbi dicit glo· Si tantillū animal pricipe carens racione expers natura duce ſibi in poſterū puidet multo magis tu ad ymaginem dei conditus ad videndā eiꝰ gloriam vocatus cum tanto magrō adiutus ipſum deū creatorē habens ducem in pſenti debes fructus colligere quibꝰ poſſis viuere in futuro q̄re glo Solerciam aūt formicarū q̄ ſupra cōmēdant autores approbat ariſ· li·viij· vbi dicit opacio formicarū ē manifeſta volenti ipſam in tueri· quomiā formice ſemp ambulant via vna et deponunt cibū ſuum et laborant in nocte apud ꝯplementū lune ⁊c· aliq̄s tamē habent minus laudabiles pprietates quia arborū ledunt radices iuxta quas nidificant· manūs tangencium coinquinant ad ſūmitates arborū ſcandunt flores ⁊ germina earū corrodendo violant pmo fructus ſi p mutāt̄ ꝯcauāt ⁊ mādūcāt hominibꝰ nocent attamē vrſos iuuant· nā vt dicit pli·li·viij· q̄ vrſi qn̄ egrotāt q̄rūt formicas quas deuorant· et ſic comeſte eos ſanant ⁊ aliquibꝰ tamē canibꝰ medicinalia ſunt oua formicarū q̄re in·ij·li·de ouis

De formicaleone

Formicaleon a formica ⁊ leone recipit denomiacionē vt dicit yſid· li·xij· formica eſt et leo· eſt enim aial puū formicis infeſtū· nā furtiue earū pmptuaria ſubintrans granū cōmedit formicarū et ſic per inſubtracionē victus cauſa eſt q̄re ſimplices formice in finē neceſſario moriunt̄ ab alijs aūt animalibꝰ deuorat̄ vt formica nec poteſt ſe pprijs viribꝰ cōtueri et ē ſpēs aranee· quere ſupra de aranea in littera· A·

De fuco

Fucus· ci· eſt apis maior minor ſcrabone dictus autem eſt fucus eo q̄ cōmedit labores alienos q̄ſi fagus a fagin q̄ eſt ꝯmedēre· depaſcit̄ em̄ q̄ non laborauit quia nec mellificat ſed alior̄ mel mādūcat De q̄ vgiliꝰ· Ignauū fucos pecus a pſepibꝰ arcent· et dicit yſi·li·xij· De hijs fucis dicit pli·li·xi·c·xij· Cum largior inq̄t

mellis ꝓuentus adducitur in aluearibꝫ ex
ↄtubernio fucorū · Sunt aūt fuci ſiī aculeꝫ
velut imꝑfecti apes et ſūt ſeruiciales verarū
apū · et ideo eis imꝑant vere apes ꝑmoſqꝫ
expellūt ad oꝑa · tardātes aūt ſiī clemēcia
pūgunt et puniūt nec in oꝑe tantū ſꝫ eciā i
fetu adiuuāt apes · Certe enī q̄ maior eorū
fuerit multitudo eo maior fiet examinū ꝓ-
uentus Cum mella vero cepint matura eſſe
abigūt eas melleqꝫ ſingulas agreſſe eas
trucidāt atqꝫ fugant · nec videtur miſi i vere
Jmꝑatoribꝫ apū fuci extruūt regias māſi-
ones āplas magnificas ſeꝑatas coꝑaulo
eminētes · et fiunt ſex angule omnis celle
ſingulorꝫ · et q̄uis fuci ſuſtineāt tot labores
ↄmedere tamē de melle vix ꝑmittūtur niſi
q̄tū capiūt q̄ furant̄ vt dicit plinius

De griphe · : ·

Griphes eſt animal ꝑennatū q̄ q̄drū-
pes in yꝑborijs ꝑtibꝫ ſiue montibꝫ
naſcens · omni ꝑte corꝑoris ſūt leo-
nes · alis tantū et capite aq̄lis aſſimulant̄
Equis vehementer ſūt infeſti et viuos hoies
diſcerpūt vt dicit yſi · li · xij · Adeo aūt in-
feſtat equū vt ait hugo q̄ſi equitē armatū
cū eo rapiat in ſublime vt dicit gloſa ſuꝑ
deu · xiiij · Cuſtodiūt aūt griphes mōtes in
quibꝫ ſūt gēme p̄cioſe vt ſmaragdi et iaſ-
pides · nec ꝑmittūt eas auferri ex inde · Vñ
dicit yſid · li · xiiij · c · iij · Partes quedam in
ſcitia auro q̄ gēmis effluūt ſꝫ griphorꝫ im-
manitate acceſſus hominū ē rarus Jbi ſma-
ragdi optimi q̄ criſtalli rc̄ · Tam magnos
habent vngues q̄ tā āplos q̄ inde fiūt ciphi
qui menſis regū apponūtur · : ·

De glire

Glires ſūt q̄dam beſtiole q̄ſi maiores
mures ſic dicti · q̄a ſompn9 efficit
eos pigues Nam gliſcē idē ē q̄ creſcere vt
dicit yſid · li · xij · Tota enī hieme dormiūt
et immobiles quaſi mortui requieſcunt ·
eſtiuo tempore reuiuiſcunt · De glire autē
dicit plinius libro · viij · c · lviij · q̄ glires in
ſiluis libenter habitāt et ſocios ſibi notos
amant · ↄtra alienos dimicant q̄ pugnāt
Inſigni vero pietate genitores ſuos in ſe-
nectute nutriunt et eis alimenta iuuenes
adminiſtrant · : ·

De grillo

Grillus ſicut et ciroḡrillus eſt aīal
puū debile et inhermū rapax q̄ mō-
ſtruoſū ſpinoſū minus hericio vt dic̄ glo · ſuꝑ
li · xl · A ſono aūt vocis nomē ſūpſit vt dicit
yſid · li · xij · hoc retro ābulat et trā tenebrat
noctibꝫ ſtridꝫ venatur cū formica cōligata
capillo in cauernam eius ↄiecta afflata prius
puluere ne ſe abſcondit q̄ ita formice am-
plexibꝫ trahit̄ vt dicit yſid ·

De hynnulo

Hinnulus ceruī ē filius ab innuendo
eſt dictus · q̄ nutu mr̄is abſcondit̄
vt dicit yſi · li · xij · animal quidem
eſt debile et imbelle ſicut damula et eſt acu
tiſſimi viſus et velocis curſus · mater autē
eius ipſū in ſpecubus et antris et locis vm
broſis abſcondit q̄ illū vltra ſpineta q̄ ru-
beta ſaltare inſtruit vt dicit pli · li · viij · c · de
ceruis vidē ſuꝑ lrā · c · carnes habent teneras
et digeſtibiles ꝓpter motus freq̄nciam et
diſcurſū vt dicit ↄſt · et yſa · in diet · et ſi fu
erit caſtrat9 anteq̄ creſcāt eius cornua caro
eius melior q̄ tēꝑacior in ſiccitate q̄ calore vt
dicit idē et ſi fuerit caſtratus anteq̄ cornua
habuerit nunq̄ ei vlterius creſcent et ſi p9
nūq̄ ea abiciet nec mutabit vt dic̄ ariſ · li ·
viij · et pli · hynnulo ſerpentibꝫ ↄtrariantur
miro mō qui enī fuerit inunctus eius ſeꝑo
vel ſanguine a ſerpente illo die nō tangit̄ ·
vt dicit · xxx viij · li · c · ix · et eius coagulū eſt
ſūmū remediū in venenis vt dicit idem

De hirco

Hircus eſt aīal petulū q̄ laſciuū ſemꝑ
feruēs ad coitū vt dicit yſid · li · xij ·
cuius oculi ob libidinē in trāſuerſū
aſpiciūt · nā hyrci dicūt̄ oculorꝫ āguli vt dic̄
idē · eius natura eſt calidiſſima adeo vt ada
mantē lapidē q̄ꝫ nec ignis nec ferrꝫ domare
valet · eius cruor calidiſſimus remollit vt
dicit idē · hic caꝑ eſt dictus eo q̄ carpe nitē̄
arborū ſūmitates vt dicit idē · Incipit aūt
hyrcus ad generand̄ moueri poſt vnū ānū
vt dicit ariſ · li · v · et filius q̄ ꝑmo generatur
eſt groſſior et pinguior poſt gn̄atis · Itē idē
li · xij · quidā hyrci habent notabilē magnitu
dinē in auriculis ſic̄ quidā arietes ī caudis
ſuis · nā quidā habent in latitudine plus q̄
latitudinem palme q̄ hn̄t ꝓlixam barbam
et caudā extenuatā in longitudine vſqꝫ ad
terrā et habent cornua multa et fortia atqꝫ
groſſa et ſūt hyſpidi et duri odoris q̄ fetidi
pinguedinis multe p̄cipue interius circa renes
q̄ tunc de facili moriunt̄ niſi in pinguedine
attenuent̄ q̄ quāto ſunt pinguedinis ma-
ioris tāto minoris ſūt ſeminis q̄ paucioris
generacionis vt dicit idem · li · viij · et non
coeunt niſi raro · et ꝓpter hoc inficiūt eos
paſtores ſapiētes ante coitum vt eos ma-
crificant ſiūe ſeruant ad vitam q̄ ſi apparēt
macri exterius quandoqꝫ interius ſunt val
de pingues q̄ accidit eis ſeꝑe mōſtruoſitas

vt dicit yſid·li·xviij·vnde aliqñ viſus eſt
hircus habens cornua in cruribus qđ valde
erat monſtruoſũ· Carnes aũt hircine inter
oēs carnes pecorinas ſũt deteriores·duriores
et indegeſtibiliores vt dicit yſaac in dietis
et maxie qñ hircus eſt decrepitus·cutis aũt
decrepiti ē melior ⁊ forcior ꝫ odor eſt grauior
et caro peior Cũ aũt caſtratus fuerit caro eiꝰ
humidior ⁊ tenerior ⁊ minꝰ dura ad digerendũ
et minus mala ad edendũ Dicit aũt pli·li·
viij·democritũ dixiſſe hircũ ſiũ caprũ nunꝗ
ſine febre eſſe· Sanguis aũt hirci cũ edera
nutriti miro mō diſſoluit calculũ in renibꝰ
et veſica vt dicit yſid·cornu eiꝰ exuſtũ fugat
ſerpentes ⁊ ſanat fiſtulas ⁊ cancros ⁊ alios
morbos vlceroſos·polipũ eciam corrodit ⁊
emēdat Jecur hirciũ valet ɔtra morſũ rabidi
canis·fel eius viſũ clarificat·hircina vrina
mixta cũ felle eius leproſis ɔfert ⁊ lentigines
tollit·

De hiena

Hiena crudelis eſt beſtia ſimilis lupo
i voracitate ⁊ in gula·eciā i mortuos
ſeuit ⁊ coꝝ cadauerā de terra extrahit
et corrodit·⁊ ideo hiena ab hiendo eſt dicta
quia pre auiditate vocibꝰ patulis inhiat ad
predā ſuā· natura eius eſt vt mutet ſexum
nunc eñ maſculus nunc femia inuenit ⁊ ideo
imundũ aīal eſt vt dicit yſid·circuit domos
de nocte ⁊ humanā put poteſt fingit vocē vt
ita ſuſpicet eē hō De hiena dicit pli·li·viij·
ca·xxxi·vtrũqꝫ eſt eſſe naturā quā ⁊ alteriꝰ
anni marē alterius feminā eſſe dicit·parit
autē ſine mare vt credit vulgus·ſed ariſ·
negat·vipe habet collũ et dorſũ elephantis
flecti non poteſt niſi totũ corpus circũcingat
tradunt inter paſtores ſtabula ſermonem
humanũ fingere aliciꝰ nomē adducere quē
euocant foris laceret· Nominacionē hoīs
ſolet fingē ad ſollicitandũ canes ꝗs inuadat
multos ⁊ innumerabiles habet coloꝝ in oculis
varietates ⁊ oculos valde mobiles·eiuſqꝫ
vmbra facit canes obmuteſcere qđ ɔtingit
et omne aīal qđ ter luſtrauit in eiꝰ veſtigio
figit gradũ·hec beſtia coit cũ leena ethiopica
et generat aīal quoddā crudeliſſimũ·voces
hoīm et pecoꝝ imitans·plures denciũ acies
vel ordīes in vtraqꝫ pte oris habentē Hienas
plurimas affrica gignit ſicut ⁊ onagros et
fibros ⁊ multa alia mōſtruoſa vt dicit pli·
Jdē ibidē·hec beſtia gignit lapidē quā hiena
dicit quem quā portauerit ſub lingua facit
futura predicare ⁊ diuinare vt dicit ſolinus·
Jtem dicit pli·li·xxviij·hiena odit pātherā
et ſi pelles vtriuſqꝫ beſtie ſuſpēdant dicunt
decidere pilos pāthē cũ fugit hiena venantē

declinat ad dextrā vt pregreſſi hoīs veſtigia
occupet quod ſi non ſucceſſerit dicit mentē
alienari vel ex equo hominē decidē aut ſi in
hienā torſerit de facili capit beſtia vt magi
tradũt·Jtem vt dicit idē·fel eius eſt valde
medicinalis·valet maxime contra caliginē
oculoꝝ·⁊ mltis eciā maleficijs corde ⁊ iecore
hiene vtunt magi vt dicit ibidē·Ariſ·vero
dicit li·vij·ꝙ ꝗtitas hiene eſt ſicut ꝗtitas
lupi ⁊ in eius collo ſũt pili ſicut in collo equi
et habet pilos ſuper oīa ſpondilia et deludit
hoīes ⁊ predat eos ⁊ capit canes ⁊ deuorat
ita libent ſicut homines et cauat ſepulturas
vt comedat carnes mortuorum·

De hericio

Hericius aīal ſpinoſũ ſpinis hiſpidis
et aſperis coopertũ·coriũ eñ habet
vndiqꝫ aculeis circũſeptũ·ita ꝙ ſe
claudit quibꝰ vndiqꝫ ſe ptegit et defendit
Nā ſtatī vt aliqđ preſenſerit poſt ſe ſurgit
atqꝫ in globũ ɔuerſus in ſua ſe arma ɔtra
inſidias recolligit·huius quidē prudencia ē
aſcendit eñ in vitē ſiue in aliam pomiferam
arborē vt vuas excacinat·poma deicit ⁊ cum
poma in terrā deciderīt inoluit ſe ſup fructꝰ
vt ſpinis infigant ⁊ ſic portat eſcā filijs ſuis
vt dicit yſid·li·xi·vnde ⁊ ab hiſpiditate et
rigore ſpinaꝝ hericiꝰ vel herinacius ē vocatꝰ
habet eñ vt dicit ariſ·ſpinas loco piloꝛum
et cooperiunt ſicut pili ⁊ ſunt ſibi arma·qa
pũgit ⁊ ledit ſe capientē vel tangentē·Jtem
ariſ·li·iij·hericij alij ſũt ſiluatici ⁊ alij terrei
et alij ſunt aquatici ⁊ faciũt oua multa que
non ɔmedunt·⁊ ſunt hericij parũ habentes
de carne ⁊ hoc eſt eis ꝓpriũ·habet hericius
caput ⁊ os inferius ⁊ tñ exitus ſupfluitatis
ſuperius qñ paſcunt a parte inferiori·⁊ ꝓpt
hoc habet orificiũ in alia parte·ſupfluitas
eſt vero in dorſo ſupius·⁊ hꝫ hericius quinqꝫ
dentes piturcos vel pitracos·⁊ inter illos hꝫ
partes carnoſas loco lingue et habet ventrē
diuiſũ in quinqꝫ plenas ſupfluitates·vnde
eciā eſt genus hericij albe teſte eciā ſpinarũ
albarũ ⁊ eſt multoꝝ ouoꝝ·Jtem hericius eſt
debilis auditus magis ꝙ aīalia dure teſte
et ambulancia ſuper quatuor pedes Jtē li·v·
hericij agreſtes coeũt ſtātes dorſo applicato
qꝛ in illa pte vbi eiciunt ſupflua ſe ɔtingũt
Jtem li·viij·⁊ multociens apparet ſenſus in
hericijs ɔtra ventos ſeptētrionales ⁊ meri-
dionales qñ faciũt foramen in terra ad qđ
fugiunt qñ preſenciũt tales ventos iminere
vñ quidā fuit in ɔſtantinopoli qui habuit
hericiũ per quē cognouit et predixit ventos
futuros·et non intellexit aliquis vnde talē

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

noticiā habuiſſet Item dicit idē li. xlij. q tot
habet ventres quot dentes. et in illis ventribꝰ
generant oua quinqꝫ. et quidā hericij ſūt alijs
meliores et oua grunda maiora. et quedā ſūt
minora qm̄ q̄dā meliꝰ decoquunt et digerunt
quā alia Itē li. xix. hericij hn̄t modicū corpus
et multas ſpinas maiores corpe et cauſa mag
nitudinis ſpinaꝝ et puitatis corpm eſt. qm̄
nutrimentū corpis trāſit in eas ꝓpt caloris
paucitatē et quia cibus non digerit bene vn̄
generant in corpibus eoꝝ multa ſupfluitas et
illa ſuperfluitas trāſit in nutrimentū ſpinaꝝ
huiuſqꝫ ariſ.

De herinacio.

Herinacius idē eſt qđ cirogrillus aīal
paruū et ſpinoſū habitās in cauernis
ſimile hericio ꝫ dicit eſſe maius. de
quo pli. li. viij. ca. xxxviij. herinacij inquit
more hericij ſe voluāt ſup poma que ſpinis
infixa deferūt in arboꝝ concauitates et pret illa
q̄ geſtat in dorſo vnū ſemp geſtat in ore qn̄
venatur in modū pile ſe voluit ne qn̄ poſſit
ꝓpter aculeos cōprehēdi. qn̄ aūt poſſe euadē
ſe deſperat herinacius vrinam ex ſe mittit
tabidā et venenoſā et illa vrina pmo nocet
ſibi ſi eius dorſum vel ſpina inde aliqualiter
aſpergat. nam tali fluxu dorſū ſuū ledit et
euelluntur ſpinule dorſi ſui et ideo ignorat q
inde facilius capiatur vnde alios ledere pro
ponebat et ideo ars eſt q tunc vertatur talis
beſtiola. qn̄qꝫ vrina talis beſtie penitus ina
nimata qꝛ tunc fracto dorſo et laxatis ſpinis
ipſi minime valet fuga. Et ideo quia odore
ſuo naturalit percipit tanta in vrina ſua la
titeſcere venena ſemper vrine ſue parcit ne
eius virulencia a ſe moueat aut diffundat
quouſqꝫ captiuitatis neceſſitas vltimo hūc
cōpellat. Hec beſtiola q̄uis paruula tanta ſe
cōſtringit fortitudine qn̄ timet q vix ſaluo
cortice poterit capi. in aq̄ igit calida ponit
cuius aſperſa q̄ſi ſubito capit et tunc ligatis
pedibus poſterioribꝰ ſuſpendit et ſic ſuſpēſa
fame tandē interficit. nec aliter bono modo
interficit vt eius pellicula aculeata portetur
et q̄uis illius animalis corpuſculū humanis
vſibus non multū ſit neceſſariū tamē eius
pellicula tā ſpinata ita mortalibꝰ eſt neccaria
q ſi nō eſſent aculei fruſta vellerū mollicies
in pecudibus mortalibus eſſet data. cute eni
hericina veſtes poliunt Hoc aūt dicitur habere
ꝓpriū herinacius q poſtq̄ pomis et racemis
cateruis eſt oneratus ſi ceciderit pomū de ſuis
ſpinis caſu aliq pre indignacōe oīa de dorſo
excutit et vt ſe iterū oneret reuerti ad arborē
conſueuit.

De iuuenca.

Iuuenca vel iuuencula eſt iuuenis vacca que
ad terram excolendā iugo ſubici eſt apta vt
dicit phūs. vel ideo ſic dicit qꝛ antiq̄tus ioui
iuuencus immolabat et non taurus vt dicit
idē. aīal eſt petulū et laſciuū ꝓpter iuuentutē
et iō forciori iugo premit vt domet. ſtimulo
eciā pungit vt rectius ſequi boum veſtigia
coarcet. Iuuenca tauroꝝ ſolet eſſe apta q̄a
in tali etate eis cōiungit vt pregnet. Impin
guat in paſcuis vt pro varijs hoīm vſibus
ducta ad macellū a carnifice immoletur ſeu
mactet. carnes eni ſicciores et ſolidiores hꝫ
quā vituli lactantes ꝓpter remocionē a lacte
ſed teneriores calidiores et humidiores q̄
habent boues decrepiti ſiue vacce q̄a lactāti
etati magis ſūt vicine vt dicit in dietis.

De leone.

Leo eni grece rex latine. eo q rex ſit
et princeps omniū beſtiaꝝ vt dicit
phūs. li. xij. Leonū aūt quidam ſunt
breues et iuba criſpa et hij ſūt imbelles. quidā
vo ſūt lōgi et coma ſimplici et hij ſūt acriores
animos eoꝝ frons et cauda indicat. virtus
eoꝝ in pectore. firmitas eoꝝ in capite. ſepti a
venatoribꝰ terrā cōtuent et nimis circūſpectis
venatoribꝰ terreant. rotaꝝ timēt ſtrepitus
ꝫ ignes magis. cū dormierint vigilāt oculi
eoꝝ. et cū ambulant coopiūt veſtigia ſua ne
eos venator poſſit inuenire cū genuerit catulū
tribꝰ diebꝰ et tribꝰ noctibꝰ dormīe credit tūc
demū pris fremitu vel rugitu velut tremeſcēs
cubilis locus ſuſcitare dicit catulū dormientē
circa hoīeꝫ natura leonū eſt vt niſi leſi iraſci
nequeant. pꝫ eciā eoꝝ miſericordia aſſiduis
exēplis. nā pſtratis pcūt captiuos obuios
repatriare pmittūt hoīeꝫ niſi in mgna fame
nec cōmedunt nec interimūt. huiuſꝫ phūs. li.
xij. De leone autē dicit pli. li. viij. ca. xvij.
leo in ſūma generoſitate eſt qn̄ iubis colla et
humeri veſtiunt q̄s pdi gignūt ſemp carēt
hoc inſigni. coitū autē pardi cū leena odore
cōgnoſcit leo. et totus in adulterē ſurgit penā
ſed ſi in flumine abluit tegit eius culpa et a
mare non pcipit. In piendo vnguibꝰ filioꝝ
laniat viſcera parientis et ideo non ſepe parit
Ariſ. aūt vt dicit pli. dixit leenā pmo quinqꝫ
catulos pere. deinde q̄tuor. et ſic p ānos ſin
gulos ad minꝰ vno ſterileſcē. paritqꝫ infor
mes catulos et pūos magnitudie muſtelaꝝ
in pncipio. dicit eciā catulos ſex menſiū vix
poſſe naſci et duoꝝ menſiū vix moueri. vrinā
eicit leo leuato crure more canis et vria eiecta
valde fetet. qn̄ ſemel ſaciat duobꝰ diebꝰ vel
tribꝰ cibo caret. et ſi in ſacietate fugiendum
eſt in cibos et fauce reicit et cum vnguibus
eos extrahit vt ſic ſit leuior ad fugiendum.

Lib. 18

Diutiſſime viuit qđ ꝯgnoſcit̃ per dencium
ꝯſūcionē. et tūc inſenecta hominē impetit.
quia ad pſequēdas beſtias vl' beluas v'tus
iā deficit et tūc obſidet ciuitates vt hoīes
rapiat. ſꝫ q̄n capiūtur tūc ſuſpendūt̃ vt metu
ſimilis pene ceteri terreant̃. in viros ſeuit
cōtra feminas tantū fremit. infantes raro
inuadit niſi in magna fame. Animi leonum
in dex cauda ē ſicut eq̄rū aures. Nam q̄ndo
irati ſunt animi p̄mo terrā cauda verberant
deīde creſcente iracūdia tergū ꝑcutit ꝛ fla-
gellat. Ex omni vulnere illato a leone ſiue
impreſſō vngue ſiue dēte ꝓfluit ater ſāguis
vt dicit phi. Item in periculis maxie appa-
ret gn̄oſus. vnde q̄ndo pſequit̃ a canibꝰ aut
venatoribꝰ nō latitat nec ſe occultat ſꝫ ſedꝫ
in cāpis ibiqꝫ vbi videri pōteſt ad defenſi-
onē ſe parat vbi v'gultū ſiluaſqꝫ penetrauerit
acerrimo fert̃ curſu velut reputās turpitu-
dinē abſconſionē. nō eīn ſe abſcondit eo
q̄ timeat. ſed ſolū ne timeat̃ aliquociēs ſe
occultat. dum ſaltu alienā inſequit̃ inſilit
quo nō vtitur qn̄ fugit. q̄ndo vulnerat̃ mira
obſeruacione nouit p̄mo ſe tāgētem et in
q̄ta lꝫ multitudie p̄m̄ ipetit percuſſorē. ꝛ cū q̄s
telū miſerit et cū nō tetigerit correctū rotat
ſternit. ſꝫ neq̄q̄ ipſū vulnerat neqꝫ ledit
q̄ndo moritur humū mordet lacrimāqꝫ fūdit
q̄ndo egrotat ſāguine ſimie medet̃. criſtā
galli ꝛ cantū valde timet. Animal ē gratum
cognoſcens ꝛ diligēs ſibi benefacientē vt
in exemplis q̄ ibi ponit pli. Hucuſqꝫ pliꝰ li.
viij. c. xvij. De leone autē dicit ariſ. li. ij.
ſimiliter auicē. leo hꝫ collū q̄ſi immobilē
multū rigidū ꝛ interiora hꝫ ad modū canis
et ſemp p̄mo mouꝫ dextꝝ pedē ꝛ poſt ſiniſtꝝ
ſicut ꝛ camelus ꝛ parū habꝫ de medulla in
oſſibꝰ et eius oſſa ita ſunt dura vt ex eorū
colliſione exit ignis. Itē libro xvi. leo hꝫ
multas fiſſuras in pedibꝰ. et ideo gn̄at filios
cecos ſicut canis vel lupus. nā ſerratos hꝫ
dētes et ideo filios gn̄at imꝑfectos ſic dic̃
idē et eciā ſolinꝰ. q̄ dic̃ leonē timē qn̄ videt
vl' audit catulū v'berari cuiꝰ filij naſcūt̃ ceci
ſic̃ et omniū animaliū habenciū dētes di-
uiſos. ꝓpter ingluuiē naſcunt̃ filij imꝑfecti
In altiſſimis mōtibꝰ occultat et inde ꝯtē-
platus predā ſuā quā cū viderit alte rugit.
ad cuiꝰ vocē terrent̃ aīalia ꝛ ſubito ſigūt gradū
circa q̄ cū cauda in orbem lineā ducit. et illiꝰ
nature circulū tranſire q̄libet aīal ꝑtimeſcit
et ſtant animalia ſtupida quaſi edictum
expectancia regis ſui. Tranſiens per loca
aſpera vngues intra pedē ꝯtrahit ꝛ rēcōdit
Nam illis vtit̃ pro mucrone et ideo infra

carnoſitatem ipſos abſcondit ꝛ eis parcit
ne ledant̃ vel ebetent̃. p̄dā ſuam q̄ attripit
ſolus ꝯmedere erubeſcit. et ideo ſepe ipſum
a remotis ſequentibus alijs beſtijs de ipſa
liberalitatis gracia derelinquit vt dicit idē
tante autē eſt calliditatis q̄ febres ſemper
q̄rtanas patit̃ ꝛ hūc morbū nō naturaliter
ſuſtinet vt eius feritas edometur. cuiꝰ autē
caro cum excedat in calore ad eſū ē nociua
vt dicit ꝯpaſ. et pli. li. xxviij. valet etiam
ī medicīa multiplr̃. cuiꝰ adeps veris ē ꝯtrariꝰ
quo quicūqꝫ ꝑunctus fuerit aliorꝫ animaliū
vel reptiliū morſus illo tempore non timebit
eius eciā adeps mixtus cū oleo roſacio cutē
faciei cuſtodit a vicijs candoremqꝫ ſeruat ꝛ
ſanat aduſta. oculorꝫ ſedat tumores. fel eiꝰ
aqua addita oculorū acuit claritatē. valet
etiam cōtra ꝯuiciales morbos et caducos.
cor eius in cibo ſumptus ſoluit quartanam
febrem hucuſqꝫ pli. li. xxviij. c. viij. venat̃ autē
leo ſic dupliciter fit fouea vna cōtinue iuxta
aliam. in ſecūdaria fouea ponit̃ vna cauea
ſiue ciſta que de facili claudit̃ quādo tāgit̃
ponit̃ autē agnus vel ouis in fouea prima
in q̄ ſalit leo q̄ndo eſurit ꝓ ouicula rapiēda
cupidus. videns aūt ſe non poſſe de fouea
erūpere erubeſcēs ſe deceptum foueā volēs
intrare ſecūdā vt ibi lateat incidit in ciſtu-
lam ſiue caueam ibidem preparatam q̄ poſt
eius introitū ſubito ſe claudit ꝛ ipm vlteriꝰ
non ꝑmittit exire. ſed in cauea extra foueā
extrahit̃ et in illa tenet̃ captus ꝛ cathenatꝰ
donec edomet̃. et hoc tangit Jero. ſup eze-
xix. c. ſup locum iſtū miſerūt eū in caueā ꝛc.

De leena

Leena leonis dicit̃ femina q̄ beſtia ē
multū libidinoſa ſemp eīn geſtit in
coitu. et ideo leone crudelior eſt et maxime
quando habet fetum. pro filijs morti ſe ex-
ponit. et ꝓ ipſorꝫ defenſione venatorꝫ iacula
non timeſcit. plures parit filios in p̄mo ꝑtu
q̄ in ſequentibꝰ. nam ꝓpter acuminē vnguiū
filiorꝫ ledit̃ matrix ꝛ ſic annuatī ſterileſcit
vt dicit ariſ. et pli. qui dicit ſic vt ait phi.
li. xij. animalia cū acutis vnguibꝰ frequēter
parere non poſſunt. viciant̃ eīn matrices ī
triſeacis mouētibꝰ catulis. et ideo nō poteſt
leena expectare cum partu vſqꝫ ad filiorū
perfectam cōplecionem ſed pocius dimittit
partum dolore cogente et effundit anteq̄
filij compleant̃ ꝑ feruore libidinis ꝑ dis ſe
cōmiſcet. Sed poſt coitū leonem timet. nā
turpem ꝯmixturam ſentit leo ꝑ odorem niſi
prius poſt ad vlterium in flumine abluat̃
vt dicit pli. et quando ipſam deprehendit

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

ream ſtatim punit · et ideo ipſa ſtatī fugit
et niſi fuerit prius abluta non reuertet̄ ad
maritū · Eſt autē pua beſtia vel beſtiola quā
miro modo timēt leo et leena que vocatur
leōꝫ euſones · nā qđđ ī portat vene ıū qđ leo
nē iterficit ꝛ leenā · vn̄ capta beſtiola ex uic̄
eiuſqꝫ cinere aſperſe carnes et poſite p cō
peta ſemitarū leones necant vt dicit yhſō ·
li · xij · Secūđ aūt auic̄ · li · vij · c · i · dicit̄ leo
eſt animal cibi auidū et guloſū · et ideo ſii
maſticacōne deuorat cibū ſuū · et ꝑpter hoc
euomit ꝯmeſtū et iterato ꝯmedit ſcꝫ et re
iecta et ꝯmedit mltū ita ꝙ de cibo fit pōde
roſus et poſt ſtat ieiun⁹ p duas dies et · ij ·
noctes et nō eicit ſtercus a ſe niſi ſemel in
duob̄ dieb̄ atqꝫ trib̄ · et eſt ſiccū ſīi hu
mido et ē valde fetēs ſimiliter et vrina ſua
et qn̄ ſemdit̄ venter eius exit malus odoꝛ
et ālelitū habet fetidū ꝛ īfectiuū ac moꝛſū
moꝛtiferū ꝛ venenoſū et maxie qn̄ ē rabio
ſus fit aūt rabioſus ſicut canis vt dic̄ ariſ ·
et auicē · et eſt crudele qn̄ iraſcit̄ ꝛ furibūđ
pre indignacōe verans ſemetipſū · fremit
pre ira et frendit dētib̄ maxie qn̄ eſurit · et
animalib̄ trāſeūtib̄ vt ea rapiat in īdiās
in ſpecub̄ et antris abditis ſe abſcondit ·
ac ſup traſeūtes beſtias ex improuiſo īſilit
et eas dēte et vngue crudeliter dilaniat et
occidit · carnē oſſa ꝛ pellē ꝯminuit ꝛ ꝯfrigit
ac ꝯfracta fruſtatī deuorat et ſtāgulat · et
ſi viderit quēpiā venire ꝯtra ſe vt pđam
eruat quā rapuit pđam amplexat̄ ꝛ frēdit
et terā cauda pcutit et ſi appropinquerit ī
ipſū inſilit q̄ deuicto iterū ad pđam redit ·
ſaguinē animal̄ occiſi ab eo pmo bibit et
lambit deinde reſiduū diſcerpēs mbratī di
uidit deuorat ꝛ deglutit ·

De leopardo ·

Leopdus eſt beſtia ſeuiſſima de le
one ꝛ pardi adulterio generata vt
dicit yhſō · li · xij · Nā vt dicit pli⁹ ·
leone cū parda aut pđo cū leena ꝯcūbente
ex tali coitu degeneres pardi procreant̄
ſicut ex equo et aſina vel ex aſino et equa
gignitur mulus ſiue burdo vt dicit yhſō ·
Eſt autē animal valde pceps ꝛ ſitit ſang
uinem Et eſt femina maioꝛ et crudelioꝛ ꝙ
ſit maſculus vt dicit ariſtotiles · Coloꝛem
habet varium ſicut pardus · ſaliendo non
currendo inſequitur predam · et ſi in tercio
ſaltu predam nō rapit vel in q̄rto p̄ indigna
one ſiſtit et qn̄ victus retro cedit · corpus
cū cauda ꝛ pedib̄ leoni aſſimilatur · ſed in
capite formā pđi imitat̄ · leone aūt coꝛpore
ē minoꝛ ꝛ leoni maſculo inabiliter ē exoſ
Vn̄ timens leonē facit foueā ſubterrāneam
duplex oriſiciū habentē · vnū p qđ intrat · ꝛ
aliud p qđ exit · ē autē fouea illa in vtroqꝫ
oꝛificio valde āpla ꝛ in medio magis ſtricta
veniente itaqꝫ leone īfoueā ſe mergit q̄ꝫ p
ſequens leo foueam cū impetu ſubintrat vbi
triūphare putat de leopđo · Sed ꝑpter mag
nitudinē coꝛpis p mediū fouee vbi ſtrictioꝛ
eſt libere tranſire nequit q̄ꝫ ſciens leopdus
ita in ſtrictura impeditū illam foueā egredit̄
et totū in pte appoſitā foueā intrans leonē
a tergo moꝛſib̄ et vnguib̄ aggredit̄ ꝛ ſic
ſepe arte nō viribus de leone victoriā op
tinet leopdus et ſic de genere beſtia de foꝛ
ciori ſepe p aſtuciā in antro victoriā optiet
q̄ꝫ p potenciā in publico inuadere nō audet
ſic narrat homerus li · de pugnis ꝛ aſtucijs
beſtiaꝝ ariſ · li · viij · dicit de beſtia que dicit̄
ferul leo qn̄qꝫ ꝯmedit aliqđ venenoſū et tūc
querit ſtercus hoīs et ꝯmedit ipſū · et ideo
venatores illū ſimū in vaſe aliq̄ ſuſpendūt
ſuper arboꝛē et cum venit leopdus ad arboꝛē
ſaltat vt accipiat ſtercus et interim ipſum
īterficiūt venatoꝛes · idē facit pātera ꝛ pdus
vt dicit̄ ibidē · de leopđo eciā pli · dicit · leo
pdus q̄ndo egrotat ſangnē capre agreſtis
bibit et ſic inde languores euadit

De lepore

Lepus dicit̄ qn̄ leuipes qꝛ veloci
currit · Vnde et grece lagos p velo
citatē curſus dicit̄ · Itē dicit yhſō ·
li · xi · Omne animal eſt velox timidū et in
belle vt dicit idē nullū habens armoꝝ gen⁹
niſi menbroꝝ leuitatē · debilis eſt viſus ſic
et cetera aīalia que nō claudunt palpebras
in dormitando · melioris autē eſt auditus ꝙ
viſus potiſſime q̄ndo aures eius ſunt erecte
cuius aures ſunt longe valde ꝛ flexibiles
qđ fuit neceſſariū ꝑpter oculoꝝ apturam
nam auribus oculos defendit aptos quia
nullo coopculo ſunt muniti ab infeſtacōe
ciniſcū et muſcaꝝ · nam cōtra omne nociuū
dedit natura remediū creature vt dic̄ aui ·
et ideo data eſt menbroꝝ leuitas ꝛ curſus
agilitas cōtra canes et alias beſtias ipſum
inſequentes · data eſt eciam auriū ꝓceritas
cōtra muſcas ꝛ ciniſes īportune eius oculos
debiles infeſtantes vt dicit idem · data eſt
ſub pedibus multa piloꝛum villoſitas vt
pili pedis carnoſitatem curredo alleſione de
fendāt et propter ſui leuitatē pedes in cur
ſū nullatenus impedient · et ideo dicit ariſ ·
li · iij ꝙ pedes leporis ſunt ſubtus piloſi ꝙ
in alijs animalibus rarius inuenitur crura
eius poſterioꝛa ſunt anterioꝛibus longioꝛa

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

quod ſuit neceſſarium ad facile corpus eius
eleuandū in curſu qñ fugeret contra montē
vñ difficilius capi᷑ ɔtra montē ꝙ̄ ɔtra vallē
et hͦ accidit ꝓpt anterioꝝ crurium breuitatē
Nam ꝓpter depreſſionē anterioris partis
corpis contra vallē de facili cadit nec poteſt
equalit᷑ ɔtinuare curſū ſuū· ⁊ ideo vt fugiēdo
videt caſū cū deſcendit oblique mōtis laterā
circuit ⁊ put pōt ɔtra mōtis altitudinē crura
āteriora erigit ⁊ ſepiꝰ canibꝰ inſequētibꝰ ſic
illudēs euadit De lepoꝛibꝰ aūt dic̄ pli· li· viij
ca· lv· lepoꝝ inq̄t plura ſūt gn̄a· nā in alpibꝰ
ſūt quidā· ⁊ in ſiluis habitāt q̄dā q̄ntitatis
maioris groſſioris pili ⁊ velocioris curſus ꝙ̄
quā cuniculi dicun᷑ Nam cuniculi lepores ſūt
parui et imbecilles qui vnguibꝰ terrā ɔcauāt
et foueas ſubterraneas q̄s inhabitant ſibi
formant ⁊ ſunt fecunditatis nimie· ⁊ ſunt
tot in quibuſdā ſiluis hiſpanie ꝙ aliqñ pre
eoꝝ multitudine deuaſtāt meſſē ⁊ prouincie
inducant famē· quoꝝ fetus in baleariticis
ita ſūt accepti· ⁊ eciā ipſi fetus ſine matribꝰ
vix purgatis viſceribus in eſum ab incolis
patrie aſſumunt᷑· ⁊ ſequit᷑ ibidē archelaus
auctorē q̄t ſunt cauerne ad excremēta lepori
totidē annoꝝ ſūt etatis Totidē em̄ ſūt illiꝰ
partis corpis foramīa quot annoꝝ cuniculi
habuiſſe perhibent᷑· ⁊ ideo dicunt᷑ gignere ſiī
mare ⁊ hēre vtrūq; ſexū· ⁊ iō multi putauerūt
leporē gigni ⁊ gignē ſine mare vt dicit idē·
Sunt aūt lepores animalia ita fecunda ꝙ
vno fetu naſcente ſtatim nouo fetu altero
vterus grauida᷑· vnde vtile eſt animal quo
ad eſū ⁊ eciā ad veſtitū· ⁊ quo ad multiplicē
medicinā· Nam eius coagulū valet contra
venenū· reſtrīgit ventris fluxū· ſanguis eiꝰ
mitigat dolorē oculoꝝ vt dicit pliꝰ· ⁊ diaſ·
nec inuenit᷑ coagulū in aliquo aīali habente
in vtraq; mādibula dentes niſi in lepore vt
dicit ariſ· et q̄nto eius coagulū eſt vetuſtius
tanto melius vt dicit plinius·

De lince ⁊ eius ꝓprietatibus·

Linx lincis eſt dictus quia in lupoꝝ
genere ⁊ numero numera᷑· Eſt aūt
beſtia ſimilis lupo· dorſū hñs maculꝭ
diſtinctū ſicut pdus· vrina eius ɔuertit᷑ in
gemmā precioſam que ligurius appellatur
⁊ hoc preſentit linx ſu linchis ⁊ hoc inuidēs
ac dolens ꝙ tranſire debeat in humanū vſū
vrinam egeſtā abſcondit ſub humo ſed ibi
cicius in lapidē ſolidat᷑ vt dicit pliꝰ· li· viij·
ca· xxxix· ⁊ yſid· xij·

De limace·

Limax eſt vermis limi ſic dictus· eo
ꝙ in limo naſcat᷑ vel ex limo· et ideo
ſemper ſordibus ⁊ immūdus habe᷑
vt dicit yſid· li· xij· ⁊ eſt vermis valde tardi
motus· in dorſo ſemper gerens conchā durā
infra quā ſe includit· ⁊ eſt vermis cornutus
habens em̄ additamēta añ os cū quibꝰ viā
querit· ⁊ qñ aliq̄d aduſi ſenſerit ſtatī cornua
retrahit infra teſtā ⁊ infra domū ſeſe reſumit
in corrupto aere et ymbre maxime naſcunt᷑
tales vermes· qui ſerpunt q̄uis lento paſſu
ad arboꝝ ſūmitates eaꝝ germina depaſcētes
vbicūq; aūt ſerpit poſt ſe imūdicie veſtigiū
derelinquit

De lupo·

Lupus vt dicit yſid· quaſi leopes eſt
dictus· eo ꝙ ei quaſi leoni virtus ſit
in pedibꝰ· vnde qͦd pede preſſerit nō
viuit· rapax aūt eſt beſtia ⁊ crudelꝭ appetēs
quī rabie rapacitatis quemcunq; inuenerit
trucidat· de quo dicunt ruſtici vocē hominē
pdere ſi eū lupus prior viderit· ⁊ ideo ſubito
tacenti dicit᷑ lupus eſt in fabula· certe ſi ſe
pūiſū ſenſerit deponit audaciā feritatis lupi
tāto anno non āplius ꝙ̄ duodecī dies coeūt
famē diu portāt· ⁊ poſt longa ieiunia multū
deuorant· lupos eciā ethiopia nutrit ceruice
iubatos et ita varios vt nullum colorē eis
deeſſe dicunt· huculq; yſid· Plinius aūt li·
viij· ca· xxxiij· idem ⁊ dic̄ ꝙ lupi affricani ſūt
inertes ⁊ parui· q̄ vero gignunt᷑ in frigidis
regionibꝰ corpe ſūt minores ⁊ magis aſperi
et feroces Ariſ· li· ij· dic̄ ꝙ in india ē quidā
lupus habens tres ordines dentiū ſuperius·
et inferius habet pedes leonis ⁊ faciē hoīs et
caudā ſcorpionis· ⁊ vox eius ſicut vox hoīs
terribilis eſt ſicut vox tube et eſt velox ſicut
ceruus· ⁊ eſt valde ſeuus ɔmedēs homines
Itē ariſ· li· vi· lupi tpe coitus ſunt ſeui ⁊ qñ
habent catulos ſūt magis mali ſicut ⁊ femie
canū· Item li· vij· lupi ſerratos habent dētes
ɔmedūt carnes ⁊ non ɔmedūt herbas niſi
qñ infirman᷑ quia tunc ɔmedūt aliquā ꝓpt
medicinā· Nam qñ lupus ſentit ſe repletū
querit q̄dā herbā et ɔmedit eā vt euomat
qͦd ɔmedit· Itē li· viij· qñ fugiūt ferūt filios
ſuos ſecū· ⁊ cū exeunt de cauernis ɔmedunt
origanū ⁊ maſticant vt acuant dentes ſuos
Itē idē de eodē· lupꝰ qñ ɔmedit ē valde malꝰ
et qñ non hꝫ famē quieſcit multū ⁊ ē valde
audax ⁊ valde diligit ludē· ⁊ ſi poteſt rapere
puerū ludit cū eo ⁊ poſt occidit eū ⁊ ɔmedit
Et ſicut dicit homerus lupus ē valde vigil
et multum timet ignē ⁊ dicit᷑ ꝙ ſi lapidetur
ɔfide ābit pmū iacentē· ⁊ ſi ille lapis nocuerit
ei ſi poterit ipſū interficiet· ſi vͦo non noceat
ei ſi deprehenderit ipſū non multū ledet eū
ſed parū quaſi iraſcendo deinde eū dimittit
Et lupi q̄nto ſunt ſeniores tanto deteriores ⁊

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

nocent hominibus quia non poſſunt venari beſtias ꝓpter etatem et quia eoꝝ animi iam ſunt debilitati. ⁊ viuunt multo tpe et eius ſenectus reprehenditur in dentibus. quia ꝯſtringunt̃ in ſenectute. Item ibidem. ſunt autē lupi duplicis modi. quidam enī ſunt rotundi ⁊ quaſi quidā longi. ⁊ illi ſunt aſperioris pili ⁊ audacioris aīi. ⁊ lupoꝝ interiora ſunt valde debilia et de facili recipiunt corrupcionē qñ vulnerant̃ reſiduū vero corpis eorum patitur multas paſſiones. ⁊ habent magnam fortitudinem in collo ⁊ in capite ⁊ vulnera que accidunt ex morſu eoꝝ ſūt valde mala. qm̄ exit ex eis virus. ⁊ curantur iſta vulnera ſicut morſus canis rabioſi vt dicit ariſ. Item idem li. xiij. os lupi maxime eſt aperture et maximū vigorē habet in orificio ſuo. et eſt aīal valde vorax. Itē de lupo dicit auic. li. vij. ſunt quidā lupi qui naturaliter habent appetitū ꝯmedere piſces et ꝯmedunt vilia que de ſuis retibus eiciūt piſcatores. ⁊ qñ non inueniunt qđ ꝯmedant de piſcatoꝝ reliquijs vadunt ad recia ⁊ dilaniāt ea. De lupis autē dicit phiſiologus. virtus lupoꝝ in pectore ⁊ in vnguibus viget ac in ore. in poſterioribus vero minime collū retroflectē non valet in nullo menſe niſi in maio quādo fiunt tonitrua. cuius aſtucia eſt vt non capiat predā iuxta loca vbi nutrit fetus ſuos et tunc temporis venat̃ a remotis. qñ autē nocte prede gracia pergit ad ouile ne canes eius ſenciant odorem vadit contra ventum et ſi aliquo caſu pes eius calcando ſup aliqđ ſtrepitū fecerit ipſum pedem caſtigat duro morſu. oculi eius lucent de nocte vt lucerne et vt dicit ſolinus multū amoris excitatiuū in cauda portat qm̄ dentibus euellit quādo timet capi. lapides multū timet. vñ ſi quis duos lapides pariter colliſerit lupus audaciā perdit fugit ſi ſtrepitus lapidū peruenerit ad aures eius. filios generat cecos quos tenere diligit atq; nutrit. terrā comedit qñ multū eſurit ⁊ aliquā predā non inuenit. vt capras volētes folia carpere in rubetis facili9 rapiat ſub herbis ⁊ folijs latitās ſe abſcōdit plus aſtucia quā potencia oues decipit. ſed qñ preualet ſi permittit̃ totū gregē ſtrangulat et occidit partē prede quā deuorare non pōt in terra ſepelit ⁊ abſcondit ⁊ qñ eſurit partē ſepultā extrahit et effodit. et lanā ouis quā occidit inficit. ⁊ morſus ei9 ex lana tali veſtē factā pediculoſam reddit vt dicit yſid. Item idē dicit ariſtotiles. tota ſpecie natura lupoꝝ nature ouiū aduerſatur. vnde legi in libro qđ cordula facta de inteſtinis lupi adiuncta cordis cithare factis de inteſtinis ouis eas deſtruit et corrumpit. ſicut pluma aquile adiūcta plume columbe eas excolat ⁊ corrodit ſi diu pariter in loco aliq̄ dimittant̃ vt dicit idē. vide ſup de aquila.

¶ De mulo.

Mulus a molendo ē dictus eo qđ iugo piſtoꝝ ſubact9 ducat in iugo molas vt dicit yſid. li. xij. Aſſerunt autē iudei qđ anna nepos eſau greges equarum ab aſinis primo fecerit aſcendi vt inde ꝯtra naturā muloꝝ progenies naſceretur vt dicit idem. ⁊ ideo ſequens mulus matris naturā aſino ē maior. pulchrior ⁊ velocior. ſed equo eſt pigrior. deformior. atq; minor. Unde naſcit̃ ex equa ⁊ aſino mulus. ex equo vero et aſina burdo ꝓcreat̃. ⁊ eſt mulus animal ſterile ⁊ tñ eximiū ad labores vt dicit pli. li. viij. c. xliiij. Nunq̄ autē hec aīalia ſc; aſin9 et equa mutuo appetunt ꝯiugia niſi eciā in infancia lacte mutuo nutriant̃. ⁊ iō paſtorēs pullos equoꝝ ſubiciunt equabus qñ volunt tales creaturas ex diſparib9 ꝓcreari vt dic̃ idem. Item idem mule calcitratus potu vini inhibet̃. ex onagris autē ⁊ equabus naſcunt̃ veloces mule pedes habentes duros ⁊ aptos ad curſū. ſunt autē rugoſi corpis ⁊ indomito animo ſed generoſo. qui autē ſunt geniti ex onagro et aſina oēs precellūt. De mulo eciā dicit ariſ. li. vij. quanto mulus plus potat de aqua tanto plus pficit eius cib9 Itē li. xiiij. mulus non h; fel manifeſte ſup epar. Item idē li. xvi. mulus qua naſcit̃ ex equa ⁊ aſino non ꝯuenit generacōi. qm̄ natura vtriuſq; aſini ⁊ eque ē frigida. vñ frigiditas generantis dñat̃ in generato ⁊ ideo mulus ē ſterilis nec eius ſpermate aliqđ generat̃ ꝓpter exceſſū frigiditatis in ipſo dominantis. Item ibidē et accidit qđ corpa mulaꝝ ſūt magna qm̄ ſuperfluitas menſtruoſa tranſit in creacōe; ⁊ cibū corpis. Sāguis autē quo natura nō indiget exit cū ſuperfluitate veſice ideſt cū vrina ⁊ ꝓpter hoc non olfaciunt muli vrinas mulaꝝ ſicut alie beſtie habentes ſoleas. reſiduū vero ſuperfluitatis tranſit in crementū corpis ⁊ in eius magnitudīe non impregnat̃ ergo mula niſi forte valde raro. mulus autē q; rōne ſexus calidior ē in aliq̄b9 tpib9 ⁊ regionib9 forſan gñat. ſ; generatū erit extraneū ⁊ occaſionatū ſicut qđ gñat̃ ex eq̄ ⁊ aſina ⁊ dignū oē tale eſſe ſterile qm̄ gñat̃ ꝯtra naturā. huiuſ; ariſ. li. xvi. Scdm̄ pſa. in diet. carnes muli ſūt peiores quā carnes aſini ⁊ ad nutriendū ⁊ digerendū. cui9 fimus tritus ⁊ ꝯbuſt9 reſtringit ſanguinē ſi cū aceto fuerit potatus vt dicit idē valet eciā idē fimus ꝯtra ictus ſcorpionū.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

M
Vs ſcḋm yſi. eſt animal puſillū ab
humo dictū eo ꝙ ab humore terre
naſcat᷑. nā mus terra dicit᷑. vnde ⁊
hum⁹. Huius in plenilunio iecur creſcit ſic
et q̄dam marina tūc augentur que rurſus
decreſcente luna diminuūtur. dicūtur autē
mures ſorices eo ꝙ ad modū ſerre rodant
⁊ pſcindāt. Hucuſ yſi. li. xij. mus āt ſcḋm ariſ.
li. viij. nō potat et ſi potauerit morie᷑. Aial
q̄ḋ ē guloſū. et ideo cū modica eſca de ꝑpie᷑
q̄ḋ odore ad eius guſtum ꝓuocatur. eius
vrina fetida eſt ⁊ ɔtagioſa ⁊ morſus vene//
noſus. cauda eciā eius dicit᷑ venonoſa. De
muribꝫ eciā dic̄ pli. li. xviij. c. xxviij. Sūt
quidā mures ꝓ tātes qui ɔgregāt pabulū
in foueis ſuis et eciā in hieme abſcondunt
et latitāt inca ūnis q̄rū palatū in guſtu ſa//
gaciſſimū eſt ſimiliter nares ſagaciſſimos
in olfactu. in autūpno maſculus et femina
ſpicas ɔgregāt ⁊ mutuo ſe onerāt ſup ven//
trē. p caudā maſcul⁹ feminā ſic onuſtā ad
ſpecū trahit. qua exonerata et faſciculo in
cauerna collocato iterū redeūt ad laborē et
ɔgregato faſciculo maſcul⁹ ſup dorſū ſe po
nit quā femina vice vſa onerat et caudam
eius ore ɔphendēs maſculū ptrahit ad ca//
uernā et ſic onera deferūt alternatis vicibꝫ
Item vt dicit idē muriū diuerſe ſūt ſpecies
Nam q̄dam muriū viuunt in domibꝫ q̄dā
in campeſtribꝫ in agrū ⁊ fluuiorū extremi//
tatibꝫ ɔmorāt᷑. q̄dam ānū in dormiēdo di//
midiāt qꝫ p dimidiū ānū dormiūt ⁊ p dī di//
midiū vigilāt vt glires qui ſūt ſcḋm pliniū
q̄dam mures. Et q̄uis mures ſūt beſtie no//
cibiles. in pluribꝫ tamē vtiles ſūt in medi//
cina. nā vt dicit pli. li. xxix. muriū cinis cū
melle et oleo auribꝫ inſtillatus earū ſedat
dolorē. et ſi q̄ḋ animal aures ſubintrauerit
ꝑcipuū remediū ē fel muriū cū aceto tepido
tēꝑatū auribꝫ inſtillare. ſim⁹ ei⁹ ſcḋm diaſ.
cū aceto tritus m̄dat allopicias ⁊ cuſtodit
caput a caſu capillorū. tritus eciā ⁊ cū vino
ī potu ſūptus miro modo ventrē ſoluit. pellis
eius recēs calcaneo ſubducta eius vulnera
ad ſanitatē ꝑducit.:.

M
Vſtela q̄ſi mus lōga ē dicta vt dic̄
yſi. li. xij. Nā telō grece lōgū latine
Hec ingenio ē ſubdola. in domibꝫ
eī nutrit catulos eos transfert de loco ad
locū ſedē mutat ne eius nid⁹ ab aliq̄ deꝑ//
hēdat᷑. pſe q̄r ſꝑpētes ⁊ fugat mures odit ⁊
eos māducat. Et ſunt duo gn̄a muſtelarū
Aliud eīn ē ſiluestre diſtās ab alijs mag//
nitudine quā greci locidas vocant Alterum
in domibꝫ errans falſa aūt ē illoꝝ opinio
qui dicūt eā ore ɔcipē et aure ꝑtū effundere
hucuſ yſi. li. xij. paſſeribꝫ et alijs paruis
auibꝫ inſidiat᷑ ⁊ eoꝝ oua tranſglutit. filios
ſuos caſu aliq̄ in latibulo leſos vel mortuos
quadā herba ſanat. ymo vt dicit᷑ ſuſcitat
vt dicit pli. ſiutam ɔmedit et eius ſucco ſe
perlinit et tūc baſiliſcū inuadit intrepidā
⁊ occidit vt dicit pli. li. viij. c. xxij. vbi di
muſtelaꝝ virtus baſiliſcis exicio eſt. michil
eīn deo nature placuit eſſe ſine pari. cauernā
baſiliſci facile ɔgnoſcit. q̄ſ ſubmictas ipſum
interimit animal autē multū dormiens et p
ſompnū impinguat᷑ ſicut glires vt dicit idē
Item idē li. xxix. c. i. muſtelaꝝ inquit duo
ſunt genera ſcilicꝫ domeſtica et ſilueſtria et
vtriuſ fel valet cōtra aſpides. nam earum
pudenda multum fetent et ſerpentibꝫ feti//
dis contrariant᷑ eaꝝ eciam carnes dicimus
valere contra venenū. Muſtela conbuſta in
cinerē redacta adhibe᷑ ſalubriter medicine
que eſt cōueniens ɔtra letargicam paſſionē
Unde ſi ex veneno aſpidis aliquis incurrit
letargicam cinis muſtele inundantis aq̄e
diſtempatus vim ſompniferam diſſoluit vt
dicit idē. dicit᷑ eciam ibidem puluis valere
cōtra fiſtulā. michil eīn illa reꝝ omniū mater
ſcꝫ natura ſine ingentibus cauſis genuit vt
dicit ibidē. Dicit autē ariſ. li. viij. ꝙ muſ//
tela pugnat cōtra ſerpentes. et quia vtriqꝫ
mures ɔmedit et eſt animal velocis motus
et fluxibilis corpis ac valde mobilis et in
ſtabilis. odore ſagax. dorſum habens rubeū
et ventrem album. mutat aūt colorem nam
in aliquibꝫ regionibus aliquo tempore anni
tota pellis eius candida ꝑter caudā. morſus
eius malicioſus et virulentus ⁊ eius vrina
eſt fetida ad modum vrine muris

¶ De migali

M
Igale eſt modicū animal ad mod̄
muſtele guloſum rapax et doloſum
nam cum dolo rapit ꝙ poſtea ven//
tri ɔmittit vt dicit glo. ſup leuit. xi. mā//
ſuetum ſe fingit cum ei aliquis appropinquat
extimore. Sed ſtatim mordet et venenum
infundit. dicit᷑ ibidem de migale dicit ariſ.
q̄ḋ equos et mulos infeſtat ⁊ eque ꝑgnāti
maxime inſidiat᷑. pugnat ɔtra ſerpentes et
tunc ſe armat rutat vt dicit idem

¶ De murelego

M
Urelegus idē ē q̄ḋ muſio ſiue cattus
ſic dictus eo ꝙ muribꝫ ſit in feſt⁹
hunc vulgus catum a raptura vocat
vel ideo ſic dicitur ꝙ catat. i. videt. nam ita
per acute videt vt fulgore luminis noctis te//
nebras ſupet. Unde a greco venit catus id ē

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

ſgeioſus vt dic̄ yſi·li·xij·ē aīal nō determinati pili ⁊ coloris·nūc eſt albū nūc nigrū nūc flauū nūc variū nūc eciā maculoſū·in pedib⁹ et in facie ⁊ in aurib⁹ leopardo ſimilimū·orificiū habens magnū·dentes habens ſerratos ⁊ acutos ⁊ linguā longā ⁊ flexibilem tenuē et ſubtilē cū q̄ bibendo lambit ſicut ⁊ alia animalia q̄ habent labiū iferi⁹ ſupiori labro ineq̄le·talia enim animalia ꝓpter labiorū ineq̄litatē potū nō hauriūt ſꝫ lambūt vt dic̄ ariſ·⁊ eciā pli·Eſt aūt animal in iuuentute valde laſciuū ⁊ agile ⁊ iocundū·impetū faciēs ad omne qđ coram ſe mouet·ludit cū calamo añ ſe ꝓtracto·in ſenectute autē ē animal ponderoſū et mltū ſompnolentū·cautiſſime inſidiat̄ murib⁹ ⁊ eos plus odore q̄ꝫ viſu pſenciēs inuadit in abſcōdito ac venat̄·capto mure cū eo ludit ſꝫ finito ludo ab ipſo deuorat̄·tpe coitus q̄i ſiluestris efficit̄ ⁊ euagat̄ inter catos·amoris eciā tpe ḡuis pugna ꝓ vxorib⁹ ommit̄ et vnus ab alio morſib⁹ ⁊ vnguib⁹ grauiſſime laceat̄ et tūc vox horrenda emittitur q̄ā ad pugnā mutuā vn⁹ ab alio ꝓuocatur

Beſtia fit ſeuiſſima q̄n ſiluestris efficit̄ et in nemorib⁹ ꝺmorat̄ Minores feras vt cuniculos ⁊ lepores tūc venat̄·quādo cadit ab alto pedib⁹ excipit̄ ⁊ vix ꝑ caſū aliq̄ꝫ ledit̄ q̄n deorſū ꝑcipitat̄·ſimus quē egerit valde fetet·et ideo ſub terra abſcondit̄ ⁊ pedib⁹ occultat̄·q̄n pulcrā habet pellem q̄ſi de ipſa gloriās vagus efficit̄·ſꝫ q̄n pellis ei exurit̄ tūc intra tecta ꝺmorat̄·ſepe eī ꝓ pellis pulcritudine capitur a pelliſice a quo decoriat̄

De noctiluca

Noctiluca ē modica beſtiola mlti pes et alata·et ideo q̄ſꝫ inter volatilia ꝺputat̄ In tenebris luceꝫ vt candela ⁊ maxime circa poſteriora·in luce aūt plena ꝺformis ē et obſcura man⁹ iſicit tāgētis ⁊ q̄uis lateat in tenebris tamē lucifuga ē·odit ei lucē ⁊ ſolūmodo de nocte ambulat ⁊ onīgenerat̄ q̄ eſt lucipeta vt dicit ariſ·li·xij·de minutis volatilib⁹·

De onagro

Onager vt dicit yſid·aſinus ferus interpretat̄ Hos affrica habꝫ magnos ⁊ indomitos in deſertis vagātes·ſinguli aūt feminaꝝ gregib⁹ pſūt·naſcentib⁹ maſculis zelāt maſculi et teſticulos eoꝝ morſu detruncāt·qđ cauētes matres in locis ſecretis eos abſcōdūt·et vt dic̄ pli·li·viij·Ex onagris ⁊ aſinis domeſticis velociſſimi aſini generant̄ Animal aūt ē libeꝝ indomitū et laſciuū·frequētare mōtes ⁊ nemora ꝺſuetū et cum ſit animal ex ſe imbelle et in nocuū ſolius fuge bñficio leonem ſupat in heremo atqꝫ lupū·ē animal valde paciēs ſitis diu expectans quouſqꝫ potū inueniat ſibi aptū de q̄ dicit phiſiologus·xxv·die marcij·xij et tociens in nocte rugit ꝑ cuius rugitū equinoctiū apud aphros diſcernit̄ et dicit q̄ꝫ tociēs ſemꝑ rugit de die q̄t dies habet horas·ſimiliter et de nocte·Unde et ſiluarij in mōtibus affrice onagri in quib⁹ habūdāt numerū rugitus eorū numerū horarū dieꝝ ⁊ noctiū conputāt et diſtinguant·ſagax ⁊ inuidus eſt in olfactu·Unde q̄n amore feruet ⁊ neſcit vbi eius feīa euagat̄ rupē aſcendit ⁊ patulis narib⁹ ventū attrahit ꝑ cui⁹ flatū vbi ſit eius femina diiudicat ⁊ diſcernit·in mōtib⁹ altis paſcuoſis herbas virētes q̄s mltū diligit cū diligencia q̄rere ꝺſueuit·q̄s cum inuenerit ꝑ gaudio ſtatim rudit ⁊ vbi pſenſerit beſtiā vel hominē ipſū venari cupientē q̄ꝫ diu inuenit gramina virencia a paſcuis nō recedit hoīm frequēciā valde odit atqꝫ fugit ſolitudines et deſerta multum diligit

De onocentauro

Onocentaurus ſecundū glo·ſuper yſa·ix·eſt animal monſtruoſum ex tauro ⁊ aſina ꝓcreatum·onos enī in greco dicitur aſinus latine·Unde eſt aīal laſciuum ad modum aſini ceruicoſū ad modum tauri·Alio modo ſentit phiſiologus q̄ dicit onocentaurum eē cōpoſitum ex hūa effigie et aſinina·nam ab vmbilico et ſurſū figuram habet hominis ⁊ ab eodem inferi⁹ formam optinet animalis·huic racioni videt̄ ꝺcordare pli·li·viij·c·iij·ludibria in q̄t mirabilia nobis fecit ingenioſa natura ad detegendum aut eius potēciam ſatis in ꝓdigioſas poſuiſſe gentes ⁊ poſuit in eodem capitulo exemplum de multis monſtris et prodigioſis beſtijs quas india gignit ſicut de faunis et ſatiris et de onocentauris et de ypocētauris et huiuſmoī q̄s dic̄ eſſe beſtias humanā effigiem mencientes et alij dicūt centauros fuiſſe equites theſſalon qui pro eo q̄ꝫ in eis diſcurrebat quidam vnū corp⁹ equorum et hominū iudicabant·Unde cētauros fuiſſe fictos aſſerunt vt dicit idem li·xi·vnde agit de portentis dicit̄ enī centaurus grece homo latine·vnde centaurus dicit̄ homo et a centauro per addicionem dicitur onocentaurus ſicut dictus eſt eo q̄ꝫ in media hoīs ſpecie ⁊ in media aſini dicat̄ eſſe ſicut ypocentaurus dicit̄ monſtrum in quo hominū equorūqꝫ naturā eſſe cōiūcta putatur vt dicit yſid·ibidem

De orice :·

Orix vt dicit gloſa ſup li·i·yſa·ē aīal immundū nec ſacrificijs aptū ·lxx· autē interp̄tes trāſtulerūt q̄ſi beta ſemicocta ceteri interpretes oēs ſicut orix illaqueatus tranſtulerunt qui hebraice dicit̄ tho·ꝛ inter animalia immunda in lege reputa̅ Eſt aūt beſtia ſicut mus aquaticus vel ſicut glires q̄ ſūt quidā mures ſic dcā ·eo ꝙ ſompn⁹ efficit eos pingues·hyeme v̇o tota dormiūt ꝛ immobiles q̄ſi mortui ſūt·in eſtate reuiuiſcūt·Vn̄ orix eſt animal qd̄ huiōi muribꝫ aſſimulat̄ et hoc videt̄ tangē lrā yſa ·ꝛ concordat cū pliniꝰ qui dicit ſic·oricē vocat egiptus ferā que in ortu canicule ·viij·kl·iunij·qn̄ incipit eſtas ſtat contra ſtellā ꝛ intuet̄ contra eā ac ſi vellet adorare eā ꝛ hᵒ facit cū ſternuerit·i·cū pꝰ lōgā dormicionē euigilauerit·et declinat̄ hic orix huius oricis ·ſcd̄m hoc dicit̄ ſorex ſoricis·ꝛ onix onicis ꝛ hmōi · Scd̄m iuuenalē vero orix eſt quedam auis pinguiſſima ita ꝙ ſua pinguedine ebetat cultellū vt dicit idē li·iij· vbi dicit iaculus orix ebetiſſima ferro· et cū tn̄ ſcd̄m quē locū dicūt expoſitores ꝙ ē auis ſilis galline affricane vel ipſa gallia Scd̄m britonē autē dicit̄ orix gis ·ſcd̄m illā regulā grecīſmi Nomen in x donat in cis vel in gis vt fex fecis lex legis genitiuū·q̄tuor exceptis nox nix ſenexq; ſupellex Vnde dicit̄ ꝙ orix eſt idem animal qd̄ in lege mundū reputat̄ ad eſū deut·xiiij·vbi dicit̄ comedetis origem et camelopardulū·immundū tn̄ reputaba̅ quo ad ſacrificiū· Plinius aūt li·viij·c·iij· de animalibꝫ ſompniferis dicit·capree inq̄t in plurimas ſimilitudines trāſfiguran̅·nam inter eas ſunt ilices mirande pernicitatis·q̄a ſupra cornua vaſta et magna quibus earū capita onerant̄ ſaliēdo de rupibꝫ ſe excipiūt Sūt ꝛ origes quoꝝ villi cōtra naturā alioꝝ aīaliū vertant̄ verſus caput· Sunt ꝛ dame et pigraſti ꝛ m̄lta alia animalia hijs ſimilia que alpes tranſmittit et ſinus tranſmarini vn̄ ſm hoc orix gis · eſt ſpēs capre ſilueſtris et ſcd̄m iſtā ſignificacionē vtputa nō ſumit̄ in yſa·vbi loquit̄ de animalibus ꝛ ſompno dampnabili ſopiunt̄· quia nō bene conueniet methaphore cū oīs caprea ſm ariſ· ſit aīal valde vigil naturaliter·paꝝ eīm dormit ꝛ de facili excitat̄ cū ſit aīal valde timidū et ſic pro alio animali ſuppouit orix in deut·ꝛ pro alio in ſimilitudine yſa·ſicut dicunt multi·

De oue :·

Ovis eſt molle pecus laniferū corpore inerme · animo placidū ab oblacōe dictū·eo qd̄ apd̄ veteres in inicio nō tauri ſed oues offerebantur in ſacrificio vt dicit yſid̄ ·li·xij · Ex hijs quidam bidentes vocan̅·eo ꝙ inter octo dentes duos alciores habent quas gentiles in ſacrificio maxime offerebant vt ibidem dicit yſid̄ ·vel dicunt̄ bidentes ſcd̄m ſenectutē quaſi biennes id eſt duoꝝ annoꝝ quia talis etant etatis quando ad ſacrificiū eligebant̄· Sed pocius vocant̄ a duobus dentibꝫ qui preminēt ꝛ cū quibꝫ naſci dicunt̄·hic bidēs genitiō huiꝰ bidētis dicit̄ vt dicit beda De ouibus dicit ariſ·li· v·ꝙ pariant vſq; octo annos ·ꝛ liᵒ· vij·ſi īpregnent̄ oues verſus ventū ſeptentrionalē faciūt mares·ꝛ ſi in meridionali tunc femīe naſcent̄·ꝛ q̄les vene fuerūt ſub lingua ouis talis coloris erit fetus·quere ſupra de agnis et ariete Et qn̄ oues ſenes ad coitū mouen̅ in aliquo tp̄e determinato dicūt paſtores ꝙ eſt ſignum bonitatis in eis ·ꝛ ſi iuuenes ſic mouent̄ dicunt ꝙ eſt ſignū future peſtis in ouibus in anno illo · Item ariſ·li·vij·oues impregnant̄ bibendo aquā·ꝛ ꝓpter hoc dāt eis paſtores comedere ſal vt plus bibentes impregnent̄ et magis conſeruent̄ · dant eciā eis in autūpno cucurbitas paratas cū ſale ad multiplicacōeꝫ lactis·ꝛ tūc fluit plus lactis de mamillis et oues īpinguant̄·lenticula cū ſale ꝛ ſiones per triduū abſtineant a cibo ꝛ poſt accipiant cibū · multū impinguabūtur et in eſtate valet eis aqua ſeptentrionalis frigida ꝛ in autumpno aqua meridionalis tepida·ꝛ iuuat eos paſtꝰ ī fine diei ꝛ motꝰ per nimia enim itinera et per fortes labores macreſcūt· ꝛ paſtores cognoſcūt que poſſūt pati hyemē aut ſup quaſdā muenī̅ glacies et ſuper quaſdā non ꝛ que ex eis eſt debilis a ſe non excutit glaciē nec repellit ꝛ carnes ouiū ſicut et alioꝝ quadrupedū que in loco multū aquoſo nutriunt̄ male ·et que caudā longā minus paciunt̄ hyemē q̄ꝫ que amplā Et que hn̄t pilos paucos ꝛ criſpos grauiorē hyemē paciunt̄·et lana ouiū quas comedit lupus inficit̄·ꝛ pānꝰ vero inde factus recipit pediculos · Item ibidē li· viij· in ouibꝫ plus habūdat ꝑuacio intellectꝰ q̄ꝫ in alijs aīalibꝫ quadrupedibus ·et nocet eis tonitrus ·et ſi remāſerit vna ſola ꝛ fuerit īpregnata aborciet pre timore forſan· Itē dicit pli·ca·xlvij·tonitrua inq̄t ſolitarijs ouibꝫ inferūt abortiuū remediū eſt vt in vnū pariter congregen̅·q̄re ſupra in lrā a de ariete ꝛ de agno :·

De panthera :·

Panthera vt dicit yſid̄ ·li·xij·ſic eſt dictus · ſiue quia omniū animaliū ē amicus excepto dracone quē valde

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

odit · ſiue quia ſocietate generis gaudet et ad ſimilitudinem quicquid accipit reddit Panthera enī grece totum dicit̄ latine · Eſt aūt beſtia minutis orbiculis ſuperpicta · ita vt ex macularū nigrarū ⁊ albaꝝ et flauarū varietate tota pellis oculata exteriꝰ videat̄ vt dicit idem · Hec beſtia vt dic̄ yſid · ſemel tantūmodo parit · cuius cauſe racio eſt apta nam cū in vtero matris ɔualuerint catuli ⁊ ad naſcendū iā receperint vires odiūt moras laceāt q; vnguibus matris aluū tanq̄ ſuo partui reſiſtentē · vnde ⁊ mater partū dimittit dolore vteri ɔpellente Et ideo dicit pli · animalia cū acutis vnguibus frequēter parere non poſſe · nam mouentibꝫ ſe catulis viciate intrinſecus ſunt matrices · huiuſq; yſid · li · xij · De panthera dicit phiſiologus pāthera inquit odit draconē ⁊ draco ipſū fugit · cum aūt ɔmederit ⁊ ſaturata fuerit ſe recondit in ſpelunca ⁊ dormit ɔtinue fere tres dies · poſt triduū vero a ſompno ſurgens emittit vocē et ab ore eius exit odor aromaticus ſupra modū ſuauis · ꝓpter cuius ſuauitatē ipſum omnia animancia ſequunt̄ · ſolus aūt draco audiens vocē eius timore pterritus fugit in cauernā · nec ferēs odorē in ſemetipſo deficit et torpeſcit · odorem enī eius reputat pro veneno · De pātheris aūt dicit pli · li · viij · ca · xviij · panthera ſicut ⁊ tigris maxia oculoꝝ et macularū varietate decorant̄ · alia aīalia ꝓprio colore gaudent · ſunt tn̄ leones nigri in ſiria qui pantheris in candidis maculis ſunt ſimiles · In colore aūt vario panthera et tigris omnia animalia quadrupedia ſolli citant̄ videre eos ſꝫ toruitate capitis terrenͣ quāobrem caput occultant ⁊ pulchritudine relique partis corpis beſtias ad ſe inuitant et ſic inuitatas arripiunt ⁊ manducant Et q̄uis ſit beſtia valde ſeua cum illis qui ſibi aut aliq̄ ſubueniunt nullatenus eſt ingrata vt ibidē exemplificat idem pli · de quodam q̄ liberauit catulos pāthere collapſos in q̄dā foueā quē pnathera eduxit extra ſolitudinē leta ⁊ blādiēs vt ſibi grās referre appareret :

De pardo :·

Pardus vt dicit̄ eſt beſtia velociſſima colore vario orbiculata · preceps ad ſanguinē · ⁊ ſaltu ruit in mortē · ⁊ hꝫ talē diſpoſicionē ſicut pāthera · nec habet ab eo aliquā differenciā niſi q̄ panthera habet maculas albiores · ita dicit pliꝰ · li · viij · De pardo autem dicit ariſ · li · viij · q̄ qn̄ pardus infirmat̄ ɔmedit humanū ſimū grā medicīe et ideo venatores ſuſpendunt ſtercus ſuper arborē ad quod dum aſcendit a venatoribꝫ interficit̄ · Eſt aūt animal libidinoſū · ⁊ coit cū leena ex cuius adulterio generatͬ leopardus quere ſupra de leena · Pardus raptis catul̄ eſt nimis ſeuus vt dicit gloſa ſup oſee · xiij ·

De piloſis ⁊ eorum proprietatibus ·

Piloſi ſicut innuit gloſa ſup yſa · xiij · monſtra ſunt ad ſimilitudinē hoīm et dicunt̄ ſiluestres homines qui et ſatiri dicunt̄ · Iſid · autem li · viij · ca · v · dicit piloſi ſunt qui greci panide latine incubi appellant̄ ſiue inui ab ineundo dicti paſſim cū animalibus · vn̄ incubi dicunt̄ ab incūbendo ideſt coeundo · Sepe enī improbi exiſtere et mulieribꝫ eaꝝ peragūt ɔcubitū q̄s demones galliducios appellant · quia ſepius hanc immundiciā peragunt · quē aūt incubonē vocāt hunc romani faunū ficariū vocant · Itē dicit papias · piloſi a grecis panites a latinis incubi vocanͭ · quoꝝ forma ab humana effigie incipit · ſed beſtiali extremitate terminatur Item dicit gloſa ſuper yſa · xxxiiij · Sed idē dicit alia gloſa q̄ piloſus dicit̄ ſimia Eſt eī beſtia monſtruoſa · piloſa multū · et villoſa · figurā humanā in multis repreſentat · quere infra de ſimia ·

De pigargo ·

Pigargus eſt aīal mundū quo ad eſū vt patet deut · xiiij · eſt aīal cornutū ⁊ barbatū ſicut hircus minus ceruo maius hirco · vnde ſimilis eſt hircoceruo · ſꝫ longe minus · quere infra de tragelapho · ruminat ſicut hircus · et findit vngulam ſicut ceruus · ⁊ eſt aīal agreſte magne velocitatis nemora inhabitat ⁊ deſerta Hugo aūt dicit q̄ pigargus eſt auis parua ⁊ depreſſa · vn̄ dicit̄ a pige q̄d eſt depreſſio · Sed in deut · ſupponit pro animali quadrupede quod eſt ſimile hircoceruo · vt ibi innuit gloſa · nec aſpirat̄ ibi prima ſillaba · vnde cum h non debet ſcribi · quidā ſcribūt philargū ſꝫ male vt pꝫ in libris correctis ·

De pigmeis

Pigmei ſunt homines parui ſtatura cubitali q̄s greci a cubito pigmeos vocant · hij montana in die tenent quibus vicinus eſt occeanus vt dicit pap · Sed dicit auguſ · ſic · pigmei tantū ſemicubitales ſūt qui tercio anno pfecte ſūt etatis ſeptimo ſeneſcunt · Dicunt̄ autem pugnare ɔtra grues a quibus armati ferro aliquociens deuincunt̄ De pigmeis aūt dicit pli · li · vij · ca · iij · pigmei ceruos vt ſunt dodrātes non excedētes ſalubri celo ſemp vernāte · habitāt i terra tpara mōtibꝫ ɔpoſitis ex ptibꝫ aquilonis q̄s grues infeſtare fama eſt Cui incidentes arietum capratum dorſis armati ſagittis vero tempore congregato agmine

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Lib 18

ad mare deſcendūt et oua ⁊ pullos gruū ꝓ
viribꝰ deſtruūt ⁊ ↄſumūt et hāc impedicōꝫ
faciūt tribꝰ mēſibꝰ· qꝺ ſi nō facerēt futuris
auiū gregibꝰ ēſiſtere nō valerēt · de pennis
āt earū ⁊ ouorū putaminibꝰ ſibi caſas fa-
ciūt vt dic̄ idꝫ · Et ſubdit ariſ· īquit· in ca-
uernis viuere pigneos tradit· :·

De porco ·:·

Porcus vt dic̄ yſi· li· xij· ſpurcꝰ dicit̄
Ingurgitat eīm ſe ſceno et luto et
mergit · limo ſe illinit ⁊ ī locis fe-
tidis requieſcit vn̄ ⁊ oraciꝰ · Et amica lutoſis
hinc ⁊ ſpurcus vilis ⁊ ſpuriꝰ nūcupat̄ · Cuiꝰ
pilos ſetas dicimꝰ cū q̄bꝰ ſutores ↄſuūt ſo-
tulares vt dic̄ idē · Sunt āt porci quidā do-
meſtici alij ſilueſtres · maſculi āt inter do-
miſtos dicūtur verres eo ꝙ grādes habeant
vires · femine autē dicūt̄ ſues q̄ſi paſcua
ſubigētes id ē ſubacta terra cibaria exq̄rē-
tes · Inter ſilueſtres maſculi dicūt̄ apri · i·
feri vt dicit yſiꝺ · De porcis āt dicit pli· li·
viij· c· li· Porci naſcūt̄ dētati vt tradit ni-
gidiꝰ · mares nō vltra trimatū gnāt · por-
cus amiſſo oculo cito extinguit̄ · vſꝫ ad xv·
ānos vel· xx· viuere poteſt · multis infirmi-
tatibꝰ ſubiacēt porci et qn̄ infirmant̄ obli-
quū tenent caput · volutati in luto plus ia-
cent in latere dextro ꝙ in leuo · pigueſcūt
xl· diebꝰ ſꝫ magis in prīcipio ſaginacionis
mutuā vocē noſcūt · vn̄ vno clamāte omnes
occurrunt et ipſū ꝓviribꝰ iuuare ſatagunt
Incedā ꝑ triduū paciūt̄ · mutuo ſe diligūt
et ↄtendūt · Domeſtici ꝓpria hoſpicia do-
moſqꝫ petere diſcunt ⁊ ad eas eciā ſiñ duce
redirē de veſpere ↄſueuerīt vt dicit idē · Eūdo
et iacendo grūniūt ⁊ dū dormiant maxime
ſi fuerit bene pigues · Sūt āt porci forcioris
ſompni in maio ꝙ in alio tēpore āni · et hoc
accidit eis ex fumis ꝑ calorē vnalē reſolutis
ab humoribꝰ in hieme ⁊ in ipſorū corporibꝰ
aggregatis · et ideo tunc ſuauiꝰ dormiūt et
diuciꝰ ꝓpter ēſolutos mlcebres fumos ip-
ſorū cerebrū tūc tēporis ſuauiter opilantes
In eſtate vero ⁊ ſi multa ſit humoꝝ ēſolucō
fortis tamē ſit eorūdē ↄſūpcō et deſiccacio
ꝓpter exceſſum eſtiualis caloris et non ſit
tanta humoꝝ gn̄acō q̄ ſūt cauſa ſompni ꝓpt
qꝺ nō tātū dormiūt in eſtate q̄tū in vere vt
dic̄ auic̄ · In autūpno āt ⁊ in hieme ſūt hu-
morēs ↄpacti ex frigiditate aeris eos forti-
ſecus ↄſtrigēte · et ideo pauci fumi tūc tp̄is
ēſoluuntur propter exceſſum frigoris hu-
mores in corpore conpingentis vt dicit idē
Ariſ· aūt dicit de porco li· ij· porcus nō eicit
dentes omnino et ē maſculus pluriū dēcū
ꝙ ſit femia · Item ariſ· li· iij· porcus ſaltat
poſt· viij· menſem et femina parit poſt ānū
et ꝙ generat̄ ex ſpermate maris ante vnū
annū eſt debile valde ⁊c̄ · Item idem porcꝰ
habet ↄſuetudinem qꝺ ſi coierit prius cum
aliqua tūc ſui filij ſūt pauciores ex ſecunda
et minoris corpis ⁊ quando porca virgo priꝰ
fuerit inpregnata pi͛et filios minores · por-
ca ſi fuerit mltū pinguis erit eiꝰ lac paucū
poſt eius partum et meliores ſunt filij qui
naſcunt̄ in hyeme et peiōres qui in eſtate ⁊
meliores ſūt filij qui generant̄ in iuuentute
ꝙ qui generant̄ in ſenectute · Porcus autē
cum inpinguat̄ poteſt coire in omni tempe
nocte ⁊ die et magis in mane · Item li· vi·
cū parit porca primo filio p̄mo dat mamillā
q̄ndo multum appetit coitum non dimittit
marem ſaltare ſuper eam quouſqꝫ declinent
auricule · ⁊ multum eſt ordeum bonus cibus
porcis q̄ndo debent generare maxie decoctū
Itē li· vi· porcis accidit triplicit̄ infirmitas
vna que dicitur brancos et eſt apoſtema in
auricula ⁊ in mandibula et ſepe in pedibus
et caro que eſt in illo loco corrūpit̄ ⁊ trāſit
paulatī corrupcio ad carnē vicinā donec ve-
niat ad pulmonem et tūc ſuffocat ſpiritum
⁊ expirat · augmētat̄ hec infirmitas ſubito
et paſtores porcoꝝ quando p̄mo cognoſcūt
infirmitatem p̄ſcindunt menbrū in quo eſt
infirmitas nō eīm curari poſſūt ſine inciſurā
Alia aūt accidit eis infirmitas que dicitur
dolor ⁊ pōderoſitas capitis ⁊ ex ipſo morit̄
maxima pars porcorū · Alia infirmitas eſt
fluxus ventris ⁊ vix habet remediū q̄niam
interficit in· iij· diebus ⁊ quando porci ſunt
groſſi tūc iuuat eos ↄmedere mora ⁊ iuuat
eos balneū quando aqua eius fuerit multū
calida et minuūt̄ vene ſub lingua eius · Itē
quando cibus diuerſus inpinguat porcos ⁊
q̄dā cibi inflāt ⁊ q̄dā gnāt carnē et q̄dam
piguedinē ⁊ tā porci ꝙ porce delectāt̄ ↄme-
dēdo glandes q̄ eoꝝ tēperant carnes tamen
ſi porce cōmederit multum de eis aborcient
ſicut oues · multa alia refert de eis ariſ· q̄re
de apro et infra de ſue

De pediculo

Pediculus cutis eſt vermis a pedibꝰ
ſic vocatus vt dicit yſiꝺ· li· xij· plꝰ
eīm pedum motu ꝙ morſu ledit cutem · Ex
hūidis et corruptis vaporibꝰ intercutaneis
ꝑ poros reſudātibꝰ generant̄ vt dicit yſiꝺ·
inuiat · ſepe inquit pediculi et lendes naſcūt̄
in capite vel in cute ex purgacionibus quas
naturā eiciens facit ↄſumē inter cutē ⁊ carnē
ſup quē locū dicit expoſitor · Quidā pediculi

ex humoꝛe ſaguineo gñant̄ et ſunt rubei et
groſſi·quidã ex flegmatico ⁊ molles ſũt ⁊
albi·quidã ex colerico et ſũt citrini lõgi ve-
loces et acuti·quidã ex melãcolico ⁊ ſũt illi
cinerei coloꝛis id eſt ſubnigri ⁊ macilenti et
motus tardi Vbi aũt eſt nimia pediculoꝝ
mſtitudo in coꝛpꝛe mltũ plectoꝛico ⁊ coꝛru p
to ſignũ ſolet eſſe coꝛrupcõis generalis vt
moꝛphee ſiue lepꝛe vt dicit idẽ Contra pe-
diculoꝝ autẽ moleſtiã valet capitis freqns
ablucõ pectinacio ⁊ medicinal̄ mundificacõ
Nam vt dicit cõſtã·Argentũ viuũ cũ cinere
ſalicis eos necat·et hoc pͥcipue ſi ex calido
humoꝛe gñant̄·Jtem facit letargicũ magᵐ
id eſt plũbũ vſtum cũ oleo et aceto Si vo
gñant̄ ex humoꝛe frigido valʒ ſtaphiſagria
auripigmẽtũ cũ oleo ⁊ aceto·Similiter aq̃
marina ⁊ ſaliuatiua cũ aceto·Secundũ autẽ
differẽtes naturas animaliũ ſũt in eis dif-
ferẽcie pediculoꝝ vtʒ in poꝛco cuius pedicul⁹
dicit̄ vſia ſic dictus qꝛ vrit·nã vbi moꝛdet
adeo locus ardet vt ibi veſice fiant vt dicit
idẽ phõ·li·xij·Quilibet aũt pediculus tãto
acrius moꝛdet et ledit q̃nto plus macreſcit

De pulice ·:·

Pulex vermis eſt modicus moleſtus
hominib⁊ maxime ⁊ infeſtus a pul
uere dict⁹ eo qꝫ a puluere potiſſime
nutriatur vt dicit phõ·libro·xij·Eſt autẽ
v̄ miculus mire leuitatis non curſu ſʒ veloci
ſaltu pͥcula effugiẽs ⁊ euadẽs Tempoꝛe fri
gido pigreſcit vel deficit·eſtiuo tẽpoꝛe inſo-
leſcit Quãuis autẽ nõ fit de aĩantib⁊ que
ꝓcreãt ꝑ manifeſtam ſexus cõmixtionem·
multiplicat tamẽ ſuã ſpeciem ꝑ ouacionem
quia oua quedam in ſe gignit ex quorum
cõmixtione vel emiſſione vnicus pulex mul
tos producit Vnde pulex albus quidẽ naſci-
tur ſed q̃ſi ſubito in nigredinem cõmutatur
Sanguinem appetit ⁊ carnem cum inſidet
terebrat ⁊ ꝑfodit·liquidiorem ꝑtem inter-
cutanei humoꝛis ſugit·et in parte coꝛpoꝛis
cui inſidet ſugendo ſãguinem rubicundum
veſtigium derelinquit·doꝛmire volentes acu
moꝛſũ impetit·nec eciam regib⁊ ſi eoꝛũ car-
nes paruus pulex tetigerit quin eos mo-
leſtet parcere cõſueuit·Eis ſiquidem ab-
ſinthium eſt venenum·Similiter et folia
perſicoꝛum vt dicit cõſtantinus Colloquin
tida valet contra pulices ſi trita et mixta
fuerit cũ aq̃ ꝑ loca vbi habundãt pulices
aſpergat̄·ſimiliter folia abſinthij·q̃a vt
dicit̄ eoꝝ odoꝛe ſepe moriunt̄·ꝓpter ſal-
tus velocitatẽ de facili nõ capiũtur In calore
ꝓtra tẽpus pluuioſũ acrius moꝛdet pulex

De rinocerонte

Rinocerõ grece latine coꝛnu in nare
interp̄tat̄·Jdem eſt monocerõ·i·
vnicoꝛn⁹ beſtia ſeuiſſima appellata
eo q̃d vnum coꝛnu in media fronte habeat
iiij·pedes ita acutum et validum vt q̃cquid
impecierit aut ventilet aut perfoꝛet vt dicit
phõ·li·xij·nã cum elephante ſepe certamen
habet q̃ʒ vulneratũ in ventre ꝓſternit·tante
autẽ eſt foꝛtitudinis vt nulla venanciũ vir
tute capiat̄·Sed ſicut aſſerũt qui de naturis
rerũ ſcripſerunt virgo puella ꝓponitur que
venienti ſinũ aperit in quo ille omni feroci
tate depoſita caput ponit ſicq̃ʒ ſopoꝛatus ve
lut inermis capitur et interimitur iaculis
venatoꝛis·huculq̃ʒ phõ·li·xij·gg⁹·ſup iob
addit in moꝛalib⁊ ad iam dicta·Rinoceron
inquit fera eſt nomĩe omnino in domita ⁊ ſi
quo mõ capta fuerit teneri nullatenus poſſit
impaciens qꝛ vt dicit̄ illico moꝛit̄·De rino
ceronte dicit pli·li·viij·c·xxj·Rinoceros i
nare habens coꝛnu·i·in media fronte ſupra
nares hoſtis eſt elephãtis vnde ſuũ coꝛnu
limat ad ſaxa ⁊ acuit ⁊ ſic ſe ꝑparat pugne
et in dimicacione aluũ impetit elephãtis q̃ʒ
ſit ꝑtem coꝛpis eſſe molliorẽ·longitudo ꝑ
ineſt ei vt equo·Sʒ crura multa breuioꝛa·
Coloꝛ eius buxeus·et ſicut innuit idem·li·
viij·c·xxij·huius fere multe ſunt ſpecies ſcʒ
rinoceron·monoceron·eglocerõ·Eſt autẽ
monoceron vt dicit idem fera aſperrima ſi-
milis eq̃ in coꝛpoꝛe ⁊ ceruo in capite·pedib⁊
elephantis cauda apro·mugitum emittit
grauem·vnum coꝛnu nigrũ emittens in me
dia fronte habet duorũ cubitoꝝ·hãc ferã
viuam negant capi·Eglocerõ ſpecies dicit̄
eſſe vnicoꝛnis et dicitur latine capricoꝛnus
ab egla qꝫ eſt capra ⁊ ceros qꝫ ẽ coꝛnu aĩal
eſt puſilũ ſimile hedo acerrimum nimis·in
media fronte vnum gerens coꝛnu·Jtẽ dicit̄
pli·ibidem qꝫ in india ſũt vnicoꝛnes boues
habentes candidas maculas ⁊ ſolidas vn-
gulas ſicut eq̃·Sunt et aſini quidã indici
vnicoꝛnes vt dicit ariſ·aui·c·et pli·qui ſic
dicti ſũt eo qꝫ vnum in fronte habet coꝛnu
inter aures·Reſiduũ aũt coꝛpis ipſoꝝ ſimil̄
eſt coꝛpi onagroꝝ ſilueſtriũ aſinoꝝ·Sed
talis monoceros eſt minoꝛis audacie ⁊ feri
tatis q̃m ſint alij vnicoꝛnes·et dicit̄ mono-
ceros a monos qꝫ eſt vnus et ceros qꝫ eſt
coꝛnu q̃ſi ſi in capite geſtans coꝛnu vnum
et declinat̄ hic rinoceron·tis·ti·ꝛc·ſimiliter
declinat̄ monoceron·tis·ti·Jnuenit̄ autẽ
rinoceros et monoceros tunc dicitur rino-
cerotis in genitiuo et ſic de alijs

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

De rana ⁊c

RAna a garrulitate vocis ſic ē vocata
eo q̄ ſtrepūt ⁊ ſonos vocis īportunis
clamoribꝰ reddūt in paluſtribꝰ vbi
generant̄ vt dic̄ yſid᷒ li· xij· ca· iij· de piſcibꝰ
Ex ranis autē quedā ſunt aquatice · quedā
paluſtres· quedā rubete de quibꝰ ſupradictū
eſt in lr̄a b de bufone · alie calamite que ſic
ſunt vocate qm̄ inter arundines habitant ⁊
frutices· vnde ⁊ in calamis conuerſan̄ ⁊ ſunt
valde parue ⁊ virides ⁊ mute ſine voce· alie
ſūt agredule rane paruule in ſicco vel in aq̄s
morantes vnde ſic ſunt nuncupate· Eſt aūt
quedā ſpēs rane que miſſa in os canis facit
obmuteſcere· ſed hoc multi negant vt dicit
yſid᷒ li· xij· Ariſ· autē dicit rana li· iiij· q̄ hꝫ
linguā ꝓpriā que anteriꝰ lingue ſue applicat̄
ori ſuo ⁊ quaſi ligā ſicut extremitas lingue
piſcis · licet poſterius et interius ad linguā
caninā habet abſolutā· et ꝓpter hoc hꝫ rana
linguā ꝓpriā· ⁊ eſt coax ⁊ nō facit hoc niſi in
aqua tantū· ⁊ ꝓprie maſculus tp̄e coitus qn̄
clamat feminā· quia quodlibet aīal habens
vocē vociferat tp̄e coitꝰ Rana aūt mltiplicat
vocē qn̄ ponit mandibulā inferiorē equalit̄
in aqua ⁊ extēderit ſupiorē ⁊ per extenſiōis
conatū duarꝫ mandibularꝫ · lucent eorꝫ oculi
ſicut candele ⁊ hoc de nocte maxie q̄ coeunt
de nocte plus q̄ de die· ⁊ oēs piſces nutriūt
pullos ſuos preter ranā vt dicit ibidē li· vij·
qn̄ aūt primo in aqua forman̄ rane viden̄
tōlit eē caput cū quadā extremitate dependēte
ad modū caude· deīn dilatat̄ tōlit in ventrē
ſublata cauda creſcūt ei pedes ⁊ in aīal q̄drū
pes transformat̄ · mouetur oēs rane preter
bufonē vel rubetā pocius ſaliēdo q̄ gradiēdo
nam vetus rubeta raro ſalit Rana igit̄ aq̄ſa
eſt ſeu paludoſa· clamoſa· limoſa · ventroſa
timoroſa· ſub ventre maculoſa· venenoſa· et
ideo abhominabilis hominibus ⁊ maxime
odioſa · in terra viuit pariter ⁊ in aqua ·

De ſalamandra ·

SAlamādra vt dicit pli· li· x· c· xlviij·
eſt ſimilis lacerte in figura · nunq̄
apparet niſi in magnis ymbribus·
deficit aūt in ſereno· ⁊ tantus eſt ei rigor vt
ignē tactu extinguat ſicut glacies· Saniem
lacteā ore euomit que ſi hominis tetigerit
corpus toti defluunt pili ⁊ quod tactum eſt
corrūpit̄ ⁊ ī colorē turpē cōmutā Salamādra
itaqꝫ genus eſt lacertuli ſiue ſtellionis aīal
peſtiferū ⁊ ſūme venenoſū Nā vt dicit pliꝰ·
li· xxix· ca· iiij· fructus arborꝫ inficit· aquas
corrumpit · ex quibus ſi quis comederit vel
biberit mox neca̅t · ſed ſi ſaliua eius pedem
tetigerit totū hominē inficit ⁊ corrumpit · ⁊
q̄uis tanta ſit in ſalamandra vis veneni · a
quibuſdā tn̄ animalibꝰ manduca̅ loco cibi
Inter medios ignes viuit ſola animaliū vt
dicit idem p̄mo incendiū igneū extinguit · ⁊
eſt genus ſalamādre cuius pellis eſt villoſa
⁊ piloſa ſicut pellis vituli marini· ex qua ſiūt
aliqn̄ cinguli ad vſus regū que poſt longam
vetuſtatē in ignē proiecti non exurunt̄ ſed
poſt diuturnā inflāmacionē illeſi ⁊ purgati
q̄ſi renouati ab ignibꝰ extrahunt̄ · ⁊ ab illa
pelle ſiūt ligamina in lāpadibus ⁊ lucernis
que nullo incendio corrumpunt̄ · que re ſupra
in lr̄a a de anguiū diuerſitate ⁊ inuenies ibi
de hoc verme ·

De ſanguiſuga ·

SAnguiſuga eſt vermis aquatilis ſic
dc̄a· eo q̄ ſanguinē diligit atqꝫ ſugit
potantibus inſidiat̄ faucibꝰ vel vbi
vſpiā adheſerit ſanguinē haurit· ⁊ cū nimio
cruore maduerit euomit quod hauſit vt de
nouo recenciorē ſugat · vt dicit yſid᷒· li· xij·
vermis ē coloris ſubnigri quibuſdā virgul̄
rubris diſtinctus corp̄e mollis oblongus et
et flexuoſus· os hꝫ triangulū ⁊ in ore fiſtulā
cū qua ſanguinē ſugit venenoſis īſidet · ⁊ iō
qn̄ debet apponi mēbro cauſa medicine p̄mo
debet inuolui in vrticis ⁊ ī ſale vt ſic cōpella̅
euomere Si quid forſan hauſerit venenoſū
in aqua tepida in tp̄e calido cuius membro
ſe applicat ad ſugendū ·

De ſtellione ·

STellio nomen ſūpſit a colore Eſt ei
beſtiola tergo depicta lucētibꝰ guttis
in modū ſtellarꝫ · de q̄ dicit ouidius
aptumqꝫ colori· Nomē habet variis ſtellatis
corp̄e guttis vt dic̄ yſid᷒· li· xij· · vbi ſubiūgit
Stellio aūt adeo ſcorpionibus eſt cōtrarius
vt viſo eo pauorē hiis auferat ⁊ torporē Pli·
li· viij· dicit· q̄ ſtellio maxime de rore viuit
et q̄uis ſit animal pulchꝝ ⁊ depictū · multū
tn̄ eſt venenoſū · q̄a vt dic̄ pli· li· xxix· ca· ij·
ex ſtelliōe peſſimū ſit medicamentū · nam cū
fuerit mortuus in vino faciē eorꝫ qui bibūt
lentigie abducit · ob hoc ei vnguentū necāt
qui forme inuidēt meretricū· cuius remediū
eſt oui vitellū mel ⁊ vitrꝫ · ⁊ fel ſtellionis in
aqua tritū muſtelas dicit̄ congregare· ⁊ eſt
ſtellio genus lacerte reptile et quadrupes
hn̄s pedes latos et digitos ſciſſos ad modū
manus quibus repit ad domorū et murorꝫ
rimas in quibus facit cūnas ſuas ⁊ mutat
ſpoliū ſuū in ſenectute ſicut ſerpens vt dicit
idem ⁊ latitat in hyeme in cauernis ⁊ ebeta̅
viſus eius · In vere autē exiens de cauerna
ſenciens defectū viſus mutat locū et querit
ſibi locū ⁊ cauernā ad orientē ⁊ cōtinue apit

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

oculos ↄtra ſolis ortū donec in oculo deſiccet
humor ⁊ ↄſumat nebula que oculis caligiē
inducebat. Super ꝓu. aūt li. ca. xxx. innuit
gloſa. ꝙ ſtellio eſt animal velociſſimū et tñ
non pennatū. ſed tantū velocitate pedū repit
⁊ ſcandit ad ſublimitatē domoꝝ ac muroꝝ

De ſerpente.

Serpēs ē dictus eo ꝙ occultis ſerpit
acceſſibus. non graditur publice et
aperte ſed ſquamarū niſibus repit
occulte vt dicit yſid. li. xij. de cuius natura
hic non ꝓſequor. quia ibi ſupra in lrā a vbi
agiẛ de angue oīa ſunt prolixius explanata
tñ quaſdā notas ꝓprietates ⁊ vulgatas hic
breuiter inſerere non pigebit. Dicebat io.
de ſancto egidio de ſerpente ſic. formidat
nudū. dicit eñ ꝙ inſilit in veſtitū. ſputū ſit
ſibi venenoſū. qa ſaliua ieiuni hoīs venenū
eſt ſerpenti. pugnat pro capite in quo diciẛ
eſſe ſedes cordis. caro frigida hoc diciẛ qa
frigide eſt nature pectore ventre. hoc dicitur
quia rectis non graditur annis ſcꝫ ſingulis
ſerpit ſe renouat. loca muſcida ligit ſcꝫ loca
putrida ſubūbrat ideſt loca vmbroſa amat
reſpicit obliq̄ qꝛ lateraliẛ nō directe trāſfugit
aculeo ⁊ dente flectiẛ in ſe qꝛ tortuoſus eſt ⁊
non rectus. abſcōdit lepiā qꝛ ↄmediẛ ne talꝭ
infirmitas reueleẛ non ceſſat vertere linguā
qꝛ ſerpēs ſemper mouet linguā ex vi venenī
eſurit ⁊ patiẛ. diu eñ ſuſtinet famē claudit
ſuā aurē ne audiat incantantē vnoq; venaẛ
ſibilat anteq̄ʒ mordeat interimit omne qđ
mordet. auis hoſtis quia flatu interimit eas
iacta reſumit quia venenū qđ eicit reiterato
reſumit.

De ſimia.

Simia grece a ſuppreſſis naribus eſt
vocata. vñ et ſimias dicit yſid. eo ꝙ
naribus ſuppreſſis ſint et facie feda
rugis turpibꝰ folliantibꝰ Alij dicūt ſimias
a ſimilitudine racione noīatas qꝛ in multis
hoīes imitanẛ. ſed hoc ē falſū vt dicit yſid.
li. xij. ⁊ ſubdit ſimie ſunt elemētoꝝ ſagaces
noua luna exultant. media ⁊ caua triſtanẛ
qñ habet duos fetus fetū quē plus amat in
brachio ſuo portat. quē vero minus diligit
humeris geſtat qñ ſibi inſtat neceſſitas fu
giēdi. cū vo arctaẛ ab inſequēte fetū brachijs
portatū proicere ↄpelliẛ et aliū qui humeris
inſidet preſſa tardior ad fugā reddiẛ. ⁊ ideo
a venatore facilius ⁊ ciciꝰ preueniẛ. Simiaꝝ
aūt quinq; ſūt gñā vt dicit idē. ex quibus
certo petiti caudas habent Simia eñ eſt cū
cauda quā quidā clunā vocāt. Sūt ⁊ alie q̄
cenophale ſūt dcē qꝛ facie canibꝰ ſūt ſilēs. ſꝫ
corpus hñt ſimiaꝝ Sunt ecīā ſpinge villoſe
comis ⁊ mām̄is ꝓminētibꝰ faciles ad ferita
tis obliuionē. Sunt ⁊ ſatiri facie admodū
grata ⁊ geſticulātibꝰ motibꝰ inquieta Sūt
et callatrices que toto pene aſpectu a ceteris
diſtant. nam in facie ſunt ꝓducta barba ⁊
lata cauda vt dicit yſid. Itē dicit pli. li. viij.
ca. liiij. vbi dicit ſimiarū genera figure hoīs
ſūt ꝓxima. caudis inter ſe diſtinguunẛ mira
ſollercia viſa ſingula facē nituneẛ. vñ calciaē
ſe ſolēt calceis a venatoribꝰ ex induſtria de
relictis ⁊ ſic facile capiunẛ. nam dū ſe volūt
calceoꝝ ligamentis ↄſtringere ⁊ calciamēta
prout videāt a venatoribꝰ facē ſuis pedibꝰ
coaptare anteq̄ʒ poſſint a calceoꝝ vinculis
expedire a venatoribꝰ ſepiſſime capiunẛ Itē
plinius ibidem. ſimiarū erga fetū maxima
eſt affectio. nam manſuefacte intra domos
catulos quos pariunt omnibus demonſtāt
tractariq; gaudēt et gratulantes ⁊ ſibi ap/
plaudentes cognoſcunt. hucuſꝫ pli. Dicit tñ
idem li. eodē. ca. xxij. ſūt in india ſimie toto
corpore candentes quas indi ceſei capiunt ⁊
venantur. De ſimia autem dicit auiċ. li. ij.
Communicat ſimia in forma cum homine. ⁊
in piloſitate cū lupo. ⁊ ſunt alique ſimie pra
uoꝝ motuū atq; moꝝ. et earū dentes quaſi
canū ⁊ morſus malicioſus et maxime illarū
que habent caudas. Alie autem ſunt villoſe
anterius preter faciē. ⁊ taliū dentes ſūt ſicut
dentes hominis. ⁊ alia habent ſicut homo. ⁊
oculos ſubruſos ⁊ aſpos ⁊ acutos ⁊ mām̄as
in pectore et manus ⁊ pedes et digitos ſicut
homo. ⁊ poteſt ambulare ſup domos pedibꝰ
duobus quia habet calcaneū et innitiẛ ſicut
homo. et hec habent pauca animalia preter
hominē ⁊ maxie quadrupedia vt dicit ariſ.
In vulua autē aſſimulaẛ mulieri. et virga
maſculoꝝ eſt ſicut canis. ⁊ interiora eius ſūt
ſicut hominis. hucuſq; auiċ. hec eadē dicit
ariſ. li. ij. vbi dicit Sunt aīalia ↄmunicācia
in natura hominis q̄drupedia vt ſimia ⁊c.
vnde recitat oīa ſupradicta. Eſt itaq; ſimia
beſtia monſtruoſa. hoīs tamē nature repre/
ſentatiua. diſciplīne ſuſceptiua. vnde ad ſal
tandū et varijs modis ludendū informaẛ.
Beſtia ſiquidē eſt ſi indomita et malicioſa
ex natura ⁊ verberibꝰ ⁊ catheis per violenciā
domaẛ. trunco opprimiẛ ſiue blocco. nec libē
diſcurrē ꝑmittiẛ vt eius inſolencia repmaẛ
Cibis omnibus veſciẛ. ⁊ immūdis delectaẛ
ꝓpter qđ in hominū capitibꝰ vermes querit
quos inuentos in os proicere non dedignaẛ
Simiarū carnes deſiderat leo qñ infirmaẛ
qꝛ ciꝰ eſu diciẛ ↄualeſcē qñ grauit infirmaẛ
vt dicit yſid. ⁊ pli. quere ſupra de leone.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

De ſirena

Sirena·ne·vel ſirē·nis· dicit̄ mōſtꝝ qđ dulcedīe ſui cantus trahit nautas ad piculū· Vñ dicit̄ a ſirē qđ ē tractus vt dicit huguicō Gloſa āt ſup yſa·xiij· dicit· Syrene ſunt ſerpētes criſtati et alati· Alij āt dicūt ꝙ ſunt piſces marini in ſpē muliebri Papias aūt dic̄ Syrene ſūt dracones magni volantes ⁊ criſtati vt qdā putant yſid autē li·xx·vbi agit de portētis dicit· Syrenes tres fingunt̄ fuiſſe· ex pte v̓gines et ex pte volucres vngulas et alas habentes· quaꝝ vna voce altera tibia tercia lira canebat q̄ illectos nauigantes ſub ſpē cantus ad naufragiū ptrahūt· Scđm veritatē autē meretrices fuerunt que tranſeuntes ad egeſtatē ducebāt ficte ſunt ꝑducere ad naufragiū nauigātes Dicit autem yſid·li·xij·in arabia ſūt ſerpētes cū alis que ſerene vocant̄ q̄ plus currūt ꝙ̄ equi et volare dicunt̄· quaꝝ virus tātū ē vt ante mors ꝙ̄ dolor ſenciat̄· De ſirēa āt dicit phiſiologꝰ Syrena eſt mōſtrū marinū ab vmbilico ⁊ ſurſū habens formā v̓ginis inferiꝰ figuram piſcis· Hec belua in tempeſtate gaudet in ſereno aūt dolet· hec dulcedine cantus facit dormire nauigātes· quos cū viderit ꝯſopitos ad nauē accedit ⁊ quē poterit rapere ſecum ducit et ꝓferēs ipſū ad locū ſiccū ꝑmo ipſū ſecū coire cogit qđ ſi noluerit vel nō poterit illum ꝑimit et eius carnes deuorat ⁊ trāſglutit· De talibꝫ mōſtris legit̄ in hyſtoria allexandri magni:·

De ſcorpione

Scorpio vt dicit yſi·li·xij· eſt v̓mis terrenꝰ hñs in cauda aculeū amarū· ſic grece dictꝰ eo ꝙ cauda figat et arcuato vulnere venena diffūdit· cuiꝰ ꝓpriū ē vt palmā manꝰ nō feriat neqꝫ ledat vt dic̄ idē· et dicit̄ ſcorpio a ſcorte qđ ē dulce ⁊ pio·is·id ē fingere·quia in anteriori pte blādicias fingit·in poſteriori pūgit· A ſcorpione autē v̓me p ſimilitudīez dicitur rubꝰ aculeatus vel flagellū v̓ge nodoſe Itē ſcorpio dicit̄ ſignū in celo· qꝛ ſole exiſtente in illo ſigno ꝑmos frigoris aculeos tūc ſentimꝰ· Vnde oraciꝰ· Matutina parꝫ tūc cautos frigora ledūt Item ſcorpio ē ſagitta venenata arcu vel tormētis excuſſa q̄ dū ad hoīez venerit dū infigit̄ virus diffundit· vnde ⁊ nomē accepit· De omnibꝫ hijs dicit v̓gi· Scorpiꝰ eſt ſignū v̓miſqꝫ ſagitta flagellū De ſcorpionibꝫ autē dicit pli· libro·xi·c·xxvi· Scorpiones pariūt vermiculos ouoꝝ ſpecie· et pariunt importuna peſte venenoſi ſic ſerpētes p triduū valde ledit ſcorpionis venenū et poſt lenta morte pereūt niſi cicius ſibi occurrat̄· letali ictu pericliūt v̓gines qñ eas feriunt· Similiter et femineas ſed nō tā cito viros autē maxime ledunt matutino qñdo exeūt de cauernis ſuis ꝑuſq̄ fortuito aliquo ictu ieiunū infundūt venenū ſemꝑ cauda parata eſt pariter nulloqꝫ momento ceſſat a leſione· ſi ei dat̄ occaſio ledendi ⁊ obliquo ictu et in fluxo feriendi venenum candidum eos in fundere· apodorus auctor ē qui deſcripſit ſcorpionū nociuoꝝ genera p colores· gēmios habere quidam aculeos et i os ſunt mares ſeuiores et maxime tempore coitus et hij ſūt ceteris grauiores ⁊ lōgiores Omniū autē venenū in meridie magis eſt nociuū qñdo ſolis ardoribꝫ canduerit· Similit̄ qñdo ſiciūt ⁊ habent qdā internodia in cauda quanto plura tanto peiora eoꝝ ſūt venena· ⁊ aliquādo ſūt illa internodia ſena aliquando ſeptena· Tradit autē apolodius quodā in affrica habere pennas et illi ſunt valde nociui· ⁊ os quidā venefici qui queſtus gracia colligūt diuerſaꝝ terraꝝ venena illos allatos ſcorpiones referre in ytaliam ſunt conati· ſꝫ infra circuli regionē celi nullatenꝰ viuere poterūt· Videt̄ tamen aliquando in ytalia· ſed ſunt innocui· Inſcitia pariūt porcos nigros q̄ cicius moriunt̄· Sed ſi in aqua poſt ictum ſe inmerſerint· homini a ſcorpionibus percuſſo cinis eorū potatus in vino ē remedium ſub merſi eciam in oleo ſuccurrens periculo ꝙ pungendo animalia eduxerunt· Nullū aīal ledit ſcorpio carens ſanguinem ⁊ ſunt quidā ſcorpiones q̇ ꝑiūt vndenos fetus quos mater quoqꝫ deuorare dicit̄· ſed vnus qui magis ē ſollers ſcādit ſup clunes matris vbi tutus reſidet· a cauda ⁊ a morſu hic genitorē interficit ⁊ fratne cedis ultor exiſtit· ⁊ hic ꝓuidere fecit natura· ne peſtifera ꝓgenies nimiū ꝓpagetur· hucuſqꝫ pli·li·xi· dicit autem ariſ·li·viij· ꝙ ſcorpiones q̇ ꝯmedunt venenoſa ſūt peioris veneni et dracones qdā ꝯmedunt ſcorpioēs et illi ſunt peſſimi· ⁊ contra puncturā autem ſcorpionum multa ſūt remedia· vt patꝫ ſup li·v·de morbis et venenis

De ſue

Sus vt dic̄ yſid· a ſubigendo ē dicta eo qđ terram roſtro ſubigit ꝓpter cibum terram eī ſulcat ⁊ ſubuertit vt dentibꝫ ꝑueniat ad radices pli· autē li·viij·c·li· dicit ſuillum pecꝰ circa vernū equinoxiū ꝯcipit bis in anno parit·iiij·menſibꝫ in vtero trahit·xx·filios quoqꝫ ꝓducit· Sꝫ

educare nequit · et aliq̄n̄ do omnes deuorat
p̄ter p̄mū · illū magis diligit qui primo de
vtero exit · quia ei magis ē naturalis et ei
ſemꝑ p̄mo p̄mā mamillā porrigit vt dicit
pli · ſolin⁹ ꝛ ariſ · libro · vi · Eſt autē animal
immundū et guloſū auide deuorās q̄ȝlibet
fetidū ꝛ immundū · balneū putat lutū ꝛ re-
uoluendo ſe in luto ꝛ quieſcendo impinguat̄
Et vt dicit ariſ · libro · vij · et impiguat̄ p̄ci-
pue in quiete et ſeptima ps ſui cibi tranſit
in pilos et in ſaguinē et in ↄſimilia et cum
parit creſcit et macreſcit · quia nutrimētū
trāſit in lac vnde eius filij nutriunt̄ · et qñ
habet iuuenes magne eſt ferocitatis ꝛ pūg
nat pro eis ↄtra lupū Alias eius ꝓꝑetates
quere ſupra in littera · p · de porco et in litera
A · de apro ·:·

De tauro ·:·

Taurus ē bos maſculus nō caſtratus
vt dicit yſid · et eſt grecū nomē ſic
bos Indicis āt tauris vt dic̄ id li · xij · ē co-
lor fulu⁹ et velox ꝓnicitas pilis in ↄtrariū
v̄ſis caput circūflectit flexibilitate q̄ vult
tergi duricia · omne telū reſpuūt immiti fe-
ritate · qui ſub arbore ficus alligati omnem
amittūt feritatē ꝛ ſubito māſueſcunt vt dic̄
yſid · li · xvij · q̄re s̄ · de ficu in litera · f · Eſt aial
ſuꝑbū ꝛ ceruicoſū cui⁹ maxia fortitudo ē in
collo ꝛ i cornib⁹ ac truce · vñ pli · li · viij · c · xlv ·
Generoſitas tauri pȝ in aſpectu ꝛ in cornu-
ta frōte et in aurib⁹ ſetoſis ac in cornib⁹ et
in ꝓeliū dominacōnū p̄ offerētib⁹ cui⁹ tota
ↄminacō in p̄oib⁹ pedib⁹ ſtat quib⁹ in altū
ſpargit arenā et ex tali ſparſione ſingula-
riter inter aīalia mardeſcit vt dic̄ idē ariſ ·
li · ij · Taurus hȝ epar rotundū ſimile epati
hōis · ꝛ paſcit̄ ſolus an̄ tpa coitus ꝛ amoris
et tūc vaccis ſe aſſociat vt dic̄ idē li · vij · et
tūc ↄtra alios fortiſſīe pūgnat · Itē in codē
Tauri impiguant̄ ab herbis ꝛ g̅ins vētoſi-
tatē gn̄antib⁹ ab extremitatib⁹ piſaȝ ꝛ fa-
baȝ ꝛ huiuſmodi · et ſi q̄s ſciderit paȝ coriū
ꝛ cū fiſtula ſufflando paȝ cutē a carne eleua
uerit ꝛ poſt ei dederit ad mādūcandū impīg
uabit̄ · ꝛ impiguat̄ cū dulcib⁹ ci⁹ ſic cū ficub⁹
ꝛ vuis paſſis Itē li · vij · tauri faciūt ↄtrariū
equis · qȝ niſi aq̄ fuerit frigida ꝛ pura non
curant potare eam · Item idem li · vij · ꝓpter
vxores pungnant tauri et qui vincit ſalit
ſuper feminam · et cum debilitatur per mul-
titudinem coitus venit victus contra eumq̄ȝ
pungnat et qui tunc vincit ſalit ſuper fe-
minam quaſi gaudēs de triumpho · et tauri
vtuntur coitu poſt ānum et forte poſt octo
menſes ſicut ꝛ vacca quere in fra de vacca

Tauri autē q̄ diu nō ſunt caſtrati feroceſ
ſūt et ſuꝑbi · Pȝ ablatis teſticulis effeīati
reddūt̄ · et pigri imbelles penitus et māſueti
creſcūt tm̄ corpe et impingueſcūt ꝛ aratroȝ
iugo māſueſcūt · q̄re infra de vitulo caſtrato
Itē in libro · xix · in fine dicit̄ q̄ tauri hn̄t
forciores neruos et ligamenta · i · lacertos
q̄ boues · quia in caſtratis omnia corporis
membra emolleſcunt ꝛ in corde tauri inueni
tur ſepe os ſicut in corde cerui · Sunt autē
quidam tauri agreſtes vt dicit pli · li · viij · c ·
xxij · ſūt inquit tauri atro aſſinin ſilueſtres
ceteris maiores et velociores colore fului ꝛ
oculis ceruleis pilo in ↄtrarium verſo rictū
ad aures extendentes cornua mobilia ha-
bent que alternatim in puga mouent · ter
gum habent durum ad modum ſilicis · ita
q̄ vulnerari non poteſt fera omnes venant̄
nec aliter poterit capi q̄ i foueis · capti ſem
per feritate intereunt et pre in dignacione
moriuntur

De tragelapho

Tragelaphus eſt dictus hircoceru⁹
a tragos q̄ ē hyrcus et elephos q̄
eſt ceru⁹ · et dic̄ yſid · li · xij · tragela
phi a grecis ſūt noīati q̄dā ſūt eadē ſpecie
vt cerui villoſas hn̄t armas vt hyrci et mē
tum p̄xiſſis hyrſutū barbis · de hijs autem
dicit · auic̄ · li · ij · q̄dam agreſtia aīalia hn̄t
cornua tortuoſa vt hyrcoceruus qui trage-
laphus dicit̄ et pedes eius habent soleas · ꝛ
corpus eius creſcit ad quantitatem cerui ꝛ
ſunt fortes valde ꝛ facies eius declinant ꝛ
cornua eorum ſunt ſicut hynnuli

De talpa

Talpa eſt quedam beſtiola ad ſimi-
litudinem muris de qua dicit yſid ·
li · xij · q̄ ſit dampnata cecitate ꝑpe
tua in tenebris · eſt eñ abſq̄ȝ oculis roſtrū
habet ad modum porci cum quo terram fo-
dit et humum egerit et radices ſub terra
commedit et corrodit · ſolem odit et fugit
nec poteſt viuere ſuper terram · nigrā habet
pellem villoſam et mollē · crura breuiſſima
et pedes latos et per digitos diſtinctos ad
modū manus · ariſ aūt de talpa dic̄ ſic · Om
ne animal generans animal ſibi ſimile hȝ
oculos preter talpam que non habet oculos
appecētes · Sed ſi quis inſciderit corium ſub
tiliter inueniet interius veſtigia latencium
oculorum et putauerunt aliqui q̄ illud co
rium rumpitur pre anguſtia quando incipit
mori · ꝛ tunc incipit aperire oculos in mori-
endo que eos clauſos habuit in viuendo ·
dic̄ ad hoc pli · libro decimo capitulo · xlix

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

liquidius audiunt talpe obtruſe terra denſo
atq; ſurdo natura oculo electo · et ſi hominē
audierit loquentē fugit a remotis ·

De taxo :·

Taxus eſt melus aīal ſc; ad q̄titatē
vulpis · cuius pellis valde ē hiſpida
et villoſa ⁊ dicit̄ melota vt dic̄ glō
ſuper illud verbū · circuierunt in melotis ⁊c̄ ·
he · xij · De hac beſtia ſc; de taxo ſiue de melo
dicit pli · li · viij · ca · xxxix · Eſt ⁊ melis quedā
ſolercia qñ ei eas canes inſequunt̄ anhelitū
et flatū retinent · retinendo autē extendunt
et ſic morſus canū et ictus hominū arcent ·
futurā preuidēt tempeſtatē · ⁊ ideo ſibi faciūt
cauuas ſubterraneas diuiſos exitus ɔtinētes
vnde qñ flat ventus aquilonaris obturat
caudarū villoſitate introitū aq̄lonarē ⁊ apiū
dimittūt tunc auſtralē ⁊ ɔconuerſo In eiſdē
aūt latibul̄ ſe ꝓuident in paſtu ɔtra hyemē
et ſi qñq; eis defecerit cibꝰ eis pro cibarijs
erit ſompnus vt dicit idem · Sunt enim de
generibꝰ aīaliū que in hyeme ſe abſcondūt
et pro magna pte de ſompno viuūt vt ſup̄
de mure · Eſt quedam ſpecies taxi vt dicit
phiſiologus qui abſolute cibos ɔtra hyemē
vna cū femina colligit ⁊ reponit · et veniente
algore hyemis timēs maſculꝰ ne cibi collecti
nimis cito deficiant · feminā ab eſu reprimit
⁊ ipſam ad ſaturitatē ɔmedere non ꝑmittit
que pacē ſimulans ⁊ q̄ſi taxo maſculo cedēs
cauernā latenter exit ⁊ per partē oppoſitam
latibulū intrans ignorante maſculo fauces
apit diu aggregatos cibos deuorat ⁊ ɔſumit
Hec beſtia vt dicit idē vulpē odit et cū eodē
dimicare ɔſueuit · ſʒ videns vulpes q̄ ꝓpter
duriciā ⁊ villoſā eius pellē ledē nō poterit ſe
victū ſimulans fugā petit · ⁊ dū taxus predā
querit vulpes eius latibulū ſubintr̄ns vrina
et alijs immundicijs taxi cubiculū inficere
ɔſueuit · cuiꝰ fetorē abhorrēs melus defedatū
domiciliū dēlinq̄t ⁊ aliā manſiūculā nc̄cario
ſibi querit ·

De tigride ·

Tigris eſt beſtia ad fugā velociſſima
ad modū ſagitte · ſic em̄ pſe ſagitte
vocant vt dicit yſid · li · xij · Eſt em̄
beſtia varijs maculis diſtincta · virtute et
velocitate mirabilis · ex cuius nomine fluuiꝰ
tigris appellat̄ eo q̄ rapidiſſimus ſit omnū
fluuiorū · tigrides em̄ magis hircania gignit
huiuſʒ yſid · dicit̄ aūt hic tigris huiꝰ tigridis
pro beſtia · ſʒ pro fluuio vero hic tigris huiꝰ
tigris · quere ſupra de fluminibꝰ De tigride
aūt dicit pli · tigrides aūt vel tigris hircani
vndiq; ferunt que ſunt animalia tremende
velocitatis ⁊ maxime noſcit̄ cū capit̄ · totus

em̄ fetus qui ſemꝑ viſcoſus eſt ab inſidiāte
venatore rapit̄ · ⁊ in equo velociſſimo ſubito
deducit̄ · ac vbi fera ſpoliatis catulis vacuū
cubile repit ferē p̄ceps odore ferētis catulos
inueſtigans · venator autē audiens fremitū
inſequentis abicit vnū catulū quē illa tollit
ad ſuū latibulū morſu ducit · quo repoſito in
cubili ɔcito curſu iterū redit · Interī raptor cū
ē[illegible]ibus nauē ſcādit · ⁊ illa irritata ⁊ fruſtrata
feritate pro nullo vltra ſeuit vt dicit pli · li ·
viij · ca · xix · Maſculus autē de fetu penitus
non curat vt dicit idē · Qui aūt oēs catulos
deferre cupit ſpecula m̄gna in itinē derelinq̄t
que mater inſequēs in via inuenit in eis ſe
intuēs de ſua ymagie filios eſſe credit · circa
aūt ſuam vmbrā illic detenta et circa filiorū
extractionem de vitro occupata dat raptori
ſpaciū fugiendi et ſic per vmbrā decipit̄ ne
raptorē ꝓ catulorū liberacōe vlterius pſequat̄

De tinea :·

Tinea vt dicit yſid · eſt veſtimentorū
vermis dicta · eo q̄ teneat ⁊ eo vſq;
veſtibꝰ inſideat quas corrodit · ⁊ ex
veſtiū corrupciōe gignit̄ qñ ſc; veſtis aliquā
diu in aere groſſo ɔp̄mit̄ nec vento pfundit̄
et in puro aere libere nullatenus explicatur
Inſenſibiliter autē panni ſuperficiē ɔſumit
et cū ſit ſenſibile aīal infra pāni ſubſtanciā
ſe occultat q̄ vix vnq̄ videt̄ ocul̄ ſe ꝑmittit
amara et odorifera tinee fugiunt ad veſtes
reſperſas talibus de facili non accedunt · ⁊ iō
folia lauri cedri et cipreſſi et huiōi poſita in
ciſtulis veſtes ibi repoſitas ⁊ libros corrūpi
a tineis non permittunt vt dicit ɔſtā · Eſt
em̄ quedā ſcabies capitis que ꝓpter ſuam
tenacitatē ⁊ adherenciā tinea eſt dicta · de q̄
quere li · v · vbi agit̄ de capitis infirmitate ·

De teredine :·

Teredines vocāt greci lignorū v̄mes
eo q̄ terendo edāt vt dicit yſid · li ·
vij · Ex humore aūt corrupto ī arboribꝰ
derelicto ſub corticibus arborū ⁊ in medullis
generant̄ · maxie aūt in arboribꝰ generant̄ qñ
in oportuno tpe arbores reſecant̄ vel plātant̄
vt dicit idē · et hoc ē in plenilunio potiſſime
qñ humiditas que lunari virtute cū corpibꝰ
tunc habundat non digeritur propter eius
ſuperfluitatem non regitur a natura · ⁊ ideo
neceſſe eſt vt talis ſuperfluitas corrumpat̄
ac in vermes ⁊ in putredinē ɔuertat̄ · quere
ſupra de effectu lune li · vi · Teredo itaq; ligni
vermiculus in ſubſtancia eſt molliſſimus · ⁊
inde tn̄ corrodit et ɔminuit duriſſima ligna
et ſubtiliorē puluerem q̄ꝫ poſſet limea facere
quere infra de vermiculo · :·

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

¶ De teſtudine :·

Teſtudo eſt animal ſic dictum eo ꝙ
tegmine teſte ſit opertũ in camerã modũ
vt dicit yſid. li. xij. et ſunt quatuor
genera ſcʒ terreſtres. maritime. lucarie. ſcʒ
in paludibus viuẽtes ⁊ fluuiales. ⁊ tradũt
aliqui qḋ tñ incredibile eſt radius ire naui-
giũ teſtudinis pedẽ dextrũ deferens vt dicit
yſid. li. xij. de teſtudine autẽ queꝛe ſupra in
lrã l de limace. ¶ De tortuca.

Tortuca inter teſtudines ꝯputaꝛ. eo
ꝙ inter teſtas duriſſimas claudiꝛ
inter quas ſe ꝯcolligit qñ ab aliquo
moleſtaꝛ Eſt autem eius duplex ſpecies ſcʒ
fluuialis ⁊ terreſtris. Fluuialis aũt tortuca
mortifera eſt ⁊ venenoſa. Terreſtris vero q̄
habitat in domibus vel ſiluis munda eſt et
comeſtibilis. eſt tñ horribilis in aſpectu et
deformis. ponit aũt oua vt gallina ſʒ pallidi
ora ⁊ minora. Eſt aũt animal q̄drupes hñs
pedes paruos ſicut rana ⁊ caput paruũ ſicut
ſerpẽs. ⁊ teſtas duras diuerſis maculis de-
formatas. Carnes vero eius que habitant
in nemoribus ſunt medicinales et virtutis
reſumptiue. vnde valent ethicis. ptiſicis. ⁊
ꝯſũptis. De tortuca aũt marina dicit ariſ.
li°. viij. tortuca inq̄t marina ꝯmedit omnia
⁊ eius orificiũ eſt forcius omni ore cuiuſlibet
animalis. qm̄ ſi acceperit lapidẽ in ſuo ore eũ
frangit. ⁊ exit ad ripã ⁊ paſciꝛ herbis. ⁊ cũ
reuertiꝛ intra aquã aſcendit et natat ita ꝙ
deſiccaꝛ dorſi ſupficies a ſole. qm̄ illi nõ leue
eſt ꝙ in aqua pfundaꝛ. Itẽ li. xiij. aĩal hñs
ſquamã plumã aut corticẽ non habet veſicã
ꝓpter paucitatẽ potus q̄a ſupfluitas potus
tranſit in plumas et alia preter tortucã. qm̄
pulmo tortuce marie ẽ carnoſus ſanguine⁹
ſimilis pulmoni vacce. ⁊ pulmo tortuce ſil-
ueſtris eſt maior q̄ꝫ debet eſſe qm̄ corpus ei⁹
ꝯtineꝛ in teſta ſpiſſa. ⁊ ꝓpt h° non diſſoluiꝛ
niſi in carne tantũ. ⁊ ꝓpt hoc ſuit in tortuca
veſica vt reciperet ſuperfluitatẽ ſicut vas ſʒ
valde parua eſt veſica in omnibus aĩalibus
habentib⁹ pulmonẽ ſanguineũ. et ideo ſola
tortuca inter aĩalia habencia duros cortices
habet veſicã ⁊ renes. ¶ De vacca.

Vacca tauri eſt femina dicta. eo quaſi
bacca vt dicit yſid. li. vij. Eſt autẽ
animal laſciuũ ⁊ luxurioſũ. quia vt
dicit ariſ. li. vi. vacce poſt annũ moueñ ad
coitũ ⁊ forte poſt octo menſes. ⁊ tempus im
pregnacõis eſt per nouẽ menſes. ⁊ fetus eit
in decĩo. ⁊ vacce coitus aſſimulanꝛ maribus
⁊ efficiunꝛ ſilueſtres ita ꝙ non poſſunt eas
domare paſtores. ⁊ deſideriũ vaccaꝝ mani-
feſtatur per clamorẽ inguiũ et ſuos mugitus
ꝯtinuos. qm̄ vacce mugiunt contra coitũ et
ſaliunt ſupra tauros ⁊ ſequunꝛ ipſos ⁊ cũ eis
ſtant. Item in eodẽ dicit in fine. dicũt hoĩes
ꝙ tempus ĩpregnacõis eaꝝ eſt decẽ menſiũ
et ſi añ hoc tẽpus pariaꝛ fetus nõ viuet. nec
ſue vngule ꝯplebunꝛ. ⁊ in maiori parte pariet
vnũ ⁊ forte duos. fẽie viuũt ĩ maiori pte. xv.
annis ⁊ mares ſimiliꝛ. ſed qñ caſtranꝛ effi-
ciunꝛ forciores ⁊ viuũt viginti annis. ⁊ poſt
partũ habet lac bonũ. ante aũt nichil habet
et ſi habuerit parũ aut nichil valet. ⁊ cum
primo coagulaꝛ lac vacce efficiꝛ ſicut lapis
hoc aũt ei accidit cũ miſceꝛ aque vacca vni⁹
ãni raro ſe miſcet tauro niſi poſt annũ ⁊ qñ
vacce multociens ĩpregnanꝛ ⁊ faciũt plures
filios. ſignũ eſt ſcd̄m qḋ putant homines ꝙ
in hyeme multe pluuie erũt Itẽ grege viuũt
⁊ ſi a grege receſſerit ſepe pereũt qm̄ a beſtijs
ꝯmedunꝛ Item omniũ animaliũ ſunt voces
forciores et groſſiores in maſculis exceptis
vaccis que vocẽ habent maſculis groſſiorẽ.
Itẽ vt dicit idẽ. vacca cornua habet forciora
et groſſiora ⁊ magis nodoſa q̄ꝫ maſcul⁹. nõ
tamen ita magna. ſed ſi calefiant poſſunt
flecti in omnẽ partem. ⁊ quando infirmanꝛ
in pedibus eſt eis medicina ſi inter cornua
oleo ⁊ pice ⁊ alijs medicaminibus inungaꝛ
Item dicit idem. ꝙ vacce diligunt bibere
aquam claram. ⁊ turbidam vix aut nunq̄ꝫ
bibunt. ⁊ eis accidit podagra ⁊ ex hac infir
mitate moriunꝛ. ⁊ ſignũ eſt quando ſubmit
tunt aures ſcilicet ⁊ non comedunt vt dicit
idem. vacca impinguata iugum abicit qui
conſueta minus paſta vltimo eſt ſubiecta.
In fimo ꝓprio iacens impingueſcit. et q̄ꝫto
plus a labore ei parciꝛ tanto torpet amplius
et pigreſcit. petruncta coſto ideſt muſca bo-
uina caudã erigit. et miro modo inſaniens
per campos licencia circuit ⁊ diſcurrit.

¶ De vacca agreſti :·

Vacca aliquãdo eſt agreſtis. de qua
dicit auic. et eciam ariſ. Eſt inquit
vacca in terra parthoꝝ hñs crines
in collo ſicut equi. et eſt corpus eius ad q̄ꝫ-
titatẽ cerui. vnde a m̄ltis equicetiuus vocaꝛ
et talis vacca carens cornibus habitat in
mõtanis ⁊ eſt ſilueſtris. ⁊ habent pulchros
oculos et ſunt acuti viſus. et q̄ñq̄ꝫ habent
cornua vacce huiõi. ſed ſũt parua ad modũ
hinnuli ⁊ ſũt curuata v̓ſus tergũ ſicut cornua
capri. et in corde ei⁹ inueniꝛ os ſicut in corde
cerui ⁊ cameli. ⁊ illḋ os qñ incaleſcit ſanguis
titillãdo mouꝫ cordꝭ neruos ⁊ ſbaꝫ ⁊ ẽ cauſa
excitãs aĩal ad motũ leticie et exultacionis

Unde ex tali titillacione q̄ſi ſubito ſe erigit caput mouet·ſalit velocius ⁊ diſcurrit Item dicit ariſ·li·viij· aīalia inq̄t q̄ nō poſſūt ha-bere iuuamēta a cornibꝫ habent iuuamenta alia a natura ſicut dedit velocitatē ceruis ⁊ agreſtibꝫ vaccis q̄ cornua habent incuruata ⁊ nō poſſunt ꝓpter magnitudinē defendere totū corpus·⁊ ꝓpt hoc dedit natura agreſti vacce aliud iuuamētū ſcꝫ eiectionē ſtercoris q̄ exuūt canes q̄ ex vicino ſibi nimiū appro pinquāt·alij eciā canes q̄ ſtercoꝛā taliū vac carū inueniūt circa ipſorū odorē ſe occupāt q̄uꝫ imbelles beſtie fugiāt periculū ⁊ euadūt De hoc q̄re ſup̄ i littera·b·de boue ⁊ de bu-balo q̄ eſt bos agreſtis:·

De vitulo·

Vitulus a viroꝛe etatis eſt dictus vt dicit yſid li·xij·Nā ſtati q̄n naſcit̄ a v̄tute ꝓpria ad querenda matris vbera erigit̄ et leuat̄ · matris vberibꝫ ſtati reficit̄ ⁊ lactat̄ ·materna līgua et ab omni immūdicia ɔtracta ex vtero abſtergitur et purgat̄·Naſcitur ei ſicut ⁊ equo in fronte puſtula q̄dam nigra quā magi fore amoris aſſerūt incētiuū·Hanc puſtulā mater ſtati āputat ⁊ detrūcat nec eū admittit ad vbe-ra niſi p̄dictum virus auferat et preſcindat Item dicit ariſ· de equa ⁊ eius pullo ſimi-liter autē·q̄re ſup̄ in littera·E·de eq̄ Vitu-lus matrē diligit et eius mugitū ſeq̄tur et ɔgnoſcit · vbera q̄ ſugit frōte excutit et ſic vberiorē lactis effuſionē a matre q̄rit·lacte ſaciatus ſalit hillaris et diſcurrit·ſaliendo aūt a matris veſtigijs nō diſcedit Simile dicit ariſ·li·viij· q̄ vituli caſtrantur et poſt vnū ānū·et ſi nō caſtrent̄ illo tēpore erunt pui Et ē caſtracō vitulorū ſm hūc modum ɔſternūtur vituli ⁊ erigunt̄ in terra ⁊ ſcin-dit̄ coriū ⁊ exp̄munt̄ teſticuli ⁊ erigūt̄ coꝝ radices ad ſuperius et corū nerui et ligatur ſciſſura q̄uꝫ exeat ſaguis extra·et ſi accidit apoſtema cremabūt teſticulū abſciſū ⁊ po-nūt cinerē ſup apoſtema et ſic locus ſanat̄ Eſt āt in mari q̄dam beſtia hn̄s ſimilitudinē vituli ꝓpter qđ vitulus marinus nūcupat̄·hec parit in terra more pecudū·more canū cohit nūq̄ parit plus q̄ duos · educat mām̄is fetū ·nō an̄·xi·die ducit fetus ad mare·ſed deinceps aſſuefacit eos ad natandū ·diffi-culter interficiunt̄ niſi capite illeſo·mugiūt ſicut vituli ꝓpter qđ vituli nūcupant̄ ·voce et vultu populū ſalutāt cū maxia diſciplia· Nullū animal grauiori ſompno p̄mit̄ ·penis q̄bꝫ in mari vtunt̄ humi vice pedū ſerpunt pelles habent hirſutas et crinitas ſicut vi-

tuli que detractum ſenſū equoris retinent ſemperq̄ꝫ maris eſtu recedente inhorreſcunt Dextere eius pennule vim ſompniferā dicūt in eſſe · ſompnos qꝫ prouocat ſi ſupponat̄ capiti hucuſqꝫ pli·li·viij·c·xij·

De vrſo

Urſus ē vocatus eo q̄ ore ſuo format fetus quaſi orſus vt dicit yſi· li·xij nam aiunt eos informes generare ꝑtus ⁊ carnem q̄dam naſci q̄ mater lam-bendo membra ɔponit Vn̄ ē illud·ſic format lingua fetum qꝫ ꝓtulit vrſa ⁊c·Sed hoc in maturitas ꝑtus facit deniqꝫ·xxx·die gn̄at Unde euenit vt p̄cipitata fecunditas et in formis ꝓcreet̄· vrſorū caput eſt in validū vis maxima in brachijs ⁊ in lumbis·Unde in tribuū erecti inſiſtunt vt dicit yſi·li·xij· in·c· de beſtijs vel dicit̄ vrſus ab vrgendo quia fortiter vrget ac ſtrīgit qꝫ apphēdit De vrſis dicit pli·li·viij·c·xxxvij· vrſorū inquit cohitus in inicio hyemis nec vulgari q̄drupedum · more coeunt· Sed ambobus cubantibus et cōplexis recedunt deinde ab inuicem ⁊ intrant ſpecus ſeperatim in quibꝫ pariūt·xxx·die et non plures q̄ ·v·ſūt fetus candidi ⁊ in formis caro paꝝ maioꝛ q̄ ſint mures ſine oculis ⁊ ſine pilo· vngue tamen ꝓminent hunc lambendo paulati figurant nec vident homies quitq̄ rarius q̄ vrſos coeuntes vel parientes ideo mares q̄dragēis diebus latent femine quaternis menſibus latibula ſua edificāt cum ramis ⁊ frondibꝫ ⁊ penetralia ymbribꝫ molliqꝫ frōde ɔtecta primus hijs diebus bis ſeptenis tā graui ſompno opprimunt̄ vt nec vulneribꝫ va-leant excitari tunc pingueſcunt miro modo et ſūt eius adipes apte ɔtra ꝓfluuiū capil-lorū·poſt hos dies reſident ac prioꝝ pedū ſuctu viuunt fetus frigentes opprimendo ad pectus fouent et cubant ſuper eos ſicut volucres·Mirum autē eſt dictum q̄ credit theophraſtus ſcꝫ vrſorū carnes tūc tēpis coctas creſcere ſi ſeruent̄ · nec inuenit̄ tunc aliq̄ cibi in alueo veſtigium niſi modicū de humore·circa coꝛ aūt habet tunc ſanguinis ꝑuas guttas et nichil omnino in reliquo corpe inueniri poteſt·in vere ꝓcedunt et tūc maſculi ſunt pingues·Cuius rei cauſa ē oc-culta p̄cipue tamen tunc temporis nec cibo nec ſompno tūc ſunt ſaginati p̄ter q̄ diebꝫ bis ſeptenis·Exeūtes aūt ſpecū q̄dā herbā querunt q̄ ɔmedunt vel laxent ventrē q̄m habent tunc cōſtrictum·oculi eoꝝ tunc ſunt ebetati·et ideo tunc maxime expetūt fauos apū vt os vulneratū pūctiis apū ſagnādo

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

releuet ꝯſuedinē ⁊ dolorē · caput h; debile qđ
eſt fortiſſimū in leone · et ideo vrgente vi
qñ; de rupe ſe p̄cipitet · collapſi ſup harenā
de facili moriūtur · Cerebrū vt dicit habere
venenoſū · et ideo eorū capita qñ occidūť in
ſpectaculis obruūtur ne guſtantes aliq̄ de
cerebro in vrſinā rabiē ꝯuertanť · Pugnāt
ꝯtra tauros et aūſi rapiūt ore ipſos pedib9
q; omnib9 ⁊ cornib9 ſuſpēſi pondere deiciūť
et tūc moriendo eos dilaniant et occidunt
nec alicui animalium ineſt tanta ſolercia
ad maleficia ſicut vrſis · Ducuſq; plinius
libro octauo capitulo tricēſimoſeptimo De
vrſis autem dicit ariſtotiles libro ſexto ·
Vrſus inquit ꝯmedit omnia indifferenter
Comedit enī fructus qñ aſcendit arbores ⁊
frāgit aluearia et ꝯmedit mel et infeſtant
apes oculos eius ⁊ pūgunt linguā · et qñq;
fugiūt ipſū et ꝯmedit cancros ⁊ formicas
ꝓpter medicinā ⁊ ꝯmedit carnes ꝓpter ei9
magnā fortitudinē · et pūgnat cū ceruis et
porcis agreſtib9 et cū canib9 et cū tauris et
ꝓſternit eos et vadit erectus ꝯtra eos ⁊ te‑
net manib9 cornua ⁊ ſepe vincit eū Eſt aūt
animal impaciēs et iracūdū volens ſe vin‑
dicare de ſingulis q̄ tāgūt eū · et ideo ſi ali
quē paciētē ſe inuaſerit ſi alius eū tetige‑
rit dimittit p̄mū et ſtatī inuadit ſecundū
et ſi terci9 ſtatī eū leſerit dimittit p̄mū et
ſcđm ⁊ mox ꝯtra terciū inſurgit · et qñ capiť
pluris arcētis aſpectu excecať · catenis colli
gatur · ludere ꝯpelliť ⁊ p vbem domeſticatur
Animal eciā ē inſtabile ⁊ multū ingeniū · Nā
tota die circuit circa ſtipitē ad quē vinculis
alligať pedes ſuos ſugit ⁊ lambit ⁊ in eorū
ſucco delectať · miro modo ſcit ſcandere ſup
arbores vſq; ad altiſſimas ipſaꝝ arboꝝ ſūmi‑
tates Solēt autē mellificare apes in arbori‑
b9 ꝯcauis quū fauos deprehendēs vrſus per
orborē aſcendit vſq; ad locū mellis ⁊ faciens
vnguib9 in arborē aptum extrahit mel ⁊ co‑
medit · ex ꝯſuetudine frequēter qñ eſurit ad
locū redit qđ attendēs venator circa arborē
pedē ſudes ⁊ palos acutiſſimos vndiq; cir‑
cumfigit · Ante aperturam malleum valde
ponderoſum cum reſte ſuſpendit · Veniens
itaq; vrſus eſuriens ⁊ mel extrahere cupi‑
ens per malleum impeditur quaſi pede mal
leum a ſe proicit · ſed rediens malleus ip‑
ſum ad aures tāgit · ſuper quo indignatus
forcius a ſe malleum reicit qui impetuoſius
rediens acrius ipſum ferit et tam diu con‑
tra truncum ſiue malleum ſic contendit
quouſq; ex freq̄nti ictu caput qđ habet debile
deficit et cadens inferius ſuper palos ꝓpria

ſtulticiā ſe occidit · Iſtū modum venandi
vrſos narrat theophraſtus et iſtū eundem
modū a venatorib9 vrſorum in germanicis
ꝑtibus intellexit

De vrſa

Vrſa autē beſtia eſt ſeuiſſima ⁊ max‑
ime q̄ndo catuli ſui rapiūť · nam illi
cura eſt de ſalute filioꝝ · ideo eos dili
gencius lambit lactat ⁊ nutrit · et circa il‑
los ſepe potentes pro viribus ſe opponit · in
p̄gnata a maſculo ſe diuidit et vſq; ad filioꝝ
informacionē filioꝝ vlteri9 nō accedit vt idē
dicit in tpe luxurie ſe abſcōdit ⁊ videri amo
ris tpe erubeſcit · Maſculi eciā eis tūc tpis
ꝑcūt et voluptatis gracia eis infra partus
tempora non accedunt vt dicit ariſtotiles
plinius et auicenna · Item plinius libro
decimo capitulo ſeptuageſimotercio · Vrſi
inquit non lambunt potum vt beſtie ha‑
bentes ſarratos dentes nec ſorbent vt ha‑
bentes continuos ſicut oues et homines ſ;
aquā morſu vorant ·

De vulpe

Vulpes eſt dicta q̄ſi volupes ē enim
volubilis pedib9 et nūq̄ rectis iti‑
nerib9 ſ; tortuoſis anfractib9 incedit
fraudulentū aīal inſidijs decipiēs · nā dū non
habuerit eſcā mortuū ſe fingit · ſicq; aues
deſcendētes q̄ſi ad cadauer rapit et deuorat ⁊
trāſglutit vt dicit yſid · li · xij · vulpes ſemper
claudicat · nā crura ei9 dextera breuiora ſūt
q̄ ſiniſtra · pellē h; multū villoſam calidā et
piloſam caudā mḡnā q̄ dū canis rape putat
dētes ⁊ os pilis replet ⁊ obturat ꝯtra rapū
ꝓ manſionib9 pugnat et ipſi9 foueā vrinā ⁊
ſtercore polluit et defedat · et ſic de ipſo nō
violencia · ſ; dolo et fraudulencia triūphat
foueas et loca ſubterranea inhabitat et fre
quētat · aīalia domeſtica plus q̄ ſilueſtria
rapit ⁊ deuorat · et vt dicit ariſ · li · viij · coru9 ē
amicus vulpis ⁊ ꝓpt h° pugnat cōtra melū
vi · cōtra rapū et ipm iuuat · naturale ē odiū
inť vulpeculā ⁊ melū ſiue rapū q; ſepe ſupat
vulpes dolo pocius q̄ v̄tute · ē aūt aīal vorax
et guloſū et ideo gñat filios cecos ſicut leo
⁊ lupus · vt dicit ariſ · li · vi · nā vt dicit ſoli9
in omib9 faciētib9 filios incōpletos cauſa ē
guloſitatis · q̄ ſi expectaret natura vſq; ad
ꝯplemētū ſugendi interficerent ⁊ matrē et iō
natura nō facit fet9 naſci ſiue ante ꝯplecōnē
ne nimis expectando plenā formacionem
auiditate nimia nutrimenti interimerent
matres ſuas vt dicit idem · animal ſiqui dē
eſt fetidum corruptum ⁊ loca reddit ſterilia
et corrupta vbi morari continue conſueuit

Lib 18

ventrem ⁊ guttur habet album ⁊ delicatum
et caudam ⁊ tergum habet rufum. anhelitũ
habet fetidum ⁊ morſũ aliq̃ntulũ venenoſum
vt dicit pli. Cũ em̃ inſequunť canes caudã
inter crura recolligit. ⁊ q̃n videt ſe nõ poſſe
euadẽ in cauda villoſa vrinã recolligit quã
ſup canes ipſũ inſequẽtes proicit ⁊ diffũdit
cuiꝰ fetorẽ abhorẽtes canũ m̃ltitudo aliq̃ntulũ
ei cedunt. domeſticũ ⁊ domitũ in neceſſitate
ſe fingit ꝫ noctu oportunitate aliqua ſiluas
petit Et q̃uis multũ ſit in ſe verſutus ⁊ ma
liciosus in multis tñ ẽ vtilis ſcðm exerciciũ
medicine vt dicit pli. li. xxviij. Adeps ei⁹ ei⁹
et medulle multũ dicunť valere ɔtra neruoꝝ
ɔtractionẽ. ſanguis dicť diureticꝰ vñ multũ
valere creditur ad lapidem in veſica ⁊ renũ
fractionẽ. Alias põit pli. ibi de v̾tute vulpiũ
magnoꝝ opiniones de quibꝰ nõ curo facere
mencionẽ. dicit tñ ꝙ ſi quis linguã vulpis
habuerit in anulo vel in armilla talis non
paciet vt dicit ſm magos caliginẽ oculoꝝ.

De verme.

Vermis eſt animal qð de carnibus
ſepe ⁊ herbis naſciť. ſepe autem de
oleribꝰ ꝓcreať aliq̃n ex ſola humoꝝ
corrupcõe. aliq̃n ex ſeruũ ɔmixtiõe. ⁊ aliq̃n
ex ouacione vt pꝫ in coracis ⁊ ſcorpionibꝰ
et lacertis vt dicit yſið. li. vij. Diciť autẽ
vermis quaſi verens vel quaſi vercens quia
in multas partes ſe vertit. vel quia verit
ideſt ad partes oppoſitas ſe trahit. non em̃
ſicut ſerpẽtes ſquamaꝝ niſibꝰ vermis repit
ſed in diuerſas partes corpuſculũ ſuũ trahit
vt dicit yſið. et vere tñ de latebris vermes
exeunt. et ideo forſan vermes a vernio exitu
nomẽ ſumunt vt dicit idẽ. Sunt aũt v̾miũ
multe differencie ſicut dicit idem. nã quidã
ſũt aq̃tici. ⁊ quidã terreſtres. ⁊ iſtoꝝ quidã
ſũt in herbis ⁊ oleribus vt eruce ⁊ ɔſimiles
quidã in arboribus vt teredines. et quidã
in veſtibus vt tinee. et quidã in carnibꝰ vt
madones q̃ ex corrupta huĩditate in carnibꝰ
putridis generanť. quidã in animalibus vt
lũbrici ⁊ aſcarides in viſceribus. ſirones in
manibus. pediculi ⁊ lendes in capitibꝰ. qui
oẽs ex humoribꝰ corruptis in aĩaliũ corpibꝰ
interius vel exterius generanť. Sunt ⁊ alij
vermes terre longi ⁊ rotũdi molles ⁊ lubrici
terre q̃s in terra venanť talpe ⁊ quibꝰ piſces
in aquis capiunť q̃n hami talibꝰ vermibus
ineſcanť Et dicit ɔſtã. ꝙ tales v̾mes valẽt
ɔtra ſpaſmũ ⁊ ɔtractionẽ neruoꝝ valẽt eciã
ɔtra morſũ ſerpẽtis ⁊ ictũ ſcorpionis. ⁊ inter
vermes quidã ſũt qui omnino carẽt pedibꝰ
vt colubri ⁊ ſerpẽtes. ⁊ quidã ſũt q̃ multos
habent pedes vt ſex ꝯ̃pedes. et quidã ſunt
valde perniciosi ⁊ nature hominis inimici vt
ſerpentes ⁊ ceteri venenoſi. et ſunt quidam
anuloſi corpis qui non hñt neruos nec oſſa
nec ſpinas nec cartillagines nec ſanguinẽ ⁊
omnes tales ſi in oleo tinguť moriunť. in
aceto vero reuiuiſcunt vt dicit ariſ. et pliꝰ.
et ſũt quidã vermes qui generãt ⁊ generanť
et quidam qui generanť ⁊ non generant vt
ſalamandre ⁊ in talibus non eſt ſexus His
et multis alijs modis vermes tam maiores
q̃ minores varianť.

De vermiculo

Vermiculꝰ ẽ vermis modicus a v̾me
diminutiue dictus quales ſolent in
lignis ⁊ fructibꝰ inueniri ſicut dauid
ij. reg. xxiij. tenerrimo ligni vermiculo ɔpať
teredo vel terebucca dicť qui cũ ſit natura
mollis lignũ duriſſimũ pforat. ꝑmo nichil
eſt durius eo dũ tangit nichil mollius dum
tangiť vt dicit glo. ibi. Vermis igiť ꝑꝑue
terreſtris naſciť ex humo ⁊ folijs ex fructibꝰ
et lignis. finita hyeme ꝓcedit de viſceribꝰ
terre tpe verno. ſalſa cauet ⁊ fugit. eciam
aromatibus ⁊ amaris candida non tangit
veſtes ſcꝫ lineas nõ rodit ſicut tinea laneã
veſtẽ deſtruit ⁊ ɔſumit. ⁊ maxie illas veſtes
laneas ɔſumit vermis quaꝝ carnes tetigit
dens lupinus. Nam lana ouis deuorate a
lupis tineas gñat ⁊ pediculos vt dicit ariſ.
li. viij. ⁊ pli. li. x. vilis ⁊ mollis eſt v̾miculꝰ
et rotũdus. ſubtilia ⁊ gracilia ſũt eius extrema
et media groſſiora. occulte mordet arborẽ ⁊
ɔſumit. plus ore q̃ pedibus ſe trahit. vilis
eſt flexibilis ⁊ exanguis In omnibꝰ v̾mibꝰ
eſt ſenſus tactus ⁊ guſtus vt dicit pli. li. xi.
c. lxxi. vñ ꝑcepto ſonitu vel ſtrepitu laſſeſcũt
inter ſapores diſcernunt. amara em̃ et ſalſa
refugiũt vermes ⁊ dulcia appetunt ac ſugũt
vnde dentibus alij predanť. alij vnguibus
et roſtris ad neceſſitatẽ rapiunt. alij acumẽ
excauãt alij ſugunt. lãbunt. ſorbẽt. rorũt
mandunt. nec minor eſt varietas in pedum
miniſterio vt rapiant. diſtrahunt. premant
pendeant. terrã fodere non ceſſant vt dicit
plinius ibidem ſcilicet li. x. ca. lxxi.

De vipera.

Vipera genus eſt ſerpentis venenoſũ
de qua dicit yſið. li. xij. vipa ẽ dicta
eo ꝙ vi pariat. nam cũ venter eius
ad partũ ingemuerit catuli nec expectantes
maturã naturẽ ſolucionẽ corroſis eiꝰ lateribꝰ
cũ matris interitu vi erũpunt. diciť aũt ꝙ
maſculꝰ ore inſerto in os vipe ſemẽ expuat
illa autẽ ex voluptate libidinis in rabiẽ v̾ſa
in caput maris preſcindit. itaq; fit vt pariẽs

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

vterq; peccat maſculus dum coit · femina
dū parit Ex vipera fiunt paſtili qui trociſci
tyriaci nominanť ex quibꝫ fit tyriaca ideſt
remediū ↄtra venenū · De viperis dicit pli·
li° · viij · ca · xl · vipera ſola inter ſerpentes in
terre cauernis ſe abſcondit · alij omnes ca//
uernis ſaxoꝝ aut arborū ſe occultant · famē
ſuſtinēt diutiſſime · in forti hieme intra terre
viſcera ſe recolligit et prius euomito veneno
vſq; ad veris tempora dormit · Cum autem
calore ſolis pori terre aperiuntur · vipera ex//
pergefacta egredi² de cauernis · ⁊ quia viſus
eius ex longa mora contraxit in tenebris
caliginē feniculi radicem vel herbam querit
⁊ eius ſucco oculos linit hebetatos · ⁊ ſic herbe
guſtu oculos acuit vt viſum recuperet quem
amiſit · Eſt autē tirus ſpecies vipere maxi//
me venenoſitatis · de quo dicit ariſ · li · vij ·
tirus eſt ſicut et tenethea ideſt cocodrillus
latet in hyeme ſed poſt exſpoliat corium qđ
eſt inter oculos ſuos ita ꝙ ille qui non cog//
noſcit hꝰ accidens ꝙ putat ille cecus ſit · deiñ
auferat coriū capitis totaliter vno die · ⁊ ſua
exſpolacio eſt ſicut exitus embrionis · et ſic
renouať quando deponit ſenectutē · Item in
eodem inuenitur in fine tirus quidem quē
ſerpentes magni fugiunt ꝗuis ſit paruus ·
et ſunt pili ſupra totū corpus ſuū · et quando
mordet aliquid putreſcunt omnia que ſunt
in circuitu morſus ſtatim · Et inueniť vnus
paruus tirus in india ⁊ morſus eius eſt ita
fortis ꝙ non inueniť contra ipſum medicīa
De vipera dicit ambroſius in exameron ·
omniū ſerpenciū nequiſſimū eſt genus vipe
que cū cupiditatē aſſūpſerit coeundi murene
requirit copulam ꝑgrediturq; ad litus aque
vbi credit murenulā latitare · ſibulo autem
euocat vipera murenulā ⁊ prouocat ad am//
plexum que vocata ſtatim adeſt · vipera autē
videns eam ad copulā preparatam totum
venenū ſuum euomit et ad amplexum mu//
renule tunc accedit · completo vero cōcubitu
vipera venenū quod euomuerat haurit iterū
et reſumit · ⁊ ſic cū veneno reſumpto reuertiť
ad cauernā · Vipera inſuper vt dicit pliꝰ · li ·
xxix · ca · primo · lapidē quendā glutit quod
ꝑcipientes ſcite viperā caute aperiūt ⁊ lapidē
exſumunt ⁊ eo vtunť ↄtra venenū · Itē ibidē
quē draco vel aſpis vulneāt ⁊ caput vipe ap
poſitū vulneri ſanat ⁊ econuerſo · quē vipa
pungit caro aſpidis attrahendo venenum
vipere ſanare conſueuit :·

Explicit liber decimuſoctauus · Incipit
decimuſnonus de coloribꝰ odoribꝰ ⁊ ſaporibꝰ

De ſcriptis ꝓprietatibus reꝝ
ſpiritualiū ⁊ corporaliū tam
ſimpliciū ꝗ ↄmixtaꝝ prout
ad manus noſtras peruenirē
potuerunt · Nunc poſtremo
de quibuſdā accidentibus
corporaliū rerū ſubſtancias ↄcomitantibus
et cooperāte diuina gracia ē hic attendendū
Primo de colore · ſecundo de odore · tercio de
ſapore · vltimo de liquore · Color eſt dictus
vt dicit yſid · li · xviij · eo ꝙ colore ignis vel
claritate ſolis eſt perfectus · Vel color a colēdo
eſt dictus eo ꝙ colanť colores ad hꝰ vt ſūme
ſubtilitatis ſint ⁊ intime puritatis Colores
autē naſcunť aut fiunt · de hijs quere infra
in fine de coloribus Eſt autē color ſcđm ariſ ·
in li° · methoꝝ · extremitas perſpicui in corpe
determinato rei eīn corporalis viſibilis ſu//
perficies ⁊ terminus coloꝝ differencias quas
recipit ex natura mixtionis elementorum et
dominio in corpore cōpoſito dicit quia mixto
perſpicuo ⁊ diaphano per actualē ꝑmixionem
lucis radiantis ſuper ipſum terminabilem
⁊ perſpicui corporis ſuperficiē viſui repſentat
et ꝓpter hoc dicit ariſ · in ſcđo de anima · ꝙ
color eſt motiuus viſus ſcđm actum lucidi
nam lux eſt actus ⁊ perfectio lucidi ſeu per//
ſpicui Naturam eīn coloris in corpore mixto
ex alicuius elementi dominio eſſencialiter
exiſtētis producit lux ad actū immutacōis
viſus Quāuis eīn color naturaliter ⁊ eſſenci
aliter ſit in mixto non tamē habet potenciā
manifeſtandi ſe niſi per lucem ſuper ipſius
ſuperficiē actualiter radiantē · vñ color ad ſui
manifeſtacionē ſemper indiget luce ſed non
ecōuerſo · q2 lux ad ſui manifeſtacionē non
indiget colore ſič color indiget luce actualiť
exiſtente vt luce mediante coloris qualitas
viſus organo imprimať · Et ideo poſuerunt
aliqui ꝙ racio viſibilis radicaliť ⁊ formaliť
eſt in luce · q2 ipſa ſublata rei colorate qua//
litas viſui non apparet · Habet autem color
actualē eſſenciā in tenebris vt dicit ↄmēta
tor in ſcđo de anima · de immutacione viſus
et coloris Non eīn creat lux colorē cū in ſua
actualitate ex dominio elemēti ſit in mixto
ſed lux extrinſeca diffuſa ſuper colorē et ſup
mediū diſponit ipſū mediū dando ei formā
per quā poſſit recipere ſpeciē coloris · ⁊ ideo ꝑ
lucē ſit diſpoſitiue vt in medio ꝑ qđ differ²
coloris dr̄ia ad organū viſus vbi ſit iudiciū
de colore ⁊ iđ ī tenebris remanēt colorēs ī ſue
eſſēcie actualitate ſicut exꝑſſe dicit ↄmētator
ſup id ꝑſpectiue li · i · c · vlť · ꝙ lux nō exigiť
ad viſionē coloꝝ niſi in alterā duaꝝ cauſarū

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

aut q2 ſine luce nō extendunt̄ forme coloꝝ
in aere · aut q2 ſi tūc extendunt̄ nō opant̄
in viſū niſi ꝑ lucē · vñ ad exiſtenciā coloris
lux nō exigit̄ ſed tñ ad eius manifeſtacōez
et q̄uis nō manifeſtetur in tenebris coloꝛ
ꝓpter hoc nō erit ſupfluꝰ vel ociosus cum
ſemꝑ ꝑficiat ſuā naturā ⁊ ſubſtanciā · et q̄d
nō videt̄ in tenebris nō eſt ex defectu colo-
ris ſed pociꝰ ex defectu apte recipientis eo
q̄ nō habeat diſpoſicionē quā oportet ipſū
habere. Si ergo alicubi dicit autoꝛes colo-
rem nō eſſe in actu ſine luce intelligendum
eſt de actu manifeſtandi quo ad viſū nō de
actu exiſtēdi · Ornat itaꝫ lux extrīſeca co-
loꝛes ⁊ decoꝛāt · et ipſos priꝰ exiſtētes in eſſe
ſpecifico viſui manifeſtat · nō tñ ꝑmitꝰ eos
cauſat · et hꝰ ītelligo de luce īfuſa extrīſecꝰ
ſup res · Nā vtus lucis celeſtis ad interioꝛa
terrū inuiſibiliter penetrās coopātibꝰ q̄litatibꝰ
elementoꝝ q̄litatibꝰ colores ꝓcreat atqꝫ
cauſat et ſic generatos et exiſtentes in eſſe
ſpecifico ſupueniens lux viſibilis clarificat
nobilitat ⁊ oculis manifeſtat ·

De materia coloris

Est āt ꝑſpicuū bñ terminatū ma-
teria coloris · ⁊ hoc ē ſolū vel maxie
humidū q̄uiā ſiccū ⁊ terreū in ꝑtū
huiuſmodi nō ē ꝑſpicuū · ſiccum vero igneū
nō deſcendit de ſpera ſua neqꝫ hec inferius
inuenit̄ quoniā ſola forma ignis generatur
de potēcia aliuiꝰ elemēti ex q̄ debet in mixtū
ꝯſtitui vtꝫ ex libro de gñacōne. Illud ergo
ꝑſpicuū hꝫ tres differēcias materiales · q̄a
aut eſt materia ſubtilis aut eſt groſſa aut
mediocris · Si mediocris tūc ē humidū
aq̄ multū habundans ſup ſiccum terreū et
ſup humidū aereum deficiēs ab humiditate
aerea vel erit aereū multū alteratū ꝑ ſiccum
terreum ita tñ q̄ excedat groſſiciē · ſi autē
eſt ſubtile ſic ē humidū alteratū ad naturā
aeris ſiue humidū alteratū aereū · ſi aūt eſt
groſſum tūc ē alterātū ad groſſiciē et ſicci-
tatē terre ita q̄ excedit mediocritatē

De mateia coloris nigri

Materia ergo coloris ꝑſpicui āt erit
ſicca ꝑ dominiū ł humida ꝑ dominiū ł
mediocriter ſicca et hūida · ſi vero dominet̄
ſiccitas in mateiā · tūc ſi ē actio calidi ꝑ do-
miniū gñabit̄ albedo · q̄a calidū rarefacit et
diſgregat ptes mateie ⁊ ſubtiliat ac gñat
claritatē ⁊ ꝑſpicuū · ⁊ ſm̄ hoc dic̄ · ariſ · li · de
aīalibꝰ · xix · q̄ gñat̄ albedo ex paucitate hu-
moris ī mateia ſicca ꝑ dominiū calidi agē-
tis ⁊ ſubtiliātis ſic pꝫ in calce ⁊ oſſibꝰ ꝯbu-
ſtis ⁊ aliȷs ꝯſimilibꝰ · ſi vō agat in materia

dominās frigiditas tūc gñat̄ nigredo q̄uiā
conſtringit ptes materie ſicce ⁊ congregat
ac opilat ſubſtāciam rei et ꝯdenſat ac ob-
ſcurat · Obſcuritas āt ē ꝑuacio nō ſolū lucis
verū eciam coloris q̄zadmodū claritas eſt
differencia coloris ſicut lucis q̄uiam ē cō-
dicio viſibił ſimpliciter et tūc magis ter-
minat̄ ſiccum q̄d exigebatur ad gñacionē
albedis et ſic inducit̄ coloꝛ niger · Si ergo
ſit humida materia tūc a calido dominante
generat̄ nigredo · q̄a calidum adducit ptes
humidas et ꝯſumit humidum q̄ exalat in
fumū nigrum vt patet in lignis viridibꝰ ⁊
hūidis de q̄rū extremis exit humoꝛ niger
quādo exurunt̄ · vnde dicit ariſ · li · methe ·
vſtibilia ſunt que habent in poris humorē
debilem qui nō poteſt reſiſtere calori ignis
nec tamē ſtatim ſuffocatur · ſed pocius alit
ignem · Unde patet q̄ humidum cauſa eſt
nigredinis ꝑ caloris actionē q̄ caloꝛ agēs
exalare facit ſubtile et humidum aquoſū ⁊
euaporare aereū et remanet q̄ ē terreū atqꝫ
groſſū ꝓpt̄ q̄ oportꝫ neceſſario vt nigredo
generet̄ · dicit enī ariſ · li · meth · iiij · q̄d na-
tura terreſtris ſubtilis ⁊ claritas aque ⁊ na-
tura aeris faciunt albedinē in argento viuo
et ideo oppoſita iſtorū inducunt nigredinē
in ſicco derelicto ex accione calidi in hūido
et ſic dicit ariſ · li · xix · q̄ nigredo generatur
in oculo ꝓpter multitudinē humidi · nā caloꝛ
naturalis agens in humidū terminando et
digerendo et exſiccando in fine nigredinem
derelinq̄t.

De gñacione coloris albi

Si vero ſit in materia humida et in
illud vincat dominans frigiditas
tūc albedo gñat̄ vt apparet in niue
pruina et in canicie ⁊ in humoribꝰ fleuma-
ticis · Quāuis enī frigus aggregꝫ et humidū
non tamen ſit ſiccū humidū cum tamen ſit
ꝑſpicuum magis ē aptum natū ad nobile
eſſe coloris · Preterea humidū ꝯpreſſū pat̄
ad ſparſionē et ꝑuium ſeparacionē · Sic aūt
non de ſicco ꝓpter q̄ magis patur q̄uis ꝑ
cōpreſſionem ad recepcionem claritatis et
apercionē q̄ ſit ſiccum · ⁊ ideo poteſt meliꝰ
frigidū generare albū in humido q̄ in ſicco
et ſic intelligendū eſt q̄ dicit ariſ · li · xix · q̄d
albedo gñat̄ ex aere vaporoſo · i · declinante
ad humiditatem aqueā ⁊ hoc ꝓpter frigidi
accionē · q̄ vero dicit ꝯmē · q̄ albedo gñatur
ex igne claro admixto cum elemēto valde
dyaphano intelligendū eſt de claritate q̄ ꝑ
trāſſūpcionē albedo ſepius ab ar · nūcupat̄ ·
ſecundū q̄ albedo dicit̄ generari in nubibꝰ
ex refulgencia radioꝝ in eis ſi tenues fuerit̄

et ſic eciã flãma aliqñ apparet alba quãdo
ma teria aeris ẽ ſubtilis in aq̃ radiat vapoꝛ
ignis talis albedo nõ ẽ ꝓpria ſꝫ poci⁹ trãſup
tiua. Poſſem⁹ tamẽ extẽdere v̓bũ cõmẽtato/
ris q̄ dicit hoc de igne rõne pſpicui q̄ð ẽ
materia ꝓpria albedinis nõ rõne ſue acti/
onis Unde hoc q̄ð dicit debꝫ intelligi de ig
ne qui debet eſſe materia coloris et non de
efficiẽte ex̄. et ſm hoc intelligit̃ materialit̃
nõ effectiue neqꝫ formaliter

De gradibꝰ inter albedinẽ ⁊ nigredinẽ.

Sunt autẽ inter albedinẽ ⁊ nigredinẽ
multi gradus intermedij ſm intẽ/
ſionẽ dominij tã q̃litatũ actiuaꝝ q̄
paſſiuarũ ſm eſſe debilius ⁊ forcius mul/
tiplicitet ⁊ ſm multos grad⁹. qm̃ q̄to plus
dominat̃ ſiccitas tãto cũ maiori difficultate
ſubtiliatur ⁊ rarificat̃ ⁊ elucidat̃. et ſic diffi
lius fit pſpicuũ et pȝſequens albedo eo q̄
ſiccũ eſt dẽſũ ac ſolidũ m̄q̄tũ huiuſmodi ⁊
obſcurũ. q̄to vero dominiũ ſicci fuerit min⁹
et calidi maius fuerit dominiũ tãto melius
et cicius poterit albedo inde gñari. ſimiliter
qñ ſiccitas fuerit maior ⁊ frigiditas icẽſior
tãto magis gñabit̃ nigredo ex p̃cũ ꝯpacti
one ⁊ extẽſiõe obſcuritatis ⁊ ꝑuacõe clarita
tis ⁊ ſupfluitate t̃minacõis pſpicui. ſiliter
eſt de humido q̄to em̃ maius fuerit domi/
niũ humidi ꝓporcõnal̃ obuſtioni dũmodo ſit
dominiũ calidi tãto maior erit fum⁹ ⁊ caligo
et denigracõ. q̄to vero dominiũ humidi ſit
maius dũmõ ſit dominiũ frigidi ꝓporcõna
biliter creſcẽs erit ſimiliter intẽſio albedis
Si v̓o fuit dñiũ huĩdi magnũ et par de
dñio calidi remittet̃ nigredo. Similiter ſi ſit
dñiũ huĩdi mag^m ⁊ dñiũ calidi pauũ ⁊ frigi/
di puũ ẽ mitt^a albedo. ſi v̓o fuit dñiũ huĩdi
aliq̄tulũ. dñiũ v̓o calidi mai⁹ nigredo mag
na poterit gñari. qñꝫ tñ calid gñat albedinẽ
in huĩdo vtꝫ in albedĩe oui cocti. ⁊ qñꝫ agẽs
ĩ lignis viridibꝰ ⁊ huĩdis ẽl nq̃t cinẽs albos
poſt finalẽ t̃minũ ſue actiõis. ſꝫ tñ nõ ẽ vera
illa albedo. qm̃ ſemꝑ apparet in eo veſtigiũ
pſpicui male t̃minati ad modũ ſuphiciei criſ
talli clari. Et hoc apparet ſi ſcindat̃ licꝫ nõ
ꝯtendat̃. hec pſpicuitas ꝑ mediũ corporis
puĩtate ſimpliciter actuali ẽ ꝯpleta. Unde pꝫ
q̄ nõ ẽ vera albedo. Uñ illa albedo derelinq̄t̃
ibi ꝓpter debilitatẽ caloris agentis ita q̄
vincit frigiditas intrinſeca et innata. Eſt
autẽ albumen coctum album. quia nõ tan/
gitur ab igne ꝓpter teſtam quod ſi imme/
diate tangeret vtiqꝫ in ipſo nigredinem
generaret. Agens inſup calor in humidum
primo generat nigredinem et fumũ ⁊ vicẽs

humiditas ĩducit ſiccitatẽ ĩ materia ĩ quã
agit ⁊ ſic in illa inducta ſiccitate facit no/
uam trãſmutacionẽ ⁊ generat nouũ colorẽ
in ſubtiliacione ſicci et licet calidũ aggreget
homogenia ꝓpter q̄ ꝯdenſat ⁊ obſcurat cũ
ſiccũ habet aliq̄t ſibi annexũ de huĩdo rõe
cuius poteſt diſgregare. ⁊ licet in principio
ꝯgreget racione dominij tamẽ poſt aggrega
cionem ipſiũ agregatũ ſubtiliat. quia eius
opacio ſpiritual̃ eſt ſubtiliare materiam in
q̄ agat dũmodo ſit ſicca q̄ð dico ꝓpter h^o
q̄ aliqñ agit in humidũ et exalat illud fri
gidũ vero nõ ordinat̃ ad rare faciendũ. Sꝫ
ſtat in ipſo actu cõdenſandi tamq̄ in actu
p̃ncipali q̄ aggregat tã homogeña q̄ ethro
genia.

De actione calidi ⁊ frigidi

Si vero ſit actio calidi et frigidi me
diocriter ꝯcurrens in materia ſicca
tũc gñabit̃ color medi⁹ neceſſario
q̄ calidũ ſubtiliabit in gñacionẽ albedinis
frigid vero ecõtrario aggregabit eã in ge
neracionẽ nigredinis. Cum ergo in quolibꝫ
pũcto ſimul agant eq̃liter oportet q̄ ſe du
cant in q̃libet pũcto ſimul albedinẽ et nigre
dinẽ. quia oportet q̄ fiat color cõpoſitus ex
eis. Et iſte plus debet habere de nigredĩe q̄
ſiccũ minus ſe habet ad albũ q̄ ad nigrum
ꝓpter ꝑuacionẽ pſpicui ⁊ obſcuritatẽ in na
tam et plus ſe habet ad aggregacionẽ ⁊ in
nate aggregacionis ꝯſeruacionẽ q̄ ad ſubti
liacionẽ et rarificacionẽ. Si vero ꝯcurrãt
mediocriter in materia huĩda per dominiũ
de albo q̄ de nigro. qm̃ huĩdũ per dominiũ
ſuper gñabit̃ color medius q̄ habebit plus
racõe perſpicui puri magis ſe hꝫ ad albũ q̄
ad nigrũ et reſpectu agentis frigidi facil⁹
ſe hꝫ q̄ reſpectu calidi. qm̃ calidum agit in
huĩdũ exalando et cõſumẽdo frigidũ vero
ſolũmodo ꝯſeruando illud in ſui natura per
viã ꝯſolidacõis ⁊ ꝯpactiõis. ſi vero ſit ma
teria mediocris tũc erit ſemꝑ color medi⁹.
Si vero ſit ĩ tali materia actõ calidi ꝑ dõi/
niũ tũc q̄ ꝑt facili⁹ huĩd trãſmutari ĩ nigre
dinẽ q̄ ſiccũ ĩ albedinẽ gñabit̃ color pl⁹ hñs
de nigredĩe ſic pꝫ qñ huĩdũ ⁊ ſiccũ diuidũt̃
ad inuicẽ aci⁹ gñat calor colorẽ nigꝝ ĩ huĩdis
⁊ in viridibꝰ lignis q̄ in lapidibꝰ ꝯbuſtis ĩ
q̄bꝰ calx gñat̃ ⁊ ꝯſimilia. Si vero fiat actio
frigidi ꝑ dõiniũ ĩ materia mediocri oportꝫ
colorẽ eſſe mediũ ꝯpoſitũ mag̃ ex albedĩe. qm̃
huĩdũ ſe mag⁹ hꝫ ad albedinẽ q̄ ſiccũ ad ni
gredinẽ ſiue aliqꝫ colorẽ eo q̄ ĩ huĩdo ẽ ma
teia pſpicui q̄ ẽ ꝓpa materia coloris. In ſicco
aũt nõ ĩ q̄tũ huĩdi reſpectu vero agẽtis ſaltẽ
vno mõ ẽ huĩdũ obediẽci⁹ ſibi q̄ poſſibile ẽ

ꝯ̄p̄t priuacõez ſoliditatis ⁊ duriciei cuiuſdã naturalis que eſt in ſicco· licet eñ ſiccũ de ſe ſit natũ ↄgregari · nõ tñ ita bene ↄgregabile ſicut humidum vt patet in lapide qui licet ſubſtancia ſit ↄpacta non tamẽ facile ẽcipit maiorẽ ↄpreſſionẽ a cauſa agente· videmus eciã in m̃ltis ꝙ frigidũ de facili ꝓducit albedinẽ vt ĩ niue ꝙ̃ nõ tm̃ ex̃eplarit qñ agit ĩ mateia ſicca· Si vero ↄcurrãt mediocrit̃ in materia mediocri ſiet mediũ neceſſaio qui erit eque diſtans ab extremis Si eñ qñ eſt dominiũ ſolũ ex parte agẽtis alterius vel ſolũ a pte matrie accidit color ↄpoſit⁹ ex altero magis tunc qñ equant̃ tã agencia ꝙ̃ paciencia erit color ſe habens equalit̃ vt patet ex predictis et ita erũt due extremitates ⁊ quinq; medij nec videt̃ ꝙ pluribus modis poterũt medij eſſe diſtincti ſcd̃m ſpeciẽ ſicut declaratũ eſt per iſtã diffinicõez diuiſã ꝑ oppoſita mẽbra nec ſuperflua nec diminuta· Ariſ· eciã teſta̾ ꝙ tm̃ ſunt quinq; medij colores ꝙ̊ ꝛ numer⁹ et ſufficiẽcia poteſt accipi predicto modo Et eciã ex ↄbinacõe albi ⁊ nigri ad eoꝝ gñacõez eo ꝙ nigrũ et albũ concurrant equaliter ad ↄpoſicionẽ coloris medij· ⁊ tũc erit color eque diſtans inter extimos vt rubedo Inter albũ vero ⁊ rubeũ non poſſunt eſſe niſi duo· vnus magis appropinquabit albo ⁊ alius minus rubeo Item rubeũ vero ⁊ nigrũ erunt ſimilit̃ duo· vnus magis ↄueniens cũ rubeo· ⁊ ali⁹ magis cũ nigro ita plures non poſſunt eſſe intermedij ꝙ̃ inter albũ ⁊ rubeũ non pot̃ eſſe aliq̄d eque diſtãs ſimplicit̃ ꝙ̃ eque diſtãcia ſimpliciter habet reſpectũ ad extremos · ſed talis ſi ponere̾ haberet tres quartas albedis et vnã nigredinis qm̃ medietas rubedis ex vna eſt q̃rta albedis ⁊ vna quarta nigredis Eodẽ modo non erit eque diſtans ſimplicit̃ inter nigrũ ⁊ rubeũ quare oportet ꝙ h; tres quartas nigredinis ⁊ vnã albedis et ſic eſꝫ tantũ eque diſtãcia ſꝫm q̊d et ſꝫm apparenciã et non ſimpliciter ſecundũ veritatem ·

¶ De ſpeciebus coloꝝ quot ſunt ·

Hos aũt colores quinq; intermedios nominat ariſ· primũ vocans glaucũ ſcd̃m puniceũ· i· citrinũ· terciũ rubeũ quartũ purpureũ· quintũ viridẽ Ita ꝙ inter albũ ⁊ rubeũ erit glaucus a pte albi· punic⁹ a pte rubei· inter nigꝝ aũt ⁊ rubeũ purpure⁹ a parte rubei· et viridis a parte nigri · Hec nomina alio mõ vocan̾ in greco vt kyanos purpureus· karapos· glaucus· ſed de noĩbus grecis non ẽ vis ſꝫ noĩa latinoꝝ attendunt̃ et racio dictoꝝ patẽ p̄ot qm̃ glaucus magis habet de albedine ꝙ̃ de nigredine et rubedine ⁊ talis color poni̾ in folijs cadẽtibꝫ in hyeme vel autumpno· Puniceus vero ⁊ purpureus circũdant rubedinẽ quia vterq; habet plus de rubedĩe ꝙ̃ de albedine· ſꝫ punice⁹ ẽ magis remotus a nigredine ꝙ̃ purpureus · vt vult ariſ· in ſcd̊o de ſompno ⁊ vigilia vbi loqui̾ de corrupcõe iſtoꝝ in nigredinẽ vbi puniceũ ponit per purpureũ modũ declinat̃ in nigre‑dinem· et ideo oportet vt purpureũ ſit inter rubedinẽ ⁊ nigredinẽ· ⁊ punice⁹ int̃ albedinẽ et nigredinẽ · ex quibus omnibus ſequit̃ ꝙ idem debet poni cũ nigredĩe · ex quo pꝫ racio ordinacõis ipſoꝝ quinq; coloꝝ intermedioꝝ ſecundũ ariſtotilẽ ·

¶ De opinione eoꝝ qui ponunt lucem eſſe de ſubſtancia coloris ·

Sunt aũt qui ponunt lucẽ eſſe de ſb̃a coloris · et illi dicunt ꝙ color eſt lux incorpata perſpicuo · hꝫ aũt ꝑſpicuũ differencias iſtas· aut eñ perſpicuũ eſt puꝝ ſeparatũ a terreſtritate· aut impurũ cũ ter‑reſtritatis admixtione · Lux aũt ↄſideratur quadrifarie q꞉ aut eſt lux clara aut obſcura vel eſt pauca vel multa· nec dico lucẽ magnã per ſubiectũ magnũ diffuſam· ſꝫ ſicut de lucẽ virtuali dicit̃ ꝙ in puncto tollit̃ lux multa vt qñ opponit̃ ſpeculũ ↄcauũ ſoli ⁊ lux cadẽs ſuper totã ſpeculi ſuperficiẽ in centrum ſpere ſpeculi reflectit̃ · cuius lucis collectio ſpeculũ inflãmat ⁊ citiſſime ↄbuſtibile generat· vñ cũ fung⁹ vel aliud iflãmabile opponit̃ ſubito accendit̃ ⁊ ignit̃ Si igit̃ fuerit lux clara et multa in puro perſpicuo albedo generat̃ · nã albedo eſt color ex luce multa ⁊ clara in puro gñatus vt dicit al· Si vero fuerit lux pauca ⁊ obſcura in ꝑſpicuo obſcure nigredo neccario generat̃ Et iſte ſermo explanat ſermonem ariſ· et auicẽ· q̃ ponũt nigredinẽ priuacõez claritatis ⁊ albedinẽ habitũ ſiue formã· Et ſcd̃m hunc ſermonẽ pꝫ ꝙ ſunt ſeptẽ colores ab albedĩe v̾ſus nigredinẽ paulatĩ accedẽtes ſimiliter ſeptem erunt proximi nigredini a nigredine verſus albedinẽ ꝓcedentes donec fiat occurſus alicuius ſeptẽ coloꝝ quibꝫ ab albedine ad nigredinẽ deſcendit̃ · ⁊ hoc patꝫ Cũ eñ albedis eſſenciã tria ↄſtituũt ſcꝫ lucis claritas· ⁊ ei⁹ multitudo · ac ꝑſpicui puritas duobꝫ mouẽtibꝫ poteſt eſſe remiſſio erit igi̾ ꝑ hunc modũ triũ coloꝝ generacio vel q̊libet triũ ſolo remanẽte duoꝝ reliq̊ꝝ erit remiſſio et ſic ab albedine erũt ſeptẽ coloꝝ ĩmediate ꝓductiões vel ꝓgreſſiões · ſilit̃ a nigredĩe verſus albedinẽ ſeptẽ ſunt colores ⁊ erũt ſꝫm iſtã ↄſideracõez · xvi · colores · duo pꝛĩcipales ſcꝫ albedo ⁊ nigredo · ⁊ · xiiij · collaterales ſeptẽ

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

hinc per extenſionē albi ad nigꝝ aſcendētes
et ſeptē illic a nigredine per remiſſionē ad
albedinē accedētes in medio in idē ꝯcurrētes
In quolibet autē medioꝝ coloꝝ ſunt gradus
quaſi infiniti ſcđm intenſionē et remiſſionē
maiorē vel minorē ꝓut extrema ſe ꝓtendūt
Recolligē igiť breuiť ex predictis ꝙ color eſt
ꝓprietas ſiue qualitas derelicta in ſuperficie
corpis pſpicui ex natura mixtiōis elemētariū
qualitatū ꝯcurrenciū in mixto · que mediāte
luce viſui actualiter preſentať · nā ſine luce
media color organum viſus actualiter non
immutat Color tñ per ſe eſt viſibilis vt dič
ariſ · ſcđo de anima · nō eſt aūt ex defectu ſui
ſed pocius defectu ⁊ īpotencia organi ꝙ color
ſine actuali lucis pñcia non videť Et ideo
pictagorici vocauerūt colorem epiphaniā ſcꝫ
ſupra apparicōeꝫ · eo ꝙ ſit extremitas corpis
perſpicui terminati vel in eius extremitate ⁊
ibi magis ꝓprie ē · Eadē tñ natura coloris ē
intus ⁊ extra vt patet in albugine oui et in
fracturis intercolorati vt diciť in li · de ſen ·
et ſenſato · ca · vij · Sunt multa tñ que ſunt
vnius coloris in extremo extrīſeco ⁊ iniciali
termino · ⁊ alterius intrīſecus in meditullio
vt pꝫ in pipere nigro ⁊ in pomigrano · multa
eñ colorant rei ſuperficiē que non penetrant
ad interiora vt patꝫ in picturis · pānus eciā
rube⁹ tingit aque extremitatē qñ ei ſupponiť
vnde patet ꝙ color perſpicui extremitas eſt
vt diciť in li · de ſen · ⁊ ſenſa · vij · Item ſicut
in corpe perſpicuo non terminato vt aerem
preſencia luminis facit actū lucidū ⁊ abſencia
vero tenebroſū · ſic in corpe termiāto pñcia
lucis facit coloratū ſcꝫ albū ⁊ eius abſencia
nigꝝ ⁊ tenebroſū ita tñ ꝙ nō omnino abſiť
lumen vt diciť in li · de ſenſu et ſenſato · vñ
verus color ē in corpe terminato non pſpicuo
In corpe vero non terminato non eſt verus
color ſed quaſi color vt diciť in eodē li · Item
ſit generacio coloꝝ medioꝝ ſcđm ſuas diffe//
rencias ſcđm diuerſitatē ꝓporcionū · eciā ſi
fuerit in ſex vel ſcđm alteras · Si autē ſcđm
ꝓporcionē et ſcđm inherenciam ⁊ diaphanū
ſit iterū ꝓporcionalis vel aſſumunt vt patet
in conſonancijs vt ibidem · ca · viij · Item ſit
generacio ſcđm ꝓporcionē coloꝝ ꝯſonanciaꝝ
quādo ſunt delectabiles · ⁊ ꝗ̃to erunt magis
ꝓporcionabiles tanto ſūt delectabiliores vt
diciť ibidem · Item ſecundū alioꝝ opinionē
generacio coloꝝ medioꝝ ſit per ſuppoſicionē
coloꝝ extremoꝝ inuicē vt manifeſtioris ſup
minus manifeſtū vt pꝫ in picturis · ſicut ſol
videť per ſe albꝰ p īterpoſicōeꝫ nubis videť
eſſe alterius coloris · Item apiciones oculoꝝ

non ſiunt per diſcurſiones radioꝝ ab oculo
ſed pocius ſiunt per ꝯtinuā multiplicacionē
coloris in medio vt ſubitam eius dilacionē
ad oculū ꝯſenſus ſiat p ꝯtactū vt ibi diciť
Item colores eque diſtantes poſiti a longe
diſtantibus apparere poſſunt medij colores
cū non ſint · quia nulla pars rei ſub extremo
colore videri poteſt vt patet in panno diuſi
coloris vt ibidē dicitur · ca · viij · Item medij
colores generanť ſcđm ſimilitudinē gñacōis
mixtoꝝ cum mixtibilibus quaſi mixtionem
mixtibiliū per trāſmutacionē in formā per//
mixti ſequiť mixtio coloꝝ vt ſicut in extre//
mis corpibꝰ generať mediū · ſic ex extremis
coloribus medius color generať vt ibidem
diciť · ca · viij · Item omnis color generať per
albedinē ⁊ nigredinē que videť poci⁹ pĩuacio
eſſe albi ꝗ̃ color vt obſcuritas eſt priuacio
lucis vt diciť li · x · methaphiſice · ca · iij · Item
vnitatē coloris in ſpē non oportet ꝙ ſequať
vnitas nature vt dicit albu · in differencia ·
Item effectus coloris eſt īmutare viſū ſcđm
actum lucidi · nam per lucidū color educiť de
potencia ad actū vt actualiť īmutet organū
viſus vt apprehendat ſpēꝫ colorati ⁊ iudicet
de re viſa · Item color medius bene ꝓporcio//
natus delectat viſū ⁊ confortat · Extremus
vero color debilitat viſū ⁊ ꝯtriſtat vt dicit
ariſ · nam intenſa albedo diſgregat ſpiritum
viſibilē ⁊ diſſoluit oculū ⁊ oculū lacrimare
facit Sed nigredo nimis intenſa aggregādo
ſpiritū ⁊ ꝯdenſando viſū reparcit ⁊ obtūdit
vt patet in diu incluſis in locis tenebroſis
qui ſubito educti ad lucem parū aut nichil
vident · Item color rei colorate naturā ⁊ cō//
plexionē inducit · nam albedo ⁊ colores albi
in corpibꝰ ꝯgelatis non ſūt niſi in ſubſtācia
frigida ⁊ nigri ecōtrario · qꝛ frigus albificat
ſubſtanciā humidam ⁊ denigrat ſiccā Calor
vero denigrat humidā ⁊ albificat ſiccam vt
dicit ariſ · ⁊ auic · et ideo albedo que filia eſt
frigiditatis indicat dominium fleumatis et
frigidi et humidi humoris · Nigredo ſignū
eſt melācolice diſpoſicionis ⁊ ſicci humoris
in corpore dominantis · qñqꝫ tamen eſt ſignū
aduſtionis nimie adurentis humores et in
melācoliā innaturalē ꝯmutātis ſicut p⁹dicē
Itē rerū intrinſecas q̃litates color extrīſecus
manifeſtat Nā vt dicit auic · color ē q̃litas
que perficiť a luce Eſt eñ color lux exiſtens
in potēcia in corpe tenebroſo migrās in actū
per lucidū ſuperueniens ab exteriori · et hoc
patet ſic Quodlibet eñ corpus commixtum
habet aliquid de igne in potencia ⁊ per ignē
hꝫ de lucido cū ipſe ignis ſit lucidus a natura

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Sed illud lucidū velat̄ a ptibꝫ tenebroſis
Vñ ſolū ē in potēcia ſic calidicas ſulphuris
vel piperis · vñ ſicut eorū calidicas poten/
cialis nō migrat in actū niſi p ↄſimilē q̄li/
tatē actualē extriſecus interiori ↄparatā · ſic
lux potencialis in pmixto de tenebroſo non
migrat in actū niſi p aduētū luminis exte/
rioris · Calor itaqꝫ apparēs extriſecus intē/
ſionē vel remiſſionē declarat ignis latitātis
potēcia in pmixto · et ſcḋm hoc de eiꝰ actione
et v̄tute iudicat̄ Item coloris ꝓporcionalis
varietas intuētis aſpectū ad ſui admiracōez
et intuitū naturaliter excitat vt dicit pli · li ·
viij · et auicē · vñ dic̄ q̄ q̄libet beſtia q̄tuīcūqꝫ
ſeua varietatē coloris ꝛ pulcritudinē admi/
rat̄ in panthera · Item cuiuſlibꝫ hominis
faciē color maxime pulcrificat vel deformat
Nam color ordinatus ꝛ ſuauis ↄplexio eſt
pulcritudīs q̄ñ mēbrorū diſpoſicōni debite
correſpondꝫ vt dicit auicē · Unde dicit augꝰ ·
Pulcritudo ē elegans corporis habitudo cū
coloris ſuauitate ꝛ ecōtrario Color ↄfuſus ꝛ
indiſpoſitus euidēs ē incorpore turpitudo Itē
color paſſiones ꝛ accidēcia anime p̄comiſat
ſubitus eñ pallor ꝛ diſcoloracio index ē ti/
moris · nā reuocato calore ad interiora cor/
poris ſupficies depauperat̄ a ſāguine · et ſic
p ↄſequēs diſcolorat̄ Sic ſubitus rubor in
facie ſignū ē verecūdie ſiue iracūdie ꝛ furo/
ris · et hoc accidit ꝓpter calorē petentē ex/
teriora ꝛ cutis ſupficiē rubificātē et defendē
ab illata iracūdia l̄ iniuria cupiētem Item
color materiā ſuā ſeu ſubſtāciam terminat
pficit ꝛ informat · q̄a ſi calor in ſubiecto nō
eſſꝫ q̄lis foret rei ſubſtancia viſui nō appa/
reret Item color materie ſupficiē ornat ꝛ eiꝰ
deformitatem palliat et occultat · vñ color
ↄpoſitus inter extremos mediꝰ in ſupficie
corporis ordinacōne ſuppoſitus iformitatis
accidētaliter vel naturaliter in materia dere/
licte eſt opculū vt dic̄ auicē · Itē color luci
ſe ↄformat ꝛ velut filia matri ſe eius actui
ↄfigurat · vñ cū intēſa luce color acuit̄ ꝛ incā
dit̄ et cū remiſſa remittit̄ ꝛ ebetat̄

De coloris mutacōne ·

Fit āt in coloribꝫ colorꝫ mutacō mł/
tiplici de cauſa vt pꝫ in fructibꝫ et
g̃minibꝫ et in aliis naſcentibꝫ · Nam p̄mo
naſcunt̄ fructꝰ virides vtꝫ in uuis ꝛ ī mois
deinde rubeſcunt tādē palleſcūt l̄ nigreſcūt
et illiꝰ coloris accidit varietas ex vaietate
caloris naturalis vel ſolaris vario mō ſub/
ſtanciā fructꝰ decoquētis ꝛ digerētis · p̄mo
enim caloris actio eſt d̄bilis ꝛ lenta inſuffi/
ciēs diſſoluere ꝛ rarificare partes terreſtres
ꝛ ideo in eaꝝ ſupficie apparet colorē viridis
et indigeſtus ſcꝫ ac terreſtris · Sꝫ paulatī
vigorat̄ calor naturalis et p ad miniculum
caloris ſolaris et ideo forcius digerit ꝛ ꝓpt
eius intenſionem colorem rubeū in fructus
ſupficie derelinquit et tandē cōpleto fructu
et maturo et humore pontico ac terreſtri p
fecte digeſto ex aduſtione color niger in
ſupficie generat̄ · nam p̄dominans ſup ter/
reſtritatē ipſa diſſoluit et decoq̄t ꝛ digerit
ꝛ quantū neceſſe eſt in ſubſtanciam fructꝰ
accipit ꝛ conuertit · q̄ vero reliquum eſt vel
ↄſumit vel a ſe repellens ad extremas ptes
ducit et tranſmittit ꝛ talis reicta fūoſitas
cum ſit terreſtris ſupficiē inficit et nigredīs
vel glaucitatis veſtigiū in fructus generat
ſupficie et relinquit ſicut dicit̄ ſup li · vege/
tabiliū in omento · nam tales colores ex ſe
accionem et naturam frigiditatis p̄cedētes
ſepius eciam in rebus calidiſſimis gñatur
ex eadem cauſa ſcꝫ ex calore interiꝰ dñante
fumoſitates terreſtres vel aq̄as ad extrin/
ſeca repellente vt dicit alphredus ſuper li ·
ariſ · de vegetabilibꝫ ꝛ plātis · in rebꝫ eciam
ſenſibilibꝫ fit coloris mutacio · ñc in cute ñc
in oculis · nūc in pilis · nunc in vngue · nam
color cutis fit duobꝫ mōis vt di̇ in iohanᵒ
Aut fit ab interioribꝫ aut ab exterioribus
Ab interioribꝫ aliq̄ñ fit ab hūoribꝫ · aliq̄ñ
ab anime paſſionibus · Ab interibus itaqꝫ
mutat̄ color in cute · aliq̄ñ p humores cali/
dos · aliq̄ñ pfrigidum · nā cōuenit humores
calidos tam ↄpoſitos q̄ ſimplices frigefieri
et eciam frigidos vel infrigidatos calefieri ·
ꝛ ſecundū hoc ſolet in cute color variari · nā
q̄ñdo frigidi humores calefiunt albꝰ color
mutat̄ in citrinitatem vel in ruborem · q̄ñdo
vero calidus frigeſcit color rubeus mutatur
in albedinem vel pallorem et ſic de aliis in/
telligendum eſt · Itē ab interioribꝫ anime
paſſionibꝫ mutat̄ color · nam rubicūdus fit
pallidꝰ ex anguſtia vel timore · q̄ꝛ in timore
cor ſtringitur ꝛ calor ab exterioribus ad in
teriora reuocat̄ · et ideo exteriora palleſcūt
ira · Similiter pallidus fit rubeus ex ira · q̄ꝛ
in ira cor dilatat̄ et extēditur ad vindicte
appetitū · Unde et calor ſubito in petuoſe ab
interioribꝫ ad exteriora commouet̄ · Unde ꝛ
caleſit ſanguis intercutaneꝰ ꝛ ex inde rubor
ſubito generat̄ ab interioribꝫ · eciā fit color
niger in mauris et albidꝰ in alamānis · nā
mauritanea que eſt regio in ethiopia cali/
diſſima in q̄ ꝓpter calorē cōtinuū ſanguis
aduritˀ [illegible]ercutaneꝰ et denigrat̄ ſic aduſtꝰ
a cuius denigrati ſanguine diffuſione intra

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

cutē ꝗ carnē omnia mēbra gn̄aliter denigrā
tur. Unde pͥmus ethiopiā inhabitās deni-
gratus ſic eſt. ꝗ poſtea coopāte calore ſolis
ꝯtinuitate primi illius habitatoris viciū in
poſteris ꝓpagauit ꝙ ex nigro patre ꝗ ꝯſili
matre nigri fetus gn̄aliter naſcerenť. ꝗ hoc
ſolū hꝫ locū vbi ſolis aduſtio ꝯtinue efficit
gn̄antes. et ideo in regionibꝫ tēpatis ꝗ ad
frigiditatē declinantibꝫ ethiopes gn̄ant in
colore filios tēpatos vt dicit macͦ. ꝗ eciā
ariſ. rauicē. Ecōtrario vero ſcoti et alemāni
frigidas inhabitāt regiones. et ideo frigi-
ditate poros exteriꝰ ꝯſtringēte calor ad in-
teriora reuocať. et ideo exteriorꝭ ptis cor-
poꝝ ſupficies dealbať. Hec oīa narrat ꝯm-
ſup ioh. Idē eciā narrat ariſ. Item mutať
color cutis ꝗ maxime hominis. mltis alijs
de cauſis. qn̄ꝫ ꝓpter ꝯplexionis malignita-
tē vtꝫ in melācolicis ꝓpter nimiā ꝗ ſuper-
cedentē calīditatē vt ē videre ī coleicis q̄ ci-
trini ſunt coloris ꝓpter ſolis calorē ꝗ aeris
ſiccitatē vtꝫ in itinerantibꝫ ꝗ nautis ꝓpter
humorū corruptorꝝ intercutaneorū expan-
ſibilitatē vt ꝯtigit in morphea ꝗ in lep. ꝓpt
opilacōnē epatis ꝗ fellis diſtemperatā q̄li-
tatē vt accidit in ictericia q̄ ē caloris natu-
ralis in ſordidū ꝗ viroſū colorē trāſmutacio
vt dicit ꝯſtā. ꝓpter ſolucōis cutis ꝯtinui-
tatē vtꝫ poſt variolas et cicatrices varias
vel vſturas. Conſideraţ eciā color in pilis et
in capillis. nā ſꝫm q̄litatē fumorū a corpꝛe re-
ſolutorꝝ variať color capillorū. Nā ex fleg-
mate fiunt albi ex ſāguine rufi. ex naturali
melācolia glauci ex colera aduſta nigri. vel ex
defectu eciam caloris naturaľ fiunt cani vtꝫ
in ſenibꝫ. Et quando canus color incipit in
radicibꝫ capillorꝝ accidit ex flegmate habū-
dante. qn̄ vero ab extremis incipit ſignū
ē ꝙ accidit ex defectu caloris naturalis. q̄re
ſup in tractatu de capillis

¶ De colore in oculis.

Oſtendiť poſtea color in oculis. Nā
vt dicit iohannicius. Colores ocu-
lorum ſunt quatuor ſcilicet niger
ſubalbidus varius et glaucus. Diuerſitas
autem colorum iſtorum accidit ex ſpiritus
viſibilis claritate vel obſcuritate. vel ex criſ-
tallini humoris paucitate vel profunditate
vel ex albuginei humoris ſuperfluitate. vel
turbacione. vel ex vuee tunice humoris in-
digencia vel ſuperfluitate. Nam ſi humor
criſtallinus fuerit paucus in quantitate vel
lateat intrinſecus. et albugineus humor
deficiat vel perturbetur. Vel ſi habundet
humor niger tunice vuee. Iſtis omnibus
concurrentibꝫ vel aliquibꝫ ipſorum niger
color in oculo generatur. Subalbidus vero
ex cauſis fit ꝯtrarijs. glaucus vero ꝗ varius
accidit ex mixtione rerū q̄ faciūt albedinem
ꝗ nigredinē ꝗ in glaucitate aliq̄ntulū nigredo
in varietate albedo aliq̄ntulū plus habūdat
ſed de hijs q̄re ſup in tractatu oculorꝝ. Color
eciā in vnguibꝫ denotať. nā eorꝝ color debꝫ
eſſe ſub albidus ſpecularis et perſpicuus.
qn̄ꝫ autē mutať iſte color in liuiditatē vel
emulum colorem et tunc diuerſas preten-
dit paſſiones vt patet ſupra in tractatu de
vnguibus

¶ De coloribꝫ in ꝑticulari

Nunc de coloribꝫ in ꝑticulari dicendū
eſt. et pͥmo de albedine q̄ videť inter
dicendū colorꝝ eſſe pͥcipuū fundamentū
eſt autē albedo color ex luce clara ꝗ multa in
puro ꝗ pſpicuo gn̄atꝰ. vt dicit algazel. Vn̄
q̄nto materia pſpicui eſt purior ꝗ lux clarior
tāto albedo erit intēſior et nigro impermixtior
eſt ergo cauſa materiaľ albedinis pſpicuū
purū in omni terreſtri feculēcia inpermixtū.
nūc ſiccū nūc hūidū. cauſa vero effectiua ē
vel calidū vel frigidū. nam materia ſi fuerit
ſicca p dominiū et calor agēs in ipſa fuit p
dn̄iū gn̄abiť tūc albedo ꝓpter rarefactionē
ꝗ ſubtiliacōnē pciū materie ac clarificacōnē
vi caloris vt pꝫ in ꝯbuſto oſſe ꝗ in calce. Si
vero fuerit materia ſubſtācialiť hūida ꝗ in
illa dn̄ans frigiditas gn̄atū erit album vt
patet in niue et pruina. gn̄ať aūt albedo ex
aere vaporoſo declināte ad hūiditatē aqueā
vt dicit ariſ. li. xix. de aīalibꝫ ꝗ hoc p frigi-
di accionē. nam frigus albificat hūidā ma-
teriā ꝗ denigrat ſiccā. Calor vero hūidā de-
nigrat et ſiccā dealbat. Itē albedo gn̄ať ex
rarefactione aeris vt pꝫ in ſpuma et ideo aq̄
calide generant pilos albos. quare albedo nō
ē niſi ex aere vaporabili retento in menbris
et ideo qꝛ albedo ex aere calido ꝗ vaporabili
ideo animalia ſunt alba ſub ventre vt dicit
ariſ. li. animalium. xix. diffuſiuam autē hꝫ
virtutem reſpectu viſus et ſpiritus ſenſibiľ
diſgregatiuam ꝗ ideo ſi fuerit nimis intēſa
corrūpit viſum ꝗ facit oculos lacrimari cum
dolorum incrementum. in illo enim melius
fundanť colores medij q̄ꝫ in albo. et quāto
album eſt intenſius ꝙ ſubſternitur tanto
adheret forcius color qui ſuper inducitur ꝗ
limiē ſiue rubedo ſiue ruſū nigredo ad albedinē
vero pertinent. candor. albor. pallor. liuor.
ſiue. flauor. flauum enim et liuidum idem
ſecundū vnam ſignificacionē vt dicit ariſ.
in. c. de ſapore. et dicit ꝙ liuidū eſt flauum

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

q̄a flauū ſequi᷑ materiā albi· multas alias
ſpēs aſſignāt medici circa albū vt eſt color
aq̄us · lacteus· karopos· i· albidus vel ſub/
pallid᷒ Et variant̄ ſ᷒m diuerſas materias
tenues vel groſſas in q̄bꝫ radicant̄ in li· yſa·
theophili· ɔſtā· egidij de vrinis · Candor eſt
albedo inteſo multū h̄ns in ſe lucis in forma
vt pure perſpicuitatis in materia· nā fulgor
lucidi puri perſpicui ſuperficiē informans et
perficiens · ⁊ intuētis aſpectū ſiñ organi leſiōe
imutās· ⁊ cū quadā ſuauitate ad ſui intuitū
excitans oculū ⁊ alliciēs candor nuncupatur
Illud eñ candor dicitur qđ primo ponit ſine
corrupcōe ſenſus ab albedine per actū lucidi
ab oculo ɔprehendi· nam albedo que ɔſiſtit
in extremis a ſenſu non videtur ſubterfugit
eñ ſenſus iudiciū· q᷑ nulla res ſub extremo
colore videri poteſt Sunt ei᷒ colores extremi
inuiſibiles ſcd̄m ſe ꝓpter ſui paruitatem vt
dicit᷑ in li· de ſen· ⁊ ſen· ca· viij· Quod ergo
primo ſubiacet ſenſui de albedine poſt eius
extremo candor dicitur·

De colore glauco ⁊ flauo :·

Color flauus qui ⁊ glaucus dicitur
generat̄ ex albedine minus intenſa
accedente aliq̄ntulū ad rubedinē· et
generat̄ ſcd̄m auic· in materia tēperata non
ſimpliciter ſed reſpectu viridis coloris· Nā
vt dicit idem viridis color in plātis mutat̄
in glaucū in autumpno · qñ eñ in folijs eſt
materia glauci ⁊ groſſa paulatī p acceſſionē
ɔſumit̄ nec tñ omnino deſtruit̄ vel deſtitui᷑
a calore eleuāte materiā licet frigus domine᷑
Frigus vero dominans in materia mediocri
generat mediū colorē neceſſario· ⁊ q̄a poteſt
melius tranſmutare humiditatē q̄ ſiccitatē
ideo generat colorē medium habens de albo
magis cuiuſmodi ē glauc᷒ vt dic ɔmētator
ſupra li· ariſ· de plantis in fine· Jdeo inquit
quedā arbores virides in eſtate palleſcunt
in hyeme vt buxus· habet eñ buxus viſcoſū
humorē · in radice autē multā habet liquidā
humiditatē· ⁊ iō nō cadūt folia ſ; adueniēte
calore ꝓuocat̄ humor ad exteriora q̄a tact᷒
caliditate fit viridis· ſed veniēte frigiditate
repercutit̄ humor et habundat ſiccitas et fit
color glaucus · vnde reſpectu coloris viridis
in quo eſt plus de materia dicit glaucam
habere materiam temperatam ·

De pallido colore :·

Color pallidus ex eiſdē cauſis gn̄at̄
frigiditas tñ minus eſt inteſa ⁊ pl᷒
accedit albedo ad nigredinē i materia
groſſiori Eſt igitur pallor color medius ab
albedine incipiens ⁊ degenerās in nigredinē
generatur eciam accidentaliter vt ex timore
ſollicitudine nimia ⁊ labore ⁊ ex cauſis alijs
quibus calor ad interiora reducit ⁊ corporis
ſup̄ficiē ꝓpt̄ ſanguis depaup̄acōez palleſcit
et decolora᷑ vt ē vidē in nimis dormiētibꝫ ⁊
ſompnicoloſis ⁊ in hominibꝫ amoroſis qui
pre amoris magnitudine eſtuantes dilatati
cordis ſpūs euapōrāt ꝓpter q̄ꝫ nutrimentū
et reſtauracionē natura calorē ab exterioribꝫ
ad interiora reuocat et ſic ſuperficiē cutis et
per ſubtractionē calidi ſanguinis diſcolorat
iuxta illud · Palleat omnis amans hic eſt
color apt᷒ amāti· Et eadē de cauſa macerati
fame vel immoderāto exercicio ⁊ labore· ⁊ ꝓpt̄
ɔſumpcionē calidi ſanguinis expalleſcunt·

De rubeo colore :·

Rubeus color ē color medi᷒ ab extremis
nigredinis ⁊ albedinis eque diſtans
qui in ſuperficie corporis perſpicui re/
ſultat per incorpacionē clari luminis ignei
atq; puri · ad cuius generacionē ɔcurrunt
materie perſpicuitates ignei lumīs claritas
et albedīs atq; nigredīs ɔcors mediocritas
tñ ꝓpter igneā lucē partes mixti perſpicuas
dilatantē ⁊ rectificantē ac ſbtiliantē maiorē
habet in tr̄ſlucencia ɔformitatē tam cū albo
q̄ cum nigro · ⁊ ideo intenſe rubū ad modū
lucidi diſgregat viſū nec aggregat ſic nigꝝ
ꝓpter qđ pannoꝝ venditores pānos rubeos
ſuſpendunt añ lucē vt videntes alios pānos
coloratos ꝓpter rubedinē ſpiritū viſibilem
diſgregantē minus valeant coloꝝ diſcernē
veritatē· pretendit autem generaliter rubedo
dominiū calidi in permixto · q̄uis aliquādo
inueniat̄ ſup̄ficialiter in naturaliter frigido
vt ē vidē in roſa q̄ naturalit̄ ſu ſubſtācialit̄
frigida eſt ⁊ ſicca· ſed quia ſubtiliſſime eſt
ſubſtancie innatus color quē h; ex ɔpoſiōe
fugiens dominiū frigidi petit exteriora que
inueniēs ſubtilia ⁊ humida ad immutandū
tranſmutat ea ſuperficialiter in colorē rubeū
qui actioni ignis potiſſime ſimilatur ·

De croceo colore ·

Color croceus puniceus et citrinus
differunt parū niſi ſcd̄m remiſſionē
albedinis et nigredinis intenſionis
aliq̄ntulā aūt admixtionē · ⁊ ſcd̄m aliq̄ntulā
intenſionē caloris et frigiditatis remiſſionē
ſcd̄m aūt q̄ꝓ color talis in materia ſubtiliori
ac magis perſpicua radica᷑ magis rutilat ⁊
appa᷑et· ſ᷒m vō q̄ꝓ materia magis ē terreſtris
ac groſſa minus claret· talis aūt calor intē
ſionē ſignificat caloris temperati et non eſt
excedentis q̄ntum eſt de ſignificacōne coloris
ſcd̄m varias tamē ſubſtancie diſpoſiciones

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

varias pretendit ſanitatis vel morbi ſignifi
caciones diuerſas corporis habitudines et
cōplexiones vt patet in li·pſa·de vrinis Nā
citrinus color adiunctus cū ſubſtācia tenui
in vrina iuuenis colerice cōplexionis pretēdit
ipſum ſanū · In fleumatico ac melancolico
ſignificare poterit varias īfirmitates vt dicit
egidius verſus finē in tractatu de vrinis·ca·
xiij·vbi dicit Eſt multis tenuis citrina re-
ferta figuris · Fleumaticū iuuenē vel quem
niger afficit humor · Condempna tricham
duplici rōe·Unde vnus ⁊ idem color diuerſa
et aduerſa ſignat ſcđm diuerſitatē ſubſtancie
cui copulatꝛ ·

De colore croceo ·

Color croceus plus tingit liquores
et humores ꝙ̄ citrinus ·⁊ ſignificat
coloris intenſionē et diſtemperanciā
ſanguinis in epate per coloris admixtionē
vt patet in ictericijs·quorū vrina eſt crocea
in ſpuma·et oculi ſunt crocei ⁊ cutis feda et
citrina · Aues aūt calidiſſime cōplexionis ⁊
colerice vt aues prede extrema habent crocea
vt pedes atqꝫ roſtra · qđ accidit ex ſuperha-
bundancia colerici fumi ⁊ calidi quem reicit
natura ad extrema ꝓpter qđ colorantur · de
hoc q̄re ſupra in li·de morbis·ca·de ictericia

De colore minio :·

Color minius idem ē ꝙ coccinus ac
vermiculus rubedini propinquus ⁊
affinis · rutilans et reſplendens q̄ſi
ignis·multū enī habet in ſe igneе lucibitatis
et eciā ex parte materie perſpicacitatis ꝓpter
qđ color eſt viridis relucens multū ⁊ acutus
Materia enī minij eſt terra que diſcerpitur
in litore maris rubri·que tante eſt infectiōis
et ruboris ꝙ ex eius diluuione totum mare
tingitur ⁊ in colorē minij cōmutatꝛ· vnde ab
illa infectione mare ſuperioris egipti rubrū
appellatꝛ· ⁊ in illis terre venis rubre gemme
inueniuntꝛ·hec de terra p̄mo optīe depuratꝛ
deſiccatꝛ · tandem inter lapides ſubtiliſſime
cōmoliꝛ ⁊ cum claro oui diſtemperatꝛ·Et hic
color pictoribꝫ ſcriptoribꝫ lucrū non modicū
adminiſtrat·nā inde libros ornant·capitales
lr̄as inde formāt·fines ac p̄ncipia ſentēciarū
et verſuū diſtinguunt minio atqꝫ ſignant·
acuitur q̄nqꝫ ſucco herbe cuiuſdā que coccus
appellatur·⁊ ille color rutilat quaſi ignis·⁊
ideo ab illo ſucco coccū nominatꝛ·⁊ tali colore
plus vtunꝛ tinctores veſtiū ꝙ̄ ſcriptores So
lebant eciā antiq̄ acuere miniū cū ſanguine
cuiuſdā vermis ſicut acuiꝛ purpura cū ſan-
guine cōchilis ·⁊ ex tali acumine p̄mitus ab
antiq̄s vermiculus nuncupatꝛ vt dicit yſid·
vbi tractat de coloribus·Eſt aūt color vehe

mentiſſime adherencie poſtq̄ꝫ fuerit materie
incorpatus ita ꝙ inde vix poterit poſt deleri
Quđ ſi quis pergameno abradere cōtenderit
vel abluere miſus fuerit vix tantū abluet vel
abradet quin aliqđ veſtigiū poſt inueniet·

De puniceo colore ·

Puniceus color eſt color circumdans
colorē rubeū · ſicut purpureus plus
habens de rubedine ꝙ̄ de albedine·
plus tn̄ decliat ad albedinē ꝙ̄ ad nigredinē
purpureus aūt econuerſo·affectus eſt rubeo
ſed magis declinat ad nigredinē ꝙ̄ ad albe
dinē·Vñ dic̄ ariſ·in·ij·de ſompno ⁊ vigilia
ꝙ puniceū per purpureū tranſit in nigrū·vñ
poſt rubedinē vicinitatē habet ad nigredinē
Inueniunꝛ autē in mari quedā conchile ad
modū parue que in extremitatibus preciſe
quaſdam emittunt guttas ſanguineas que
recollecte purpuras tingunt ⁊ colores rubeos
acuunt et incendunt·vnde talis ſanguis in
q̄titate recolligitur · et vaſis ac canalibus
tinctorū officio aptis ·⁊ cum alijs coloribus
reponitur cum quibus tingitur ſericū ex quo
texitur pannus purpureus ·vnde regis glo
ria oſtenditur vt dicit gregorius ſuper can-
capitulo ſeptimo ·

De colore viridi :·

Color viridis generatꝛ actione calidi
in materia mediocri vergente tamē
ad dominiū humidi vt patꝫ in folijs
fructibus ⁊ in herbis · et ideo generabitur
color multū habens de nigredine · non tamē
pertingens totaliter ad nigredinē Ex cōmix-
tione enim remiſſi albi vt glauci et intenſi
nigri ⁊ in ſupficie humidi viriditas generatꝛ
quando calor agens in materia non poteſt
adurere humidū nec ad plenū decoquere vt
totaliter in nigrū conuertatꝛ·vnde viriditas
in herbis ⁊ in fructibus ſignū eſt crudi hu-
moris ⁊ indigeſti vt dicit auic·⁊ hoc patet
quia color viridis in plantis ⁊ in fructibus
mutatꝛ in glaucū in autūpno quia in folijs ⁊
in herbis ē multa mateia humida ⁊ groſſa
que per actionē calidi paulatī cōſumiꝛ · nec
omnino deſtituiꝛ a calore in mateia eleuāte
licet frigus dominetꝛ Et ideo quedā arbores
vireſcunt in vere et in eſtate ·in hyeme vero
vel autūpno palleſcūt qr aduenīete calidītate
vernali prouocatur humor ad exteriora qui
tactus calore fit viridis· ſed adueniente fri
gore repercutiꝛ humor ⁊ habūdat ſiccitas ⁊
fit color glaucꝰ vt dicit cōmētator ſup·i·ariſ·
de plātis in fine Eſt itaqꝫ color viridꝫ mediꝰ
inter rubeū ⁊ nigrū gr̄datus· ⁊ hoc patet per
cōſiſtiū·colore rubee in melācoliam innaturalē

Colera eñi cũ ſit rubea tranſit in melãcoliã
q̃ ē nigra mediãte colera innaturali ſcʒ eru⸗
ginoſa ⁊ praſina q̃ viridis inuenit̃ ·et ideo
color viridis maxime delectat viſũ ꝓpter
ↄcurſũ pciũ igneaꝝ ⁊ terreſtriũ·nã lucіditas
ignea q̃ in viridi eſt tꝑata delectat viſũ·
obſcuritas eciã terrea ſiue nigredo cũ nõ ſit
in extremo mediocriter ſpiritũ viſibilē ag⸗
gregat ⁊ ↄfortat·et ideo nullus ē ita delec⸗
tabilis viſui ſicut viror vtʒ in ſmaragdo q̃
oculos ſculpẽciũ gēmas et metalla maxime
repat ⁊ ↄfortat vt dicit yſi·c· de lapidibꝫ
p̃ciosis· Sũt ãt viridia folia plãte ⁊ g̃mia
terreſtriũ in q̃bꝫ radiant̃ tãq̃ in materia ⁊
et cetera terre naſcencia ex do minio parciũ
ex v̓tute ignea tãq̃ ex cauſa effectiua q̃ diſ
ſoluit terrea et ſubtiliat et rarefacit · et ſic
attrahẽdo eaꝝ fumos ad extrema tingit herbe
ſupficiē colore nõ nigro nec rubeo ſʒ viroré·
nã nigredo tꝑat rubedis diſgregatiãʒ cla
ritatē·et claritas incorporata nigredini ip⸗
ſam reducit ad mediocritatē·ex dominio er⸗
go pcium terreſtriũ ⁊ igneariũ viridis color
g̃nat̃ ·et q̃uis folia fruct⁹ ⁊ g̃mia vireſcũt
flores tamē virides raro vel nũq̃ inueniũt̃
q̃d accidit ꝓpter ſubtilitatē materie floꝝ in
q̃ ſi p̃dominãtes ptes fuerit aq̃e ⁊ aeree erit
color albus·ſi vero aquee cũ igneis p̃ualu⸗
erit erit color glaucus ꝉ pallid⁹ aut citrin⁹
Si ãt p̃habũdauerit ignee ptes cũ aereis
erit color roſeus·et ſi fuerit p̃ualẽtes ptes
aq̃e cũ t̓reſtribꝫ erit color blaui⁹ ꝉ violaci⁹
Si ãt eq̃ p̃ualuerint ptes ignee cũ terre⸗
ſtribꝫ poſſʒ q̃dē fieri color viridis vel niger·
ſʒ talē ↄmixtionē ſubtilitas materie floris
vel rarefactio nõ admittit·et ideo floēs nõ
vireſcũt generaliter nec nigreſcũt Eſt ergo
color viridis inter rubedinē medi⁹ ⁊ nigre⸗
dinē delectãs viſũ ·et ad ſui aſpectũ oculoꝝ
attractiu⁹·aciei viſ⁹ ↄfortati⁹ ⁊ repati⁹ Vñ
ceruí ⁊ animalia agreſtia alia loca virencia
diligũt ⁊ frequẽtãt nõ tm̃ ꝓpter paſtũ·veꝛ
et ꝓpter viſum·et ideo venatores viridibꝫ
veſtimẽtis ſemꝑ ſe induũt·qꝛ ꝓpter aſpectũ
viroris quē beſtie naturaliter diligũt min⁹
venatoꝝ inſidias expaueſcunt vt dic̃ gal·

De colore liuido

Color liuidus ex ptibꝫ aq̃is ⁊ tereſ⸗
tribꝫ p̃dominãtibꝫ g̃nat̃· Nam tal
color i in̄ rebꝫ h̃ñtibꝫ hũorē groſſũ ⁊ frigidũ
g̃nat̃ vtʒ in violꝫ ⁊ plũbo ·plũbũ tñ natu⸗
liter ē albũ q̃uis ſupficialiter ſit liuidum·
Vnde ex eo ſit ceruſa vt dicit ↄment·ſuper
iiij·methe· Vnde color liuidus ſignum eſt
frigiditatis dominãtis quia liuidus color

in vrina eſt ſignum extencionis naturalis
coloris et mortificacionis aĩalis ſicut dicit
egidius liuida membrorũ aut mẽbri mõſ⸗
trat humorē mortificati·ſignat enĩ multas
alias paſſioēs ſic ſequit̃ puus enutrith⁹
medius morbꝫqꝫ caducus· achites ſinoch⁹
vene ruptura catarrus·coſte pulmonis viciũ
dolor articularis·ↄſũptiua ptiſis extinctiua
caloris ſint tibi liuoris cauſe rc̃

De colore liuido

Color ergo liuidus ē malus in aĩa⸗
tis corpibꝫ nam vel ſignat dominiũ
frigoris calorem naturalē exting⸗
uentis et naturã mortificare inchoantis vel
ſupabũdãciã melãcolici ſangnis colorē oĩo
et cutis ſupficiem viciantis vel cordis an⸗
guſtiam calorem ſanguinis ad interiora re⸗
uocãtis vt patʒ in inuidis vel dolorē caſus
ſiue ↄcuſſionis ſanguinem intercutaneum
corrũpentis vt patet in fuſtigatis in quibꝫ
humor intercutaneus p maliciam corrupt⁹
cuti infert corrupcionē et infectionē vt dic̃·
expoſitor ſup·i·c·li·yſaye ibi vulnus liuore
rc̃·vel ſignat ſpirituum ⁊ vigoris naturalis
caloris defectionem ⁊ depaupracionem vt
patet in ydropicis ethicis et ↄſumptis vt
dicit egidius·ſignat eciã dolorē articularē
nã dolor arthetic⁹ ꝓpt nervoꝝ ſenſibilitatē
in quibꝫ radiant̃ minus eſt doloroſus ꝓpt
q̃ cõfluunt ſpiritus et humores ad locum
doloris ꝓpter q̃ alij hũores remanẽt min⁹
calidi ⁊ p ↄſequens colorati· omnes autem
cauſas liuiditatis enarrare nõ expedit in p̃⸗
ſenti opuſculo· ſʒ tangere ſolũ ad memoriã
reducere expedit q̃ amaioribꝫ noſtris copi⸗
oſiſſime ſũt tractata·raro aũt memi liuorē
ſignare aliquod bonum niſi prius viride vel
nigrũ opacione nature mutet̃ in liuidũ · et
de liuiditate in rubeum ſiue citrinũ·nã tunc
ſignũ eſt q̃ natura cõtra morbum victoriã
optinet ⁊ triũphum·Vnde egidius prius ſi
poſt rubeus videat̃ conſurgit cerebri natũa
vigor repat̃

De colore indico

Color indicus ſiue venetus eſt color
blauius liuiditatē excedens in pul⸗
critudine et virore pl⁹ habens aq̃i⸗
tatis et aereitatis ad mixtũ cum partibus
terreſtribꝫ et vnitũ q̃ qui liuidũs · et talis
color ē celeſtis ꝓpter dominiũ aereitatis in
ſupficiē pſpicui materie ſcʒ pure et tãſpa⸗
rente vt patet in ſaphiris orientalibus et
accinctis·talis eciam color repit̃ in lazurio
Sed de hoc quere ſup̃ in tractatu de gēmis
et de lapide lazuri ·:·

De nigredine

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Nigredo ē priuacio albi in pſpicuo ſicut amaro eſt priuacō dulcedinis in humido. Vnde videt̃ ꝙ albedo eſt prima origo colorū ſicut dulcedo ē principiū ſaporū vt dicit ariſ. in libro de ſenſu ⁊ ſenſato. Jd dicit ariſ. li. xix. Color niger nō ē niſi priuacio claritatis. Generat̃ aūt nigredo ex luce pauca ⁊ obſcura in pſpicuo ⁊ obſcuro ⁊ in puro incorporata. Et ideo nigredo ē ſpiritus viſibilis aggregatiua ⁊ eiuſdē ꝯpreſſiua. ꝓpt̃ qđ ledit viſū ⁊ hebetat qñ nimis ē intenſa vtꝫ in diu incarceratis qui exeuntes de carcere parū videt̃. Fundat̃ aūt nigredo qñq; in ſbā humida ⁊ calida. q̃a caliditas dominās denigrat ſubſtāciam humidā vt eſt videre in lignis humidis et exuſtis. qñq; in ſubſtācia ſicca ⁊ frigida. quia frigiditas dñans ſubſtanciā denigrat ſiccā ⁊ humidā facit albā vt dicit auicē. Vñ nigredo qñq; cauſat̃ a frigiditate ⁊ ē ſignū mortificacōnis. qñq; a caliditate et tūc ē ſignū aduſtionis. et ideo nigra vrina diuerſa poteſt ſignare et aduꝰſa ſicut dicit egidiꝰ. qñq; eñ ſignat ſolucōnē q̃rtane et ſic ꝑtendit ſanitatē. aliqñ ſignat aduſtionē ⁊ mortē vt in acuta febre. Vñ egidiꝰ dicit. Nigrior vrine facies incomoda febris. q̃rtane ſoluit mortē ꝓtendit et vrit. in febre fert mortē nigra fetida paucula piguis ⁊c. Sūt aūt q̄dā colores picture operibꝰ ꝯgruentes q̃rū quidā in venis terre naſcunt̃ vt ſinopis rubrica meliū auripigmentū ⁊ huiꝰ. Quidā arte ꝯponūtur.

De ſinopi.

Sinopis ē color rubeꝰ in ponto primitꝰ adinuētus iuxta ſinopi ciuitatē a qua nomē ſic accepit vt dicit yſi. li. xviij. Huius ſpēs tres ſūt prima rubra ⁊ minꝰ rubēs ⁊ inter has media vt dicit idē. Rubrica q̄ dicit̃ rubra ꝓxima colori ſaguineo vt dicit iſi. gignit̃ in pluribꝰ locis ſ; optīa eſt in ponto. Vñ ⁊ pontica appellat̃.

De ſiricō.

Siricū pigmētū ē vñ fit color phenicꝰ q̄ librorū capita ſcribunt̃ ⁊ colligit̃ in litoribꝰ rubri maris in phenico ⁊ inter ficticios ſ; color ꝯputat̃ eo ꝙ fit aliquā ex ſinopi ⁊ ſandice ſimul mixtis vt dicit yſi.

De minio

Miniū ē color rubeꝰ cuiꝰ materiā greci apud epheſum primo inuenerūt. In hyſpania huiꝰ pigmentū p̄ceteris regiōibꝰ plus habūdat vt dicit yſi.

Cinobriū

Cinobriū qđ greci cinabariū dicūt a dracone et a barro elephāte ē vocatū. dicūt eī draconꝰ eſſe ſāguinē dū implicātes elephātes ruūt. ei belue ⁊ dracones obruunt̃ quorū fuſus cruor terrā inficit. fitq; pigmētū quicquid ſolū tinxerit. eſt aūt puluis coloris rubri vt dicit yſi.

De praſſino

Praſini creta eſt viridis. Vnde fit color viridis ſicut porrū creſcit autē optima in libia cyrenenſi vt dicit yſi. Criſocana eſt vena praſini coloris ſic dicta ꝙ cum ea aurū ſic dicit̃ inueniri hec in armenia creſcit. Sed ꝓbabilior eſt que creſcit in macedonia fodit̃ in metallis eris cuius inuencio argentū et indiciū ꝓdit. nā vene eius cū hijs habent nature ſocietatē vt dicit yſi.

De ſandaracha

Sandaracha naſcit̃ in topazion inſula maris rubri et ē coloris ſinobrij ſ; odoris ſulphurei inuenit̃ aūt in metallis aureis et argenteis et eſt tanto melior q̄to ruffior. et quanto plus ſulphur olet q̄uis et ceruſa ſi in fornace torreat̃ in ſandaracham ꝯuertat̃ cuius color eſt flammeꝰ ꝙ ſi torreat̃ eq̄liter cū rubrica ⁊ ꝯmixta ſandicem reddit vt dicit yſi.

De arſenico

Arſenicum auripigmentū dicitur ob colorem auri colligit̃ in ponto ex aurata materia qđ in aureum colorem tranſit purius eſt ⁊ ꝙ graciles habet venas pallidius ē peius iudicat̃. de hoc quere ſup̄ in tractatu de venis terre de auripigmento

De occa

Occa naſcit̃ in topaziō inſula. vnde ⁊ ſandaracha. fit tamē qñq; ex occa aduſta rubrica mollis nouis luto circūlinitis que q̄nto magis in camino arſerit melior fit vt dicit yſi.

De indaco

Indacum in cannis indicis limo inſitis inuenit̃ ſpūma adherēte limo eſt autē coloris pulchri et aerei mixturam purpure et cerulei mirabile reddens. eſt alterum genus in purpurarijs officijs ſpumā innatans q̄ꝫ ꝯfectores detrahunt ⁊ deſiccāt vt dicit yſi.

De atramento

Atramentū dictū eſt eo ꝙ ſit atrū cuiꝰ ſpecies neceſſaria ē cotidiana vſui picture et inter ficticios computat̃. fit enim ex fuligine multis modis ſuper ardentes tedas huic pictores cum aq̄ miſcent gluten vt illuſtrius reſplendeat. q̄dā enim carbones ſarmentorū veterū tritos cū glutino addūt alij fecem vini nigri excutiūt multis eciam fit alijs modis vt dicit yſi. cum atramento aūt temperat̃ incauſtum ⁊ acuitur h; autē ꝯſtas virtutes vt patet in platone quere ſupra de venis terre li. xvi.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Melinus color ē candidus cui⁹ materia inuenit̄ in melos inſula eſt vna de cicladibus · ⁊ ideo melinus ē dictus vt dicit yſid · ꝓpter nimiā autē pinguedinē pictores eo non vtunt̄ vt dicit yſid ·

De ſtibio ·

Stibiū eſt color ficticius vel factus ex ceruſa ⁊ quibuſdā alijs mixtis cum q̄ mulieres facies ſuas ſophiſticāt ⁊ colorāt ·

De ceruſa ·

Ceruſa ex vapoē fortis aceti tabulas plūbeas ſuper ſarmēta alba locatas perfundentis generat̄ · quere ſupra de plūbo Eodē mō fit es viride ſiue calantū qd̄ ꝑplus viride grecū vocat ſcʒ ex vapore fortis aceti eneas laminas perfundentis · nam ex aceto corrūpit̄ eris ſupficies ⁊ ↄuertit̄ in eruginē et inde color viridis ꝓcreat̄ · valet ad carnē mortuā corrodendā ·

De purpura ·

Purpura a puritate lucis eſt dicta · quia in hijs regionibus gigni᷑ eius materia quas ſolis curſus illumiat ꝓpius ⁊ illuſtrat · hic color lactis ſanguineis effluentibꝰ a quibuſdā cocleis ferro diuiſis accipit̄ ⁊ melioꝛat̄ vt dicit yſid · li · xix · in · ca · de tincturis ·

Sunt ⁊ alij colores multi tā ſimplices q̄ ↄpoſiti quibus vtunt̄ pictores ⁊ tinctores · ſed iā dicti ſūt nobilioēs et ideo nunc de eis ſufficiāt · De hijs oībus tractat pli⁹ · li · xxv · ca · xiiij · vſqʒ ad · xxxiij · ⁊ yſid · li · xviij · ⁊ · xix · Dicunt̄ aūt tinctores pānoꝝ ⁊ lanaꝝ ob nitoris gracā coloratores vt dic̄ yſid · li · xix · Pictores vō ſūt ymaginū et rerum ⁊ ſimilitudinū picture artificio expreſſores · eſt aūt pictura dicta quaſi fictura eſt aūt ymago ficta non veritas hec ⁊ figura dicit̄ a quodā colore ficto ē limita nichil hñs fidei ⁊ veritatis Unde ⁊ ſunt quedā picture q̄ corpa veſtimentis ſtudio coloris excedunt ⁊ fidē dū augē ↄtendūt ad mendacia ꝓuehūt ſicut qui chimerā tricapitē pingūt · Picturā aūt egipcij primitus adinuenerunt vmbra hominis lineis circūdata · deinde ſimplicibꝰ coloribus ⁊ poſt diuerſis ſic q̄a paulati ars ipſa ſe diſtinxit · ⁊ inuenit lumē ⁊ differēcias coloꝝ ac vmbras · ⁊ nūc pictores prius q̄ſdā lineas ⁊ vmbras future ymagis dicūt · deīn coloribus ↄplēt inuēte artis ordinē adhuc ſequētes vt dic̄ yſid · li · xviij · in · c · de picturis

De odore ·

Poſt colores de odoribꝰ ē dicendū Odor itaqʒ eſt fumoſus vapor a ſubſtācia rei reſolutus q̄ mediāte aere cerebri attractus ē ſenſus olfact⁹ inmutatiu⁹ · nā odor inmutat olfactū queadmodū color viſū vel ſonus auditū · vel queadmodū ſapor guſtū · Propriū em̄ eſt ſenſuū a ſuis ſenſatis ⁊ obiectis ꝓprijs inmutari ⁊ delectari in eis ac perfici ſi fuerint medij · ↄtriſtari vō et deſtrui ſi extremi vt dicit̄ in li · de ſenſu ⁊ ſen · Eſt itaqʒ odor rei ꝓprietas ſenſu fumo medio pceptibil̄ · ad hoc aūt ꝙ odor pficia᷑ ⁊ informe᷑ in organo ſenſus q̄tuor ad min⁹ requirunt̄ ſcʒ calidita s reſoluens materie ſubtilitas actioni caloris reſoluētis obediēs aerea puritas deferens neruī vel cerebri ↄformitas vapoꝛē reſolutū nature ſenſu pcipiēdo admittēs vel abhorrens Calor igit̄ reſoluēs fumos vapoꝛabiles cauſa odoris eſt efficiēs vapor reſolutus ē materia obediēs Qualitas vero fumi reſoluti aeri deferenti ſe incoꝛpat et in ſuā ſimilitudinē ipſū alterat ⁊ īformat Informatus vero aer qualitate fumi neruo odorabili ſubito ſe applicat ⁊ ſibi incoꝛporati fumoſi vapoꝛis ſimilitudinē repreſentat · cui⁹ ↄplexioni ſi ſimilis fuerit miro modo cerebꝛꝫ recreat ⁊ delectat · Si vero econtrario inficit et ↄtriſtat ⁊ ideo aromatica que ꝓporcionē ↄplexionalē hñt ⁊ aromaticā cū natura ipaꝫ reparant atqʒ iuuant · fetida vero ex cauſa ↄtraria aggrauant ⁊ moleſtant Calor itaqʒ reſoluens odorem efficit ⁊ econtrario frigus ↄſtringens odorē impedit ⁊ preſcindit quia mouēdo ad centꝝ ſubtiles ſubſtācie vapoꝛis per aera ſe diffundere non permittūt · ꝓpter qd̄ nec ſterquilinia fetent in tp̄e hyemali ſ; pocius eſtiuali Similit̄ ſubſtancie varietas ſeu ſubtilitas obediēs caloꝛi reſoluētis odorē cauſat Ecōtra vero groſſicies materie odoꝛis diffuſioni obuiat ⁊ repugnat vt pꝫ ī lapide cuius naturalis ↄpactio ⁊ frigiditas ſunt in cauſa qꝛ neqʒ redolet neqʒ fetet vt dic̄ auic̄ · Tercio aeris ↄſtācia ↄfert ſenſibilit̄ ad odorē nā ſi rarus fuerit et ſubtilis de facili ſiquidē odoris materia ſcʒ fumū vapoꝛabilē recipit ſed ꝓpt̄ eius euanacionē et rarefactibilitatē pmanere in ſe eius redolenciā longo tempe non pmittit Econtrario vero ſi denſus fuerit aer ⁊ ↄpſſus vapor ſiquidē ⁊ bonos ⁊ malos tardius recipit · ſ; poſt eoꝝ impreſſionē ipōs euapoꝛare ita de facili non permittit vt dicit idē · Quarto organi qualitas ſeu diſpoſicio ad odoris iudiciū potiſſime operatur · ſi vero fuerit neruus ſenſibilis in q̄ percipi᷑ olfact⁹ vel male ↄplexionatus vel leſus caſu aliquo ſeu corruptis humoribꝰ opilatus vel omnino peruertitur vel ſubtrahitur · iudiciū odoris Primum patet in melancolicis et alijs male ↄplexionatis · q̄ loca fetida diligūt odorifica

vero ⁊ aromatica fugiūt. Scđm autē patet
in mutilatis qui neruos ſenſibiles ⁊ odora-
biles habent leſos. ⁊ ideo odores nō ſenciūt
Terciū aūt manifeſtū ē in piloſis ⁊ leproſis
qui naribus ⁊ vicioſis humoribus opilatis
inter odoriferꝫ ⁊ fetidū vix diſcernūt. Fum⁹
igitur a rei ſubſtancia reſolutus materia eſt
odoris. vn̄ ſm varietatē fumi odoꝝ differēcia
variaẗ. Diſtinguūt aūt yſa. in dictis tres
ſpecies fumi. eſt em̄ fumus quietus ⁊ quaſi
nullius motus in aere vt fumus a lapide re-
ſolutus q̄ eius ꝯplexionē nō declarat poſitiue
ſed per priuacionē odoris et abſenciā ipſum
habē ſubſtanciā groſſā ⁊ frigidā maīfeſtat
Eſt ⁊ alius fumus habens velocē motum in
aere ⁊ hoc accidit ex calore reſoluente ſb̄am
que ſi fuerit valde pura ⁊ defecata. erit odor
valde aromaticus et ſuauis vt pꝫ in muta
et muſto ⁊ in ambra Si vͦo fuerit ſubſtāciā
impura multis fetibus intermixta erit odor
malus ⁊ nature horribilis. Et hic odor diui
diẗ dupliciter in grauē ſcꝫ in fetentē. grauis
odor ex calore adhuc naturaliter ſe habente
in aliquo ⁊ iam corrumpi incipiēte vt patet
in piſcib⁹ diu reſeruatis ſine ſale. Eſt tercio
fum⁹ mediocris a calore mediocrit̄ reſolut⁹
⁊ ille vel eſt a pura ſb̄a vel impura. ſi ex pura
erit mediocrit̄ arōticus vt pꝫ in pomis viol̄
et roſis. ſi aūt fuerit ex ſubſtācia īpura ꝑtim
erit fetid⁹ vt pꝫ in aloe ⁊ abſinthio ⁊ ſulfurē
⁊c. Cauſaẗ itaqꝫ arōticus a calore ꝑtes ſub-
tiliores ⁊ puriōes reſoluēte aere ipſaꝝ fumos
ad cerebꝝ deferēte ſicut fetor vel grauitas ex
eodē ꝑtes groſſiores ⁊ corrupciores a rei ſb̄a
diſſoluente effectiue generaẗ. vn̄ de pro iſto
effectu ex actiōe caloris ꝯſequēte oē arōticū
calidum ab auctoribus ſolet dici. multa em̄
ſūt ſubſtācialit̄ frigida vt ē videre in aceto
camphora ⁊ roſa q̄ tn̄ ſenciunẗ aromatica ⁊
hoc fit ꝓpt̄ ſubſtācie coꝝ puritatē. cui⁹ ꝑtes
ſubtiliores reſoluunẗ ⁊ diffundunẗ in aere ꝑ
calorē. Sunt autem due odoꝝ extremitates
arōticus ſcꝫ ⁊ fetidus inter q̄s ⁊ ſi inueniaẗ
odor recte medius ⁊ eque diſtans ab ex̄mis
ſcđm racionē vel ſcđm intellectū nequaꝗ̄ tn̄
actualiter ꝑcipiẗ ſcđm ſenſū. vn̄ dicit yſaac
in diet. odorat⁹ non ꝑcipit mediocres odorēs
ſicut nͤ piſces ꝑcipiūt medios colores Carēt
em̄ piſces palpebris ꝓpter qđ ſpūs viſibil̄
ꝯtinue diſpergiẗ. vnde nō ſufficit ad medij
coloris ꝑcepcōeꝫ De odoratu q̄ꝫ eadē ē racio
vt dicit idē. nares em̄ patule ſunt ⁊ ꝯtinue
diſꝑgiͣ ſpūs odorabil̄ ꝓpt̄ qđ debilior efficiẗ
odoratus ⁊ iō medios odores min⁹ capit nec
ē ꝗ̄uis odor recte medi⁹ int̄ arōticū ⁊ fetentē

q̄r ꝗ̄uis ſub fetido ꝯtineẗ et non differt ab
eo niſi ꝙ magis remiſſus ē ⁊ fetidus āplius
eſt ⁊ intēſus. ſub eadē igiẗ ſpē ꝯtinenͭ ſicut
albedo intēſa ⁊ remiſſa. et ideo ſi duo odores
extremi ſcꝫ fetid⁹ ⁊ arōticus in eq̄li ꝓporcōe
ꝑiter miſceanẗ non fiet vn⁹ medius odor ⁊
eque diſtās in mixto ſcđm ſenſū. vn̄ arōticū
ꝑmo ꝑcipit ſenſus olfactus q̄̄ fetidus q̄r in
arōtico delectaẗ ⁊ fetidū refugit ⁊ abhoīaẗ.
Ex quo pꝫ ꝙ non efficiͭ vnus odor medi⁹ de
extremis ꝑceptibilis ſcđm ſenſū vt diẗ yſa.
ꝙ aūt bonus odor cicius penetret ad ſpiritū
aīalū q̄̄ malus. pꝫ q̄r ſb̄a boni odoris v̄tutē
naturalis caloris in ſe ꝯtinet q̄ groſſiciē ei⁹
m̄dificat ⁊ ſubtiliat vt leuitate ſui diſſoluta
flatu aeris valeat cicius ad cerebꝝ ꝑtrāſire.
malus vͦo odor nō ſic q̄r in ei⁹ ſubiecto actio
nature iā deficit. vn̄ ſuꝑfluitas ei⁹ groſſa in
eo ēmanet coagulata. ⁊ iō difficili⁹ pōt cū ſuo
diſſolui. nec ita cito penetrat ad ſpm̄ odora-
bilē qui in ꝓfundo cerebri ventriculo latitat
vbi ſpūalis ⁊ ſubſtācial̄ fum⁹ cicius ꝑforat
q̄̄ groſſ⁹ ⁊ terreſtris. ¶ De effectu odoꝝ

Circa effectū odoꝝ diuīſe fuerēt poſicio
nes dicebāt em̄ antiq̄ reꝝ naturas
et ſb̄as ita cognoſci odore ſimplicit̄
queadmodū ⁊ ſapore Dixerūt ei res acetoſas
odore ꝯprehēdi. ſimilit̄ ⁊ acutas. ſꝫ fallebāẗ
iđ em̄ odoratui attribuebāt qđ erat tactus
nullus em̄ ē ſenſus cui tactus nō ſit annex⁹
Et ideo morſuras et puncturas non percipit
odoratus ſed pocius tactus q̄ odorādi organo
eſt admixtus. ſicut ocul⁹ clauſus ſentit mor
ſurā collirij non viſu ſed tactu. Alij vͦo aſſere
bant nullā reꝝ noticiā poſſe haberi ꝑ odorēs
videntes em̄ quaſdā res frigidas eſſe odo-
riferas vt roſas. quaſdā vero calidas nulli⁹
eſſe odoris vt piꝑ. putauerūt res non poſſe di
noſci aliqualit̄ per odores ſed hij fallebanẗ.
Bonus itaqꝫ odor fit ſimplicit̄ vel ex calore
totali vel ꝑciali. nā reꝝ alie ſūt ſimplicis ſb̄e
alie ꝯpoſite Si res ē ſimplicis ſb̄e ⁊ ē odori-
fera odor ille fit ex odore totali. quia tota rei
ſubſtācia ē calida vt pꝫ in muſto Si vero cō
poſite ē ſubſtācie ⁊ ē odorifera odor ille fit ex
calore ꝑciali ideſt ex calore quarundā ꝑcium
nā quedā ſūt ibi partes calide ſcꝫ ignee que
diffuſe per ſuperficiē rubore induunt ⁊ odorē
vnde ſi roſe ponantur in aqua calida ignee
ꝑtes reſoluunẗ ⁊ rubeus color paret cū odore
Sed alij ſunt quorū ſentencia approbatur
qui dicunt rerum ſubſtancias cognoſci per
odores minus tamen q̄̄ per ſapores. Nam
ad linguam diriguntur vi lacerti quibus
multum tranſfunditur de ſpiritu animali.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

quo pfecte res guſtata poteſt ↄphendi. ſed ad inſtrumentū odoratus nō venit niſi vnus lacertus tm̄ p quē parū de ſpiritu deſcēdit qui non ita pfecte naturā poteſt ↄphendere. Preterea a re odorāda nō ēſoluit̄ niſi q̄dam ſubtilis fumoſitas q̄ admixta aeri cū ipſa ad organū odoratus attrahit̄ vn̄ ⁊ ſpiritus p fumoſitatē illā rerū naturas nō diſcernit ita bn̄. ſed ad inſtrumentū guſtus tota res guſtanda intus et extra guſtui ſubſtācialit̄ applicat̄. et ideo o de re veri⁹ iudicat̄ p ſaporem q̄ꝑ p odorē. Recolligit̄ itaqȝ ex pdictis q̄ odor ē rei ꝓprietas ſiue q̄litas pceptibil̄ odoratu vt dic yſa. nā a re odorabili reſoluit̄ q̄dam fum⁹ p calorē q̄ tāq̄ꝑ q̄dam ſpiritualitas admixtus aeri ipſū inficit ⁊ immutat et ſpiritus animal̄ ibi exiſtēs inter nares ī q̄buſdā carunculis ad modū mamillaꝝ ibi dependētib⁹ ab eodē fumo immutat̄ q̄ īmutatus recurrit ad cerebrū et repſentat talē anime immutacōnē. Eſt itaqȝ odor ſui obiecti manifeſtatiu⁹. ſpiritus animalis īmutatiu⁹. ſui ipſi⁹ p aera diffuſiu⁹. ad interiora cerebri pflatū aeris l̄ attractū penetratiu⁹ ſuo calore humoris ↄſūptiu⁹. ⁊ flux⁹ narium reſtrictiu⁹. ſua puritate ſpirituū reparatiu⁹ v̄tute debilitatis cordis ↄfortatiu⁹. aeris in ſuā ſimilitudinē ↄuerſiu⁹. fetoris expulſiu⁹ et putredis palliatiu⁹. delectacōnis in ſenſu animaliū ſicut ⁊ hominū cauſatiu⁹. nam piſces diligūt aromatica et fugiūt fetida ſimiliter ⁊ apes vt dicit ariſ. ſic ⁊ formice ſulphuris odorē effugant̄. ſola venenoſa aromatica deteſtant̄. Vn̄ ſerpētes odorē rute abhorrēt. botraces vinee florētis redolenciā non ſuſtinent

De fetore

Fetor eſt ex re corrupta vapor reſolutus aerē inficiēs. ↄtriſtās ſpiritū animalē et corrūpēs. Nam ſic odor aromaticus odoratū ↄficit ⁊ delectat ſic fetidus ſpiritū odorabilē inficit ⁊ ↄtriſtat. Nā vt dic yſa. fumus a re male ↄplexicis ēſolutus animato ſpiritui eſt incōueniens. Nā in ſubiecto fetidi odoris multi ſūt humorēs corrupti eo q̄ naturales exierit q̄litates. ⁊ ideo ↄplexiōi hūani corporis ēpugnāt. Vn̄ odoris horribilitas p̄cedit ſue ſubſtācie corrupcōe q̄ ↄtīgit aut ꝓpter naturalē calorē āt ꝓpter corruptā humiditatē. nā qn̄ calor innatural̄ humorū facit ebulicōnē cauſa ē putredinis et fetoris. Vorū nutrimēta corruptā ⁊ peſſimā putredinē in ſtomacho generāt ex qua ēſoluit̄ peſſima fumoſitas que caput grauat qn̄ ſola corrupcio hūiditatis ē in cauſa tūc odor non fetens ſed grauis generat̄. et oīa calida ꝓpter odoris grauitatem mali ſunt nutrimenti minoris tamē ſunt nocumenti q̄ꝑ que fetidi ſunt putredinis vt dicit gal. et hoc eſt videre in piſcibus recentibus qui dum retinent naturalem calorē odorē grauē habent. ablato autē naturali calore efficiūt̄ iam fetentes. quando vero piſces decoquūt̄ in ſupflue ↄſūpcioni et corrupte hūiditatis p calorem grauis odoris tollit̄ ⁊ ſic eorum ſubſtancia p decoctionem nō ſolū in odore melior efficiatur. verū eciam in ſapore. Fetor ergo ē corrupcionis nature p̄ſtatiu⁹ defectus caloris naturalis oſtenſiuus aeris infectiuus animalis ſpirit⁹ corruptiu⁹ vomit⁹ ⁊ nauſee ꝓuocatiu⁹. doloris capitis gn̄atiu⁹ ⁊ tocius ↄplexionis diſtempatiū⁹ horroris ⁊ triſticie ſenſib⁹ animaliū inductiu⁹ et ideo fugiūt piſces ſportulas fetidas et antiq̄s. recentes vero ſubintrāt atqȝ nouas vt dic ariſ. Similiter apes abhorrent eſſe fetidū vt dicit idem. ideo vulpes cuius fimus eſt valde fetidus foueam taxi ſubintrat et eā defedans pfetorē de fouea taxum fugat vt dicit pli. ⁊ ſic ipſū ſupat p fetorem q̄ꝑ vincere non poterat per virtutē. Eſt eciam fetor ſpirituum et neruorū infectiuus et naturali ↄſiſtencia in innaturalē alteratiuus vt patȝ in leproſis quorū anhelitus fetidus ſanos inficit ⁊ corrūpit. Eſt eciā fetor fetus aīaliū in vtero extinctiuus. vnde dicit ariſ. quod equa ſi ſentit fetorē candele extincte faciet abhortiuū. poteſt eciam fetor ſic intendi q̄ꝑ erit mortis ſubite cauſatiuus. nam quedam eſt ſpecies ſerpentis cuius fetor ſubito interficit rem odorantem. ſicut baſiliſcus viſu interficit ſe videntem vt dicit auic. accidentaliter aliqn̄do autem fetor iuuat. nā q̄dam ſunt fetida medicamina vt aloe caballinū et ſulphur et aſa fetida ⁊ huiuſmoi q̄ in m̄ltis cauſis ↄueniūt medicine nā odoris ſui q̄uitate hūores putridos ſiue putredini ⁊ fetori diſpoſitos racione ſimilitudinis attrahunt ⁊ extractos expellūt. nam natura abhorrēs fetorem p medicine fetide pſenciam irritat̄ ↄtra ipſam. et ideo recolligit ſe totā vt ↄtra ſuā dimicet inimicam. Fetor itaqȝ .i. fetida medicina occaſio naturalit̄ ē expulſio fetidoꝝ et dum vnū fetidū aſſumit̄ aliud fetidū pariter cū ipſo remouet̄. Similiter fetor lane vite vel filtri ↄbuſti ſeu cornu caprini exuſti naribus ſalubrit̄ opponūt̄ vt ſopor litargic⁹ excitet̄ vt dic ↄſt. nam ſpirit⁹ abhorrentes fetorem fugiūt ad interiora cerebri vbi eſt cauſa morbi ex q̄rū ↄcurſu iuuat̄ natura ↄtra morbū. et ideo facilius digerit et diſſoluit

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

materiã apoſtematis q̄ cauſa fuit falſe ſõpnoléctie ⁊ ſaporis vt dicit idē Eodē modo in cauſa matricis qñ nimis eleuaẽ cõp̄mendo ſpiritualia et fetida narib⁊ ⁊ aroãtica ꝑtib⁊ īferiorib⁊ vtiliter adhibenẽ Nam natura fugiēs fetorē recurrit ad matricē ⁊ ſenciendo odorē inferi⁹ illac tendit et ſic matricem ad locũ debitũ ſecũ ducit ꝙ uis eciam odor odori nõ ɔtrarieẽ aliq̄s tamē fetor alicui fetori ɔtrariaẽ et ideo fetor ſterq̄linij ex fetore alij effuganẽ vbi eciã oẽs fetẽt vni⁹ fetor minime ſentiẽ q̄re vn⁹ ab alio abſorbetur De reb⁊ autē odoriferis q̄re ſupra in tractatu xviij de herbis et ſpēb⁊ ⁊ plãtis

Sapor autē eſt ſenſatũ guſt⁹ Sicut em̄ color eſt obiectũ viſus ſic ſapor eſt rei ꝓprietas iudicõ anime ſe offerens p uiã guſt⁹ Sapor itaq; ē rei ꝓp̄etas ſolo guſtu ꝑceptibilis hoc autē dico in p̄ncipio ꝙ alioimodo iudicãt de ſaporib⁊ ⁊ ſapoꝝ p̄ncipijs ph̄i et alio modo medici ſ; de illa murmuracõne q̄ſtionũ nichil ad ꝓpoſitũ qꝛ illas ſolas ſapoꝝ differẽcias ⁊ opaciones ⁊ cauſas hic inq̄rim⁹ ꝓvt ſacre ſcripture ɔueniũt ad eliciendũ ex ſapoꝝ ꝓp̄etatib⁊ aliq̄s miſticos intellect⁹ Unde ad p̄ſens de alijs nõ curamus

Est ergo ſapor ꝓp̄uim obiectũ guſtus de cuius p̄ſencia ſenſus in organo guſtabili ɗlectaẽ vel triſtaẽ et ſm̄ yſa in diet Sapoꝝ viij differẽcie ſc; dulcis vnctuoſus ſalſus amar⁹ acutus acetoſus pōticus ⁊ ſtipticus addiẽ eciã in hijs inſipidus ſic ſũt ix ſ; abuſiue diciẽ ſapor qꝛ ſapore caret Pertinẽt aũt q̄nq; ad caliditatē et calidã ɔplexionē ſc; dulcis vnctuoſus ſalſus amarus acutus reliq; frigide ſũt ɔplexionis ſc; ponticus ſtipticus aceto et inſipidus Duo autē q̄ faciũt ſaporē ſc; ɔplexio ⁊ ſb̄a ⁊ ſb̄a ē triplex ſc; groſſa ſõtil ⁊ mediocris Cõplexio ita; calida ⁊ hũida i ij gdu cũ groſſa ſb̄a facit saporē dulcē cali da vo ⁊ hũida in fine ſi gdus cũ ſõtili ſb̄a facit vnctuoſũ et diciẽ vnctuoſũ ſõtile ꝙm ad trãſitũ qꝛ de facili trãſit in fumũ h; autē actualē groſſiciē racõe cui⁹ ē opilatiua ſ; potēcialē h; ſubtilitatē in ſb̄a racõe cui⁹ ē velo cit trãſitiua Cõplexio ãt cali ⁊ ſic i fine ſi gdus cũ mediocri ſb̄a fac ſalſũ Calid ⁊ ſiccũ i iij gdu fac amaꝝ ſ; ɔplexio calida ⁊ ſicca in q̄rto gdu cũ ſõtili ſb̄a fac acutũ ⁊ ita ſup caliditatē fũdãtur v ſapoēs Frigida autē et ſicca ɔplexio in iij gdu cũ groſſa ſubſtã cia facit ponticũ q̄lis ē in fructib⁊ imaturis Frigida q̄; et ſicca in iij gradu cũ mediocri

ſubſtãcia facit ſaporē ſtipticum qualis eſt i roſis ⁊ in coctanis maturis Frigida aũt et ſicca in ij gdu cũ ſubſtãcia ſubtili facit ſaporem acetoſũ Frigida vero ɔplexio et hũida in i gdu cũ mediocri ſubſtãcia facit ſaporē inſipidũ qualꝰ ē in albumie oui paꝝ ergo ꝙ tres ſapores ſũt teſtimonia ſubtilꝰ ſubſtãcie ſc; acutus vnctuoſus et acetoſus et ſũt iij teſtimoĩa groſſe ſubſtãcie ſc; ponticus amarus et dulcis Similiẽ ſũt iij ſapores teſtimonia ſubſtãcie mediocris ſtipticus ſalſus et inſipidus

De pura dulcedine eius effectu

Dulcis itaq; ſapor gñaẽ ex tēpata cãliditate ⁊ groſſa ſubſtãcia Uñ dulcedo lingue appoita moderate apit moderate calefacit moderate hũectat Unde groſſicies ſue moderate ſubintrãs poros aptos diu ibi manꝫ ⁊ ideo aĩa in tali tparancia gaud; Uñ plus delectaẽ natura in dulcedie ꝙ in alijs ſaporib⁊ p̄terea nulla res ē ita tēpata et affinis hũane ɔplexioi eq̄li ſic dulcedo et ideo hũana ɔplexio q̄ ē vicĩa tpancie equali in dulcedine ſibi ſimili delectatur

De ſapore dulci

Ad dulcē aũt saporē faciendũ iiij ɔueniũt elemẽta nõ tñ eq̄li ꝓporcõne ignis em̄ et aer ſup habũdãt Uñ ex igne calor ⁊ ex aere hũor innaſciẽ q̄ duo ſc; calor ⁊ hũor neceſſaria ad cuiuſlib; gñacõm calor aũt tpat⁹ agēs in hũorē ipſũ calefacit diſſoluit et depurat ab hũore terreſtri et ſb̄a mollificaẽ Uñ ptes ignee ⁊ aeree augm̄taẽ ⁊ hũiditas i ſpiſſum ⁊ ſic groſſa ſb̄a i q̄ fundaẽ dulcis ſapor gñaẽ Uñ dulcis ſapor qñ caret oi macula cuiꝰ oib⁊ ſaporib⁊ ſuauior erit vt diẽ yſa qꝛ ei⁹ natura ſangñi ē vicĩa et iõ letificat ⁊ m̄dificat nocumẽti guſt⁹ humectat tpate ſĩi labore nature ē aũt dulcedo alĩa pura iiij q̄litatũ mediocrit ɔtẽtiua vt pꝫ i zucara aliqñ ē viſcoſitati ⁊ groſſiciei ãmixta vt pꝫ i dactilꝰ aliqñ acumĩ ɔiũcta vt i melle pa dulcedo marie ɔueniens ē nature ſ; aliqñ accĩlit noc; naturē qñ ſc; natũa pl⁹ recipit ꝙ digerere poſſit ⁊ tũc ſol; eſſe cauſa alicui⁹ opilacõis qꝛ dulciũ ſupfluitas i poris venaꝝ inuiſcaẽ dulcia ita; mollificãt mēbra lauãt colãt ⁊ m̄dificãt paꝝ natũalit nutrũt accĩlit ãt m̄ltũ mollificãt q̄dē qꝛ hũiditas materiã mollē reddit caliditas tpate diſſoluit Uñ materia q̄ pri⁹ erat ſpiſſa mõ mollificata diſſoluta abſtrahiẽ ⁊ m̄dificaẽ Nutriũt ãt paꝝ naturalit qꝛ dulcia groſſa ſũt i ſb̄a ⁊ ſua groſſicie poros penetrare ñ poſſũt ſ; ora venaꝝ opilant ⁊ cito ſaciant accĩlit

tamen multū nutriunt quia dulcia humane
nature ſiue ↄplexioni ſunt ſimilia ⁊ amica · ⁊
iō in magna q̄titate aſſumunt̄ ⁊ q̄a groſſa
ſunt in ſubſtācia calor agens in ea multum
ſanguinē generat ⁊ ille ſāguis multū nutrit
Dulcedo vero que viſcoſitati eſt admixta
multū quidē nutrit ſed multa tn̄ nocumēta
generat accidentalit̄ et inducit vt dicit yſa·
q̄r talis dulcedo opilacōēs gn̄at ⁊ putredini
de facili appropinquat · inflacionē ⁊ rugitū
gn̄at febrē interpolatā facile ↄmouꝫ ⁊ ſuſci-
tat ⁊ colericā inflacionē ↄcitat vel augmētat
Eſt igitur dulcedo pura et per alicuius rei
admixtionē nō infecta inter ſaporꝫ differēcias
ſenſus maxime delectatiua nature amica ⁊
ei potiſſime aſſimilatiua · deꝑditorꝫ in corpe
facilius reparatiua virtutū ⁊ ſpirituū debiliū
maxie ↄfortatiua · omniū mēbrorꝫ precipue
nutritiua · Dicit eīm yſaac ꝓprius nutrimēti
ſapor dulcedo eſt ſi ſua ſubſtancia aliquam
habuerit viſcoſitatē ſtabilis ei ē in mēbris
vnde non de facili eſt in mēbris diſſolucōis
receptiua · nec nutriunt aliq̄ que dulcedini
non ſūt mixta Vn̄ ⁊ ſaporēs dulcedini ↄtrarij
ꝓpter contrarietatē quā habent ad humanā
complexionē parui aut nullius ſunt penitus
nutrimenti · Ex ↄmixtione tn̄ ſapor inter ſe
ↄtrariorꝫ vnus bonus ſapor medius generat̄
in quo latitat dulcedo raciōe cuius ille ſapor
medius nature ↄueniens ē corpis nutritiuꝰ
vt patet in ſallamētis ⁊ eciā in pigmentis
in quibus ↄtraria recipiunt̄ · vnde patet q̄
dulcedo omniū ſaporū delectabiliū eſt origo
ſicut albedo omniū colorꝫ ē principiū vt dicit
in li · de ſen · ⁊ ſen · vbi dicit · nigredo ē ꝑuacio
albi in perſpicuo ſicut amaritudo eſt ꝑuacio
dulcedinis in humido · dulcedo adhuc eſt ſpi
ritualiū mēbrorꝫ amica q̄a ipſorꝫ eſt lenitiua
et omnis aſperitatis mitigatiua clarificatiua
vocis ⁊ arteriarꝫ ab oī ſuperfluo purgatiua
canaliū pulmōis ⁊ meatuū pectoris apitiua
⁊ oīm imūdiciarꝫ mule ⁊ gutturis abſterſiua
catarri ⁊ humoris ſuperflui circa ſpiritualia
diſſolutiua · ⁊ omniū organorꝫ vitalis ſpūs
ad debitā ↄſiſtenciā reiectiua · oīs tumoris
ſquinantici repreſſiua · ⁊ ſuffocantis humidi
eciā in mēbris ſpiritualibus ↄſūptiua · Sūt
aūt quedā dulcia que occaſionalit̄ mēbrorꝫ
malorꝫ ſūt corpi illatiua ſūt ei vnctuoſitatis
et inflacionis generatiua · Non eīm maior ē
ex calore dulcis reſolucio q̄ ſit humidi reſoluti
incorporacio vel ſaltē ↄſumpcio neceſſe eſt ibi
fieri multi vaporis fumoſi generacio ⁊ ſic loci
ex vapore deſenſio et per ↄſequens inflacio
dolor ⁊ gurgulacio · Itē ex eadē cauſa dulcia

ſunt appetitus debilitatiua quia ſubſtancie
ſue groſſicie cito ſunt vacui ſtōchi repletiua
et meatuū opilatiua · Item colere rubee aug
mentatiua · nā cū ſint calida calidi humoris
ſūt excitatiua ⁊ ideo obſūt illis qui ex cauſa
calida ⁊ intenſa paciunt̄ Item putredinis ⁊
corrupcionis ſunt inductiua · q̄n eīm ſuꝑha-
bundās calor ſuperhabundantē humiditatē
diſſoluit ⁊ ↄſumit̄ totū vel digerē nō ſufficit
corruptā natura derelinq̄t Item ſplenis renū
et epatis ſunt opilatiua · ⁊ hoc accidit quia
ſua groſſicie ſubſtāciali ſubtiles poros illarꝫ
regionū obturāt vel quia partes ille racione
dulcis plus deſiderant q̄ digerāt vel ↄſumāt
et ideo ex ſuperfluo humore attracto et non
digeſto nec alias euacuato ille ꝑtes merito
opilant̄ · Item dulcia racione predicta ſunt
calculi generatiua tam in renibꝰ q̄ in veſica ·
nam quādo ille partes racione dulcedis ſibi
attrahunt humores ↄſimiles que ſubtiliora
ſunt vel cū vrina educunt̄ vel vi caloris ↄſu-
munt̄ · vnde quādo plus attrahit̄ q̄ nature
ſufficiat vel vi nature qđ ē ſuperfluū expellit
vel quod groſſius eſt ibi ēmaneat eliquato
humore calore deſiccante induratur ⁊ ꝓcedēte
tp̄e paulatim putrificat̄ ⁊ in duriciē lapidis
ↄmutat̄ vt expreſſe dicit yſa · Item eciā de
cauſis matricis occurrit Ex predictis patet
q̄ dulcia natura ſunt vtilia · aliqua vero ſūt
⁊ videntur eē dulcia ⁊ tn̄ ſūt mortifera ⁊ nociua

De ſapore vnctuoſo ·

Sapor vnctuoſus generat̄ ex calido ⁊
humido in ſubtili ſubſtācia · et ideo
vnctuoſitas apponita lingue magis
capit et diſſoluit ⁊ ſubtilis ſubſtācia magis
ſubintrat · ⁊ q̄r caliditas eiꝰ parū remouet̄ a
tꝑamēto aīa ipſiꝰ dulcedinē pōt accipē ⁊ in
ea maxie ↄgaudere · Ad vnctuoſū aūt ſaporē
perficiendū plus de igne q̄ de alijs elemētis
conuenit · ⁊ poſt de aere · maior igit̄ acceſſio
caloris in humidū agens magis diſſoluit ⁊
depurat · vn̄ aq̄ſe ptes ⁊ terreſtes minorant̄
et ignee cū aereis augmentant̄ ⁊ inde ſapor
gignit vnctuoſus Sūt aūt vnctuoſa cibaria
appetitus debilitatiua et faſtidij inductiua
q̄r accepta in ſtōcho reſoluunt̄ in fumoſitatē
cum aeree ſint ſubſtancie que petit ſuperiora
replendo os ſtomachi et inducit faſtidiū et
diminuit appetitū Item vnctuoſa ſunt ſuꝑ-
enatācia leuitate eīm ſua eleuant̄ ad ſuperiora
cū valde ſint fumoſa · Item digeſtionis ſunt
ipeditiua · q̄a vnctuoſitate ſua villos ſtōchi
replent ⁊ leniunt · vnde cibi aſſumpti cū non
poſſint decoqui crudi et indigeſti emittunt̄
vnctuoſitate ei ſua inuiſcāt cibos ⁊ lubrificat

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

et ideo emittunť anteq̄ digerant̄. Itē parti
ſūt nutritiua q2 cita ve.i az cito replēt ⁊ paz
de eis aſſumiť. ⁊ q̇d aſſumiť ꝓpter ſue ſub-
tilitatē cito ꝯſumi². Itē caloris ſūt īflāmatiā
ignis eñi non nutriť niſi aere mediāte. vnc-
tuoſa vero cito in aereā ſubſtanciā tñſeunt
vnde illa vnctuoſa que hñt maiorē aq̄ſitatē
minus ꝑtinēt ad naturā aeris ⁊ eciā minus
bene nutriūt ignē vt pꝫ in axungia porcina
que minus nutrit ignē q̄ ouina . q̄a minus
habet aereitatis in ſua ꝯpoſicōe ⁊ plus aquo-
ſitatis q̄ ouina . Item febrilis caloris ſunt
nutritiua et ideo carnes prohibenť in febre
acuta quia time² vnctoſitas intermixta qua
calor febrilis irritať. Item ſplenis ⁊ epatis
ſunt opilatiua ꝓpter ſui groſſiciē actualem
nam ꝓpter ſuā dulcedinē cito attrahunť et
ſua groſſicie pori de facili opilāť. Itē doloris
capitis ſunt excitatiua. nam ex fumoꝝ mul-
titudine repleť caput ⁊ miringi cerebri diſ-
tenduntur. Item mēbroꝝ ſpiritualiū ſūt leni-
tiua vt patet in butiro . Tamen quedam
vnctuoſa nocent pectori propter annexam
ſiccitatē vt oleū nucū. quia talia non habent
purā vnctuoſam. Itē doloꝝ exterioꝝ ſūt mi-
tigatiua. ⁊ duriciei remollitiua. apoſtematū
maturatiua. ⁊ saniei generatiua. humiditate
eñi ſua ſaniē generāt qui ꝑ ea plus diſſolui²
q̄ ꝯſumať. Ex calore eī debili ⁊ humiditate
multa fit ſanies ⁊ corrupcio .

De ſapore ſalſo .

Salſus ſapor fit ex calidditate ⁊ ſiccitate
in ſubſtācia mediocri. vñ caliditas
cū ſiccitate cū ſint remota a ꝑuancia
multos apit poros quia ſiccitas iūcta calori
magis laxat Iungit vero frigiditati magis
conſtringit ⁊ ideo ſubſtācia multū ſubintrat
poros. ⁊ quia magna fit diſgregacio ꝑtiū ⁊
multa ſbē ſubintracio aīa in ipſi⁹ preſencia
non gaudet ỹmo pocius ſpm̄ horret Ad ſalſū
aūt ſaporē q̄tuor ꝯueniūt elemēta quadā tñ
ꝓporcōe non equali. dñanť eñi ignis ⁊ terra
mediocriť tñ ex moderato igne fit moderat⁹
calor. ⁊ ex moderata t̄ra fit moderata ſiccitas
Ex moderato aūt calore moderata fit ebulli-
cio et excoctio humiditatis. vñ aq̄ſe ⁊ aeree
ꝑtes diſſoluunť in igneas mediocriť. et ex
moderata ſiccitate moderate ſbā deſiccať. et
ita remanet ſbā mediocris . Vñ ſalſus ſapor
hꝫ fieri ex moderato dñio caliditatis ⁊ ſiccita-
tis in ſbā mediocri Sūt aūt ſalſa mūdifica-
tiua q2 ſūpta interi⁹ calore ſuo ⁊ ſiccitate hu-
miditatē diſſoluūt. ſalſedie aūt ⁊ vitroſitate
ſua ſtōchū ⁊ inteſtīa mūdificāt ⁊ ſic mūdi-
ficata mūnť vt diſſoluta huīditas emutať

⁊ ſic fit mūdificacio. Itē dure carnis ſūt mol-
lificatiā. nā ſua caliditate ⁊ ſiccitate ſupfluā
humiditatē ꝯpactā reſoluūt ⁊ relaxant ⁊ ſic
mollificāt . Itē ſbē mollis ſūt induratiā. nā
ſua caliditate ⁊ ſiccitate ſupfluā humiditatē
ꝯſumūt ⁊ ſic ꝑtes aereas plus ꝯpingūt. Itē
ſbē rei ſūt depuratiā ⁊ per ꝯñs ꝯſeruatiua. nā
ſalſa in q̄tū huīdi diſſoluūt tantū ꝯſumunt
et ideo putredo aliq̄ caſu gñata calore ⁊ ſicci-
tate ſalſedis ꝯſumiť ⁊ annichilať. hꝫ inſup
ſalſedo multū terreſtritatis vt diciť in dieta-
cione cui⁹ carnes indurat et minus reddit
aptas corrupcōi vt diciť ibidē Itē ſcabiei ⁊
exterioris ſupfluitatis cutis ⁊ corpis ſūt ab-
latiua ⁊ hoc ꝯſumēdo hūores ſupfluos tam
ſupficiales q̄ intercutaneos ⁊ cutē a ſupfluis
abſtergēdo Itē tumoris ydropici ſūt repſſiua
et hoc ex rōe ſupdicta q2 deſiccāt ⁊ ꝯſumūt
oīa in talib⁹ locis aggg̃ata. Itē morſus canis
rabidi ⁊ alioꝝ venenoſoꝝ ſūt curatiua ⁊ toci⁹
venenoſitatis extractia. vñ ꝓdeſt cito lauaē
talia vulnera in aq̄ ſalſa q2 maliciā extrahit
⁊ venenū vt diciť idē. Itē caro multū ſalſa ad
ꝑpamentū optimū reuocať ſi in aqua ſalſa
ponať nec ſalſedo a talib⁹ melius extrahe²
q̄ q̄ eaꝝ maſſa prius aliq̄ ꝑpe in ſalſa aqua
ꝑpeť. et hoc puto accidere racōe ſimilitudis
qua aqua ſalſa que rōe caloris accidētalis ⁊
naturať in ipſa dñantis attrahit ſibi ſimile
q̇d inuenit in ſubſtancia carnis ſalſe Itē ſal
in igne indurať. in aqua vero diſſoluiť ⁊ an-
nichilať nec mirū q2 ſi ꝯgelacio ⁊ induracio
facta ē per ſiccitatē et vt ſalis diſſolucio fiat
per humiditatē ſicut pꝫ in ſepo in quo fit in-
duracio ⁊ ꝯgelacio per frigiditatē mirū non
eſt ſi fiat reſolucio ꝑ caliditatē. De hijs q̄re
ſup̄ in li. xv. de venis terre in ca. de ſale .

De ſapore amaro .

Sapor amar⁹ fit ex caliditate in tercio
gradu. ⁊ ſiccitate in ſcdo gradu in groſſa
ſubſtācia . vnde caliditas cū ſiccitate multū
ꝯſungit . vñ inſtrumentū lediť et fit ſapor
amarus abhominabilis guſtui ⁊ ꝯtrari⁹ ad
cuius ꝯpoſicionē q̄tuor elemēta ꝯueniūt ꝓpor-
cōe quadā ꝫ magis ibi ignis ⁊ terra dñanť
ꝫ plus ē ibi de igne q̄ de terra Vñ de maiori
dominio caloris magna fit ebullicio. vñ aq̄e
et aeree ꝑtes magis diſſoluunť in igneas ⁊
terreſtres cōdenſanť . ſed quia mediocre eſt
dominiū ſiccitatis non attenuať et ita ſub-
ſtācia remanet groſſa in qua ex actione ca-
loris ⁊ ſiccitatis ſunda² amaritudo Omnia
autē amara ꝯtriſtāt guſtū magis q̄ aliqua
alia que habent ſimplicē ſaporē quia maxi-
me faciunt ꝯtinuitatis ſolucionē in lingua

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

licet ãt amara habeãt in'noꝛē caliditatē q̄
acutã maioꝛē tñ faciũt ſolucõnē ↄtinuita⸗
tis ꝓpter ſue ſubſtãcie groſſiciē q̄ ſe inter⸗
ponit ⁊ ↄprimendo maioꝛē efficit leſionē Itē
amara ſũt colere purgatiua · vel q: colē ſunt
ſimilia in ↄplexione · vel q: colera cũ ſit po⸗
roſa penetrat amara ſuos poros ſubintrãtē
et diuidēdo ptes a ptibꝰ eam faciũt fluxi⸗
bilē et colerã liq̄factã ſic educũt · Itē amara
ſũt appetitus excitatiua q: colerã educũt que
tamq̄ res lenis ſolet colligi circa orificiũ ſto⸗
machi et appetitũ debilitaē · Ad hoc etiam
facit amaroꝛũ groſſitudo q: ↄprimit cibaria
in fundũ ſtomachi ſic ſupioꝛa inanita cibũ
petũt Itē amara ſpleꝛis ⁊ epatis ſũt exopi⸗
latiua · nã caloꝛē ſuo poros aperiũt et hu⸗
moꝛēs diſſoluũt et groſſicie ſua ↄprimendo
humoꝛēs ↄſolutos educũt Item amara ſunt
ↄtraria vmibꝰ ⁊ lũbricoꝛũ interfectiua · nec
mirũ · quia vmes illi de flegmate coꝛrupto
accidũt · de flegmate ꝫ viuũt · et ideo cole⸗
rica et amara eis abuſanē · q̄a colera flegm
ↄtrariaē Itē ſpiritualibꝰ mēbris ſũt nociua
et tã p aſperitatē ſubſtancie q̄ per inteſam
ſiccitatē eoꝛũ dē ſũt exaſperatiua · Itē amara
in exterioꝛibꝰ ↄſeruatiua · ſi eni diſtempēē
cũ aliq̄ liq̄re habent illa tria q̄ ſũt neceſſaia
ad ↄſeruacõnē · tãtũ eni ↄſumũt q̄ñ diſſol
uunt et ſubintrãt in pfundũ · acumine et
caloꝛē ſuo groſſaꝫ eciã habēt ſubſtãciã ex q̄
tem videãt ⁊ faciũt eã minꝰ paſſibilē Item
frigide arterice ⁊ paliſis ſũt amaꝛa diſſol⸗
uendo materiã ⁊ ↄſumēdo Item frigide ſca⸗
biei ſũt deſiccatiua Item meatuũ renũ ⁊ ve⸗
ſice ſunt apertiua ⁊ calculi diſſolutiua · ma⸗
tricis ↄfoꝛtatiua et menſtrualis ſupfluitatis
puocatiua ⁊ eductiua · et ad multa alia ſũt
magis neceſſaia q̄ dulcia q̄uis guſtui ſũt
nociua

De ſapoꝛe acuto

Sapoꝛ acutus fit ex caliditate ⁊ ſicci⸗
tate exiſtente in q̄rto gradu cũ ſbã
ſubtili · vñ fit poroꝝ nimia apperi⸗
cio et ptiũ ſegregacio · et q: ſubſtãcia eius
eſt ſubtilis multũ penetrat ⁊ ſubintrat · vñ
organũ guſtꝰ ſuo acumine incidit · ad cuiꝰ
pfectionē q̄tuoꝛ elemēta ↄueniũt ſ3 nō eq̄lit
q̄a plus ↄcurrit de igne ⁊ de tra q̄ de alijs
et ideo ꝓpt dominiũ ignis acuta ſũt ⁊ valde
callida et a terra valde ſicca · Ex maximo ãt
dominio caloꝛis maxima fit ebulicõ ⁊ reſo⸗
lucio aereaꝛũ ptiũ ⁊ aq̄aꝛũ in igneas · vnde
et ignee ptes acuuntur · ex nimia ſiccitate
ſubſtancia deſiccatur attenuatur et ſubti⸗
liatur · et ita fit acutus ſapoꝛ ex magno do⸗
minio calidi ⁊ ſicci in ſubſtãcia tenui ⁊ ſubtili

Sunt autē acuta coꝛroſiua quia valde ſũt
calida et ſicca · et diſſolucio magna et ſub⸗
ſtancia ſubtilis et acuta · ſubintrans ptes a
ptibus diſgregat et ita fit coꝛroſio · Item
acuta inciſiua et diſſolutiua quia et q̄litate
et ſubſtancia diſſoluunt et ſepant partem
a pte et pfunde intrant et ideo diſſoluũt et
incidũt · Itē virtutis appetitiue ſũt ↄfoꝛtatiua
q̄a menbroꝝ ↄſumũt ſupfluitatē · Vñ poꝛis
inanitis fit racione vacui appetitꝰ moꝛdicãt
eciam neruos ſenſibiles et pungũt acumie
ſuo ⁊ ſic pungendo excitant appetitũ · Item
parũ ſũt nutritiua quia ex nimia caliditate
et ſiccitatē pocius fit aduſtio q̄ digeſtio · et
ideo dant modicũ nutrimētũ pterea ſubtiľ
ſubſtãcie ⁊ ideo de facili ↄſumũē ⁊ a mēbris
cito dilabunē · Inſup nature ſũt cõtraria ex
ſua ↄplexione ⁊ ideo q: abhominabilia ſũt
non appetit ea natura ſed pocius abhoꝛret ⁊
repellit

De ſapoꝛe acetoſo

Sapoꝛ acetoſus fit ex frigiditate et
ſiccitate exiſtente in gradu · ij · cum
ſubſtancia ſubtili · Vndē acetoſum
lingue appoſitũ q̄litatibꝰ ↄſtrigit ſubſtãciã
penetrat et ita ex duobꝰ ↄtrarijs accionibꝰ
fit ſapoꝛ acetoſus ad cuius ↄplexionē · iiij ·
elementa ↄueniũt quadã ꝓpoꝛcione ſed nō
equali · eſt autem ibi dominiũ aque ⁊ terre
medioꝛe et ex medioꝛi dominio aque eſt
ibi frigiditas medioꝛis ⁊ ex medioꝛi do⸗
minio terre medioꝛis ſiccitas generaē · ex
frigiditate autē repmiē caloꝛ qui repreſſus
modicã facit ebulicionē · Vnde igneas ptes
et aereas reſoluit de facili et ↄſumit · tamq̄
ſubtilioꝛes · terreſtres autē et aq̄ſas diſſol⸗
uit · Sed pꝛe ſui puitate eas cõſumere non
poteſt · Vnde ptes ille ſubtilianē ſed nō cõ⸗
ſumũē · et ita frigiditas ⁊ ſiccitas dominanē
cum ſubtili ſubſtancia ⁊ ſapoꝛ gignitē ace⸗
toſus · acetoſa puocant appetitum · quia ex
frigiditate ⁊ ſiccitate motũ habent ad cẽtꝝ
Vnde cõpmunt cibaria ad fundum et ſicos
ſtomachi euacuãt · q̄ ſenciēs ſuã inanicionē
cibum appetit · Nam deſiderium ↄpoſita eſt
opacio ex appetitiua virtute naturali ⁊ aĩali
ſenſibili · Item ſoluunt ventrem plenum et
cõſtipant inanitũ · nam ſubtilitas ſubſtãcie
acetoſe inueniens multam hũiditatē in ſto⸗
macho incidit eam et ſubtiliat · et ſic cum
abilē facit ad fluxũ et euacuacionē · Sꝫ qñ
ſtomachus ⁊ vacuus puam inueniũt hũi⸗
ditatem quam acetoſa deſiccant ſiccitate ⁊
conſtringunt frigiditate · Itē opilaciones
ſplenis et epatis aperiunt · q: nō qualitate
Sed ſubſtãcie ſubtilitate hũoꝛes in poꝛis

aperiūt incidunt et diſſoluūt Item aceto/
ſa ſpiritualib9 obſūt frigiditate coartante
ꝯ ſiccitate exaſperāte Itē poſita in exteriori/
bꝫ calidos humores repcuciūt Unde ꝯ tibie
inflate ex retēcōne mſtruoꝝ vel emorroidaꝝ
in calido aceto lote de facili de tumeſcūt De
hijs q̄re ſup̄ in tractatu de aceto li. xvij. vbi
tractat̄ de vitib9 et de vino.

De ſapore pōtico.

Ponticus ſapor fit ex frigiditate et
ſiccitate exiſtente in tercio ḡdu cū
groſſa ſubſtācia Unde ꝯ pōticū ap/
poſitū lingue ꝯſtringit ꝯ ſubſtācia intrans
poros ptes ꝯ dēſat et ita occurrit ſapor qui
ponticus appellat̄ Ad pōticū ſaporē pficiēdū
q̄tuor elemēta ꝯueniūt cū maiori tamē ineq
litate q2 dominant̄ aq̄ et terra ignis et aer
ſubſtant. Ex forti autē dominio aq̄ fortis
fit frigiditas et ex terra m̄lta ſiccitas. ideo
nō poteſt ibi fieri pfecta trāſmutacio cū ibi
ſit defectus caloris et humoris Unde cū fri
giditas ꝯ ſiccitas ibi habeant dominiū ne/
ceſſe eſt vt ſubſtancia remaneat groſſa ex
dominio frigiditatis ꝯ ſiccitatis Habet aūt
ponticus ſapor hoc ꝓpriū vt dicit yſa. quia
pōticitas ꝯiūcta cū ſapore delectante magis
delectat ꝯ cū triſtante magis ꝯtriſtat. cui9
racō hec eſt ꝙ pōticitas adiūcta rei dulci et
vnctuoſe ſi ingrediat̄ poros facit illā dul/
cedinē ibi diuci9 ꝯmorari vt ita firmius im/
primit̄ tūc delectacō diu durāt. ſimile eſt de
humore ꝯtriſtante Hinc eſt ꝙ caro q̄ oſſi/
bꝫ eſt vicina iocundiorē habet saporē. Oſſa
eñ ſūt melācolica ſcꝫ frigida et ſicca Caro
vero in ſui natura dulcis eſt et ſaguīnea et
ita eſt ibi pōticitatis et dulcedinis mixtio
ꝓpter qḋ ꝯ maior delectacio Ideo eciā caro
ceruina eſt iocunda ſimiliter bouina quia
ꝯiungit̄ pōticitas ex cōplexione melācolica
animalis et dulcedo ex pte carnis. ecōuerſo
eſt de abſinthio ꝯ fumoterre q̄n cū eis aſ/
ſociat̄ amaritudo magis ꝯtriſtant guſtum
vt aloe vel aliud ſimile. Itē pōtica appetitū
excitāt ꝯ poſt p̄ndiū laxāt. cui9 racō ē ꝯpſſio
cibarioꝝ ad inferiorā ad inſtar torcularis. añ
p̄ndiū vero ꝯſtipāt. q2 ꝯſtrīgūt nuos ꝯ opi
lant meatus ex ſbe groſſicie ꝯ frigiditatis
ꝯ ſiccitatis q̄litate Uñ ꝯ ſupra cibaria ꝯtinē
tur ꝯ exire nō pmittūtur Item groſſicie ſua
epar et ſplenem opilant calculum generāt
colericam et yliacā paſſionē excitāt. obſcu/
rando ſua groſſicie inteſtina ſimum ac fu/
mum exire nō pmittunt. ſpiritualia eciam
mēbra ledūt et grauāt. quia ea exaſperāt ꝯ
deſiccāt. exteri9 aūt appoſita vomitū ſedāt

ſedant tumores calidos repmūt ſanguinis
fluxū intercipiūt atq3 ſiſtūt pauciūt dētes
exacerbant

De ſapore ſtiptico

Sapor ſtipticus ex frigiditate et ſic/
citate in mediocri ſubſtācia gn̄atur
ad cuius pfectionē. iiij. ꝯueniūt ele
menta q̄dā ꝓporcōne in equali. nā aq̄ ꝯ terra
ibi p̄dominant̄. ſed nō q̄tū in pontico. ex aq̄
autem accidit frigiditas et ex terra ſiccitas
gn̄at̄. ex frigiditate depmit̄ calor q̄ rep cuſſ9
puā facit ebulicionē. Uñ et ſubſtācia parū
reſoluit̄ ſ3 nō ꝯſumit̄. Sed ex ſiccitate ali/
q̄tulū ꝯdenſat̄. ꝯ q2 ſiccitas nō poteſt oīno
deſiccare nec oīno cōſūere remanꝫ ſubſtācia
mediocris. et ita patꝫ ꝙ ſapor ſtipticus cau
ſat̄ ex frigiditate et ſiccitate in ſubſtancia
mediocri. et in hoc differt a pontico qui ex
eiſdē cauſis q̄uis min9 remiſſis in ſubſtan
cia groſſa radicat̄. ideo ſtipticus ſapor ſub
pōtico ꝯtinet̄ ſm yſa. q̄ tatū. vij. ſaporꝫ dicit
eſſe differēcia ſub pōtico ſtipticū cōphendit.
Uñ ſm ipſū pōticitas eſt intēſa ſtipticitas
ꝯ ſtipticitas remiſſa pōticitas. Unde nō dif
ferūt ſimplicit ſm ſpēm ſ3 ſolū ſm maiorē
intēſionē vel minorē et ideo vtriq3 ꝯuenit
cū alio in effectu ſ3 ſm mai9 et minus

De ſapore inſipido

Sapor non9 dicit̄ inſipidus ſiue ſiñ
ſapore et h° ꝑt dici dupliciter ſcꝫ pri/
uatiue et poſitiue. puatiue di2 inſipid9
cui9 ſapor ſenſu nō poteſt ꝯphendi vt ſapor
aq̄ q̄ guſtu non pcipit̄ ꝓpter eius maximā
ſimilitudinē ad organū guſtus q2 aqua eſt
ſimplex in reſpectu lingue que. iiij. recapit i
ſua ꝯpoſicione. Poſitiue dicit̄ ſapor inſipid9
q̄ vltra p̄mū gradū ad aliq3 interiorē saporē
nō ē ſenſu determinatus. vt eſt albumē oui
cui9 ſubſtācia eſt mediocris et calidítas vel
frigiditas p̄mi ḡdus diſtanciā ſenſibiliter
nō excedēs. talia inſipida ſūt cucurbite ci/
truli. melones et huiōi. quoꝝ vſus plus cō
uenit medicine ꝙ diete parū eñ nutriūt q̄a
saporē nō hn̄t delectabilem et ſubſtanciam
hn̄t fluxibilem. hūiditate ſua ꝯ frigiditate
ſua ſiñ mitigāt calorē ꝯ coleram extingunt
fleuma augmentant et cotidianas febres
generant et omnes alias fleumaticas frigi
das ſcꝫ et humidas nutriūt vel prouocant
paſſiones. Sapor itaꝫ inſipidus cauſatur
ex frigiditatē et hūiditate in ſubſtācia me/
diocri ad cui9 ꝯplexiōnē ſic et in alijs. iiij. cō
ueniūt elemēta. ſ3 eq̄li ꝓporcōne. q2 aq̄ ꝯ aer
p̄ncipalit terra ſecūdario p̄dñat̄ ꝓpt forcorē
ergo frigiditatē et mediocrē ſiccitatē ptes
ignee ꝯ aeree reſoluūt̄ in aq̄as ꝯ in terreſtres

ſed quia reſiſtit dominiū humiditatis non poteſt compingi ex ſiccitate terrea ipſa ſubſtancia mediocris cū dominio frigiditatis et humiditatis que ſūt pricipia iſti9 saporis qui abuſiue ſapor inſipidus nominatur. Hec igit̄ de ſaporibꝫ ſimplicibꝫ quo ad eoꝝ differencias et naturas dicta iam ſufficiant que oīa de dictis yſa. cōſtā. ga. ⁊ alioꝝ autoꝝ medicine breuiter ſūt excerpta. Sunt autē quidā cōpoſiti ſapōes ſicut ⁊ mixti ſūt colores pariter ⁊ odōes. ⁊ hij ſapores ſcdm diuerſas cōpoſiciones diuerſimode opant̄. quia alio modo ſapiunt in ſolidis. alio modo in liqdis aliter in ſenſibilibꝫ. ⁊ alit̄ in aīatis. de qbꝫ in naturis ⁊ ꝓprietatibꝫ terrū ⁊ corpoꝝ aīatoꝝ et inaīatoꝝ in libris precedentibꝫ ē oſtenſū. de liquoribꝫ tn̄ in quibꝫ fundati ſūt ſapores aliqua arbitror hic ſupplenda que in libris ſuperioribus caſualiter ſūt omiſſa.

De liquore.

Liquor eſt liquidus liquor in plātis ⁊ animaliū corpibus per digeſtionē generatus eliquatus violencia vel natura de ſubſtācia corpis mixti vel expreſſ9. Quibꝫ aūt humor non vocat̄ liquor ſꝫ ſolus ille qui artificialiter vel naturaliter liquatur de plātis ⁊ liquoribꝫ aīatis. vt lac ⁊ vrina de animalibus. vinū ⁊ oleū de arboribꝫ. mel de floribꝫ. ſicera de fructibꝫ. ceruiſia de grnis. oxizacra de pomis ſilueſtribꝫ ⁊ granatis. et inter hos liquores quidā compoſiti ⁊ quidā ſimplices. nam cōpoſiti dicunt̄ qui cōficiunt̄ ex diuerſis qui parit̄ cōmiſcent̄. Simplices vero ſūt qui ita pmanent ſiñ cōmixtione aliq̄ prout a ſuis ſubiectis primitus producunt̄ nullus tn̄ liquor eſt ſimplex abſolute preter ſolā aquā que ſimplex dicit̄ put in elemētari pmanet puritate. Alij aūt liquores omnes ſicut ⁊ humores ex q̄tuor elemētis cōſtituunt̄ ſimplices tn̄ dicunt̄ qui cū alijs nō miſcent̄ ſimplices eciam dicunt̄ in quibus ſimplices elementoꝝ qualitates ex prima cōpoſicione dn̄ant̄ ⁊ que a terreſtri feculencia naturalit̄ vel accidentaliter plus colant̄. Scdm autē varias cōmixtiones liquoꝝ ⁊ qualitatē elementorū predominantes cōplexiones varios ſorciunt̄ odores pariter et ſapores. nam illi liquores in quibus predominat̄ calidū cum humido ſunt dulciores. in quibꝫ aūt calidū cū ſicco ſūt acuciores. in quibus vero ꝑeſiſtit frigidū cū ſicco ſūt acetoſiores ⁊ ſtipciores. ſed in quibus frigidū cū humido ſūt guſtui inſipidiores vt pꝫ in ptiſana ⁊ huiōi. Quidā aūt liquores de quibuſdā arboribus inciſis corticibꝫ per attractionē caloris ſolaris ſpōte egrediunt̄ vt balſam9 ⁊ therebintina ⁊ lactuca que colore prius mundantur ⁊ in mirre ſba indurant̄. Quidā vero de fructibꝫ arboꝝ per expreſſionē colligunt̄ vt vinū oleū ſicera et huiōi. Quidā vero p exuſtionē ignis liqdiores ptes quorundā lignoꝝ in extremitatibꝫ educentes magno artificio acquiruntur vt colophonia. pix liquida. oleū iunipis ⁊ ſilia. Quidā aūt ex herbaꝝ ſuccis exprimunt̄ vt opiū aloe ⁊ hmōi. qui poſtea calore ignis vel ſolis deſiccāt̄. Et quidā ex rore celi extrema floꝝ perfundentes ⁊ ſe circa eorum ſuperficiē inuiſcantes apū miniſterio cōponunt̄ vt mel et quidā ex venis terre hauriuntur vt aqua ſalmantina vitroſa aluminoſa. et huiōi. de quibus arte vel natura fit ſal. vitrū. alumē et huiōi. De hijs omnibꝫ liquoꝝ differēcijs ꝓprietatibꝫ ⁊ cauſis ſufficient dictū eſt ſup in li. xvij. de herbis ⁊ arboribus ⁊ eaꝝ ſuccis et li. xv. de venis terre. ⁊ li. viij. de paſſionibꝫ aeris vbi tangit̄ de natura manne et mellis que dicunt̄ de aere generari. De melle tamē aliq̄ ſūt hic dicēda et de lacte ⁊ sero butiro que de animaliū vberibus emunguntur de quibus ſuperius eſt omiſſū.

De liquore in ſpeciali primo de melle.

Mel vt dicit yſi. li. xx. dicit̄ a melliſſe greco ideſt apibꝫ latine Sic eī greci apes vocant. nā apū ſolercia mirādo natur̄ artificio parāt mella que primitus de rore aeris ſunt creata et in arundinū folijs adinuenta. vñ ⁊ virgilius Protinus aerei mellis celeſtia dona Unde ⁊ adhuc in india et in arabia inueniunt̄ in ſimilitudinē ſalis ramis ⁊ folijs depēdencia vt dicit idē. Sardū tn̄ amarū abſinthij cauſa cuius copia illius regiōis apecule nutriunt̄. Dicūt aūt medici qui de reꝝ tractant naturis precipue gal. ꝙ mel pueris et iuuenibus ⁊ perfectis viris in quibus habundat calor cibus eſt inutilis ⁊ nociuus. ſenibꝫ aūt qui parua vita laborāt et frigore dicit cū vino veteri ⁊ cibis calidis cōuenire. huicꝫ yſi. li. xx. ca. i. Eſt itaqꝫ mel liquor dulciſſimus a materia puriſſima arte medicinali generatus. cui tn̄ ⁊ ex calore apis mellis ſubſtācia cōponētis. ⁊ ex admixtione alicuius calidi ſe cū mellis ſubſtancia admiſcētis acumen cū dulcedine ē admixtū. Vñ ⁊ mellis dulcedo ceteris eſt magis calida ſed minus humida vt dicit yſa. Mel igitur cū ſit hñs multū caloris ⁊ acuitatis ⁊ min9 terreſtritatis ⁊ aqueitatis ꝓpter ſiccitatē tā terre ꝙ ignis. multū hñs ſiccitatis ⁊ acuminis et minus frigiditatis ⁊ hūoris. ⁊ iō iudicat̄ mel calidū et ſiccū in fine ſcdi gradus. tn̄ q̄a

ſubſtancia ei⁹ eſt vicina tꝑamēto ⁊ medio-
critati · multū eſt mundificatiuū · lauatiuū
et ſubtiliatiuū · ⁊ ſuo calore groſſoꝝ humoꝝ
in corpe inciſiuū · ⁊ hūoꝝ putridoꝝ expulſiuū
quia eīn mel calidū acumini eſt ꝓpinquū et
ideo inteſtinoꝝ eſt pungitiuū ⁊ ad feces ex-
pellendas ꝯmotiuū Item talis dulcedo ſicut
mellis multū habens acuminis ⁊ caloris nō
tn̄ opilat meatū ſplenis ⁊ epatis ſicut ⁊ illa
in quibꝫ pura dulcedo inuenit̄ vt dicit yſa-
ca · de q̄tuor differencijs dulcedinis ⁊ ſaporis
Eſt itaqꝫ mel racīōe equalitatis ⁊ tꝑamēti
multū nature ꝯueniēs ⁊ amicū ſui ad mēbra
multum aſſimulatiuū perditoꝝ reſtauratiuū
debiliū membroꝝ ꝯfortatiuū · ſua groſſicie
nociuoꝝ fluxuū interceptiuū · et latitudinis
pororū reſtrictiuū · nature bene temperatum
cuſtoditiuū · et humorū paratoꝝ ad fluxum
nimiū cohibitiuū · nichilominus eſt tn̄ mel
nociuoꝝ humoꝝ laxatiuū · nam ꝯtrarias hꝫ
qualitates in effectu ⁊ hoc ſcđm contrarias
materie diſpoſicōes in quas agit · nā nimis
laxat repͥmit ⁊ ꝯſtipat · nimis duras diuidit
et relaxat vt dicit yſa ac · Eſt aūt mel ꝯſer-
uatiuū · mundificatiuū · amaritudinis tem-
peratiuum · et ideo ponitur in medicinis ad
conſeruandum et ad mundificandum ⁊ ad
amaritudinē ſpecierū temperandū vt dicit̄
in antidoto nicholai · Tamen mel crudum
nō multū bene deſpumatū valde eſt ventoſū
et inflatiuū · rugitus in ventre generatiuum
in malos humores faciliter ꝯuerſiuū · ſpleis
et epatis viſcoſitate ſua opilatiuū · colere
inflammatiuū · et febris diurne inductiuū
ypocundriorum extenſiuū · yliacis et colicis
nociuū Mel igit̄ vt dicit ꝯſt · ⁊ yſa · in diet ·
diuerſas habet actiones · quia in quibuſdā
ſalubre ē ⁊ ſanitatis cuſtoditiuū · quibuſdā
vero ſtipticū eſt ⁊ morboꝝ generatiuū · et eſt
veneni occultatiuū · q2 q̄nto magis rufū tanto
magis eſt calidū ⁊ acutum ⁊ humoꝝ magis
inciſiuū · penetratiuū · ⁊ colatiuū · q̄nto magis
eſt album minus eſt calidū ⁊ acutū · ⁊ tanto
meli⁹ q̄nto dulcius puri⁹ ⁊ odorabili⁹ inuenit̄

De fauo :·

Fauus a fouendo eſt dictus · nā fau⁹
dicitur mel mixtū cum cera · infra eīn
cellulas de cera miro artificio ꝯpo-
ſitas apes mel recolligunt · et eius liquoris
ſubſtanciā intus fouent · ⁊ ſic dicitur fauus
quaſi fouus ſiue foueus eo q᷑ mel foueat ⁊
ꝯtineat intra ſe · vel fauus a fauore eſt dict⁹
nam valde fauorabilis guſtui eſt ⁊ delecta-
bilis ad edendū Unde ſcđm yſid · li · xx · fau⁹
ꝗ fagin grece dicitur quia magis comeditur
q̄ bibitur · fagin enim grece ideſt comedere
latine · Quidā tamē vocant mel fauū a cera
eliquatū et optime depuratū in quo ſummā
dulcedinē guſtus experitur · fauo mellis petit
et requirit maxime animal quod ab amore
mellis melota dicit̄ · vnde a melle melus vel
melota eſt dictus vt dicit hug · Similiter
vrſus ſup omnia mel diligit ⁊ fauis extra-
hendis non ſn̄ ſui diſcrimīe in arbores altas
ſcandit · aliquociēs aūt inter fauos vt dicit
ariſ · li · viij · in profundo aluearis generant̄
quidā vermes parui ſicut aranee · ⁊ quando
creſcunt faciunt textum circa fauos · ⁊ domi-
nant̄ ſuper totū alueare et ideo putreſcit mel
⁊c̄ · Item ibidem bonū eſt mel qđ extrahitur
de noua cera · nam mel qđ diu manet in cera
antiqua fit rubeū · et corrupcio illius mellis
eſt ſicut corrupcio vini in vtribus · ⁊ ꝓpter
hoc debet extrahi · ⁊ ē mel bonū qn̄ eſt ſimile
auro vt dicit idem Item dicit idem q᷑ apes
ſedent ſuper aluearia et ſugūt qđ ē ſupfluū
in fauis · et dicit̄ q᷑ ſi non facerent hoc cor-
rumperet̄ illud qđ eſt in fauis ⁊ generaretur
aranea et ſedent ſuper fauos ⁊ ſollicite cuſto
diunt ne illa aranea inualeſcat · et ſi inuene
rit eam ſit eis cibus · aliter autem omnes
morerentur :·

De mulſo :·

Mulſum eſt pocio vel poculū ex aqua
vel vino et melle commixtum quod
greci mellicratū vocant ſicut ⁊ ydro-
mel quod ex melle ⁊ ſucco macianorum eſt
ꝯmixtum ſicut ⁊ rodomel dicitur · eo q᷑ ſucco
roſe mel miſcetur ·

De medone :·

Medo vel medus quaſi melus dicitur
et ē potus confectus ex melle ⁊ aqua
optime confectus et decoctus qui ſi
crudus fuerit et mel minus deſpumatū in-
flacionem generat in ventre et rugitus ac
duriſſimas torſiōes ⁊ quia de facili reſoluit̄
in fumos caput petit ⁊ diuſas ei ingerit paſ
ſiōes Bene vero decoctus ⁊ defecatus guſtū
delectat · vocem clarificat · arterias gutturis
et canales pulmonis mundificat · cor letifi-
cat ⁊ confortat · corpus nutrit ⁊ impinguat
epaticis tamē ⁊ ſpleneticis ⁊ calculoſis min⁹
competit · quia meatus ſtringit et opilat ·
cum enim inuto ⁊ alijs herbis aromaticis
conditur vt ſanior reddatur et odoracior et
diuturnus cuſtodiatur ·

De clareto :·

Claretum ex vino ⁊ melle ⁊ ſpeciebꝫ
aromaticis eſt confectū Nam ſpēs
aromatice in ſubtiliſſimū puluerē ꝯterunt̄

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

et in ſacco lineo vel mūdo cū melle vel zucara
reponunt᷑ · vino autem optimo perfundunt᷑
et reperfundunt᷑ queadmodū fit lixiuia ⁊ tā
diu renouat᷑ perfuſio donec virtus ſpecierū
vino incorporet᷑ et optime clarificet᷑ · vnde a
vino otrahit fortitudinē ⁊ acumē · a ſpeciebꝰ
aūt retinet aromaticitatē ⁊ odorē · ſꝫ a melle
dulcedinē mutat ⁊ ſaporem ·

De pigmento ∴

Pigmentū vt dicit hug̃ · dicit᷑ quaſi
pilis mentū ꝙ ſcꝫ in pila eſt otuſum
nam in pila ſpēs aromatice agunt᷑
ex quibus arte pigmentaria quedā delicata
pocula ⁊ electuaria oficiunt᷑ · vn̄ ⁊ pigmētarij
dicunt᷑ qui ſpēs vendūt · oterunt · oficiunt ⁊
oponunt ·

De oximelle ·

Oximel dicit᷑ acidū mel eo ꝙ ex aceto
et melle eius materia oficiat᷑ Nam
primo acetū cū herbis neceſſarijs ⁊
radicibꝰ diureticis diu decoquit᷑ colato aceto
mel purū ⁊ optime defecatū addit᷑ ⁊ ad lentū
ignē vſqꝫ ad ſpiſſitudinē iterū decoquit᷑ et
bullit᷑ ac depurat᷑ cū albugine oui cū aceto
diſtemperato ⁊ in oximelle parū decocto · nā
omnes immūdicias mellis ⁊ herbarū ad ſe
attrahit albumen oui ⁊ ſupernatando vſqꝫ
ad oximellis ſuperficiē ſecū ducit quas im-
mūdicias cū penna pigmētariꝰ ſeu medicꝰ
caute remouet ⁊ deponit · ⁊ ſic oximel in pixide
munda reponit᷑ · Datur aūt cū aqua calida
ad materie opacte digeſtionē · mollificacōem
diuiſionē · mundificacionē · pororū apercionē
et opilacionū diſſolucionē · poſſet ei medicīa
de facili inducere periculū ſi non prepararet᷑ ad
facilē eductionē et cū oximelle non p̄cederet
digeſtionē oſimili arte et ad oſimiles vſus
de aqua ⁊ zucara cum diuerſis ſpeciebus fit
ſiropus nunc violaceus et laxatiuus · nunc
roſeus et oſtipatiuus · nunc ſimplex · nunc
compoſitus · ∴ ·

De cera ∴

Cera eſt fex mellis inter cuiꝰ ſubſtā-
ciā liquor melleus ab apibꝰ ē collectus
Corrumpit aūt ipſū mel vt dic̃ ariſ-
li · iiij · q̄n nimis diu cū cere fecibꝰ admiſcet᷑
et iō qui vult in ſua puritate reſeruare debet
ipſū tempeſtiue a cere ſubſtancia ſeparare · hꝫ
aūt hoc cera ꝓpriū ꝙ inter oim liquorū feces
ſupernatat ⁊ cū caleſcit ad fundū nō deſcēdit
ſed pocius querens ſuperficiē ſurſum tendit ·
et hoc faciūt partes ignee ⁊ aeree que in ciꝰ
ſubſtācia dominant᷑ Vn̄ cera in aqua calida
reſoluta deorſū aquā premit ⁊ per eiꝰ ſupficiē
ſe diffundit · nā multū habet aeree leuitatis
racio cuius ſic aſcendit · Cera autem q̄nto eſt
recencior tanto eſt odoracior · ductilior · purior
et ad diuſarū ipreſſionū ⁊ figurarū ſuſcepcōem
apcior · et tam forme ſuſcepte q̄ ſcripture in
ea ipreſſio eſt durabilior · ⁊ talis cera v̓ginea
appellat᷑ Eſt inſup cera multis vſibꝰ neccāria
atqꝫ apta · valet eī in medicinis in ofectio-
nibus varijs ⁊ vnguentis · nam virtutē hꝫ
calefactiuā · reſolutiuā · apitiuā · maturatiuā
attractiuā · euaporatiuā · ⁊ oſūptiuā · valet
eciā ad lumīs nutrimentū · ⁊ ideo cera ſeruit
in deorū templis ⁊ aris ⁊ in menſis dominorū
Vnde a cera vel a cereis dicunt᷑ cerimonie · q̄
in tēplorū cerimonijs cerei offerebāt᷑ ⁊ adhuc
offerunt᷑ vt dicit hug̃ · Vnde qui ſeruiunt de
candelis cereis in eccleſia dicunt᷑ ceroferarij
ſicut qui ſeruiunt in regū et pontificū aulis
primicerij nominant᷑ vt dicit idē · Sigillis
eciā cereis lr̄e muniunt᷑ ⁊ ſignant᷑ ac ſecreta
occultant᷑ · priuilegia ofirmant᷑ · tabule cera
ſimplici vel colorata replentur ⁊ ornantur in
quibus variarū lr̄arū caracteres ſtili officio vel
inſcribunt᷑ vel eciā oplanant᷑ · panni quoqꝫ
linei ad vſus varios incerantur · libros eñ
inuolutos tutos reddit ne aqua vel pluuia
perfundant᷑ Nā cera q̄dam hꝫ vnctuoſitatē
p quā humida fugat · ⁊ p pānorū poros ſtilli-
cidio penetrare nō pmittit · in calore liqueſcit
et deficit · Frigore vero indureſcit · humidis ⁊
humefactis cedit · ſiccis v̓o ⁊ aſpis ihereſcit
et ideo humectant᷑ ſigilla ne adhereat cera
illorū lr̄is ⁊ figuris · ∴ ·

De cereo ∴

Cereus per deriuacionē a cera a qua
format᷑ ē nominatus vt dicit yſiđ ·
li · xx · de quo quidā ait ſic Hic cera
nocturnos preſtabo cereus ignes Subducta
luce altera tibi lux erit · vt dicit idem · nā ad
hoc eſt vſus cereorū vt ex eorū lumine ea que
ſūt in tenebris appareāt ⁊ luceſcant in cereo
In cereo aūt tria attēdunt᷑ ſcꝫ materia · vſus
et diſpoſicio ſiue forma Materia v̓o triplex
eſt · nam pro materia habet licnū ſiue lignū
vt dicit yſiđ · ipſam cerā atqꝫ ignē · lignus
qui ⁊ licnus dicit᷑ filum eſt ſtupeū et tocius
cerei ſubſtamentū · cera que circumuoluit᷑ ē
luminis nutrimentū ignis qui ſuperponitur
ſiue ſic accendit᷑ vtriuſꝫ ē finis ⁊ oplementū
nam agens in licnū mediante cera oquertit
vtrūqꝫ in ſuā ſimilitudinē · vn̄ ⁊ indiſperſi
natura mirabilē inter ſe habent aptiſſimam
vnionē · forma ⁊ diſpoſicio eius piramidal᷑
a lato incipiens ⁊ circumferencialiter oquer-
tentes · vſus eius eſt vt illuminacionis gra-
cia candelabro affigatur vel clientulorū vel
ceroferariorū manibꝰ ante dominos deferat᷑ ·

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

De lacte.

Lac eſt liquor dulcis et candidus in
mamillis per actionẽ caloris ex ſan
guine generatus. Vel vt dic̃ ariſ. li.
xviij. lac eſt ſanguis decoctus digeſtus nõ
corruptus. qñ em̃ fetus per magnitudinẽ nõ
poteſt nutriri per vmbilicũ preparatus ei lac
a natura ex ſanguine menſtruo repulſo ad
mamillas vbi digerit̃ ⁊ decoq̃t̃. ⁊ ex albedie
glandularꝫ mamillarũ in candoris ſpeciem
tranſmutat̃ vt dicit aſt. in li. xix. Eadẽ eſt
em̃ materia mẽſtrui ſanguinis atqꝫ lactis
et ideo natura creat lac ꝓpter cibũ nati quo
cibat̃ extra non ergo debet eſſe lac añ temp⁹
partus nec poſt multum niſi accidat contra
naturã. In illo em̃ tpe ↄplet̃ lactis digeſtio
in animalibus que habent tempus vnicum
ſtatutũ ad pariendũ ſed in mulieribꝫ diuer
ſat̃. ⁊ ꝓpter hoc debet ẽẽ bonũ lac neceſſaio
poſt ſex menſes. et eſt lac dulce qñ eſt bene
digeſtũ et fuit neceſſariũ ꝓpter cibũ aĩalis
qui eſt dulcis omniũ animaliũ non eſt niſi
dulce ⁊ valde digeſtũ vt dicit idem ibidẽ li.
xviij. Item dicit ariſ. li. vi. animalia ouãcia
non habent lac neqꝫ mamillas. ⁊ in oĩ lacte
ẽ aq̃ſitas tenuis ⁊ ps groſſa que ca ſe⁹ dicit̃
⁊ lac q̃tũcunqꝫ eſt ſpiſſius tanto caſe⁹ ⁊ lac
aĩaliũ carenciũ dẽtibꝫ ſuperius coagula². lac
vero aĩalis non habentis dentes in vtraqꝫ
mãdibula non valet eius ſepũ. ⁊ lac huiõi
aĩalis eſt dulce ⁊ tenue vt lac cameli ⁊ equi
et poſt aſine. Item idem ibidẽ. in quibuſdã
regionibꝫ non exſpectat̃ capraꝝ ĩpregnacio
ſed accipit̃ vrtica ⁊ cum ea fricat̃ mamilla ⁊
exibit primo ſanguis. deinde q̃ſi ſanies. et
poſt lac bonũ non peius lacte impregnatarũ
⁊ nullũ lac eſt in mamillis mariũ generalit̃
q̃uis aliqñ accidere videatur aliter. Quedã
aũt herbe habent humorẽ lacteũ vt titimall⁹
et quedã arbores vt ficus cui⁹ lacte vt dicit
ariſ. lac animaliũ coagulatũ eſt. ⁊ lac canũ
ſpiſſius eſt omniũ aĩaliũ poſt leporꝫ ⁊ porcoꝝ
Eſt aũt maxie ſpiſſũ in ptu ꝫ poſt ſubtiliat̃
vt dicit ariſ. li. vi. in fine. vacca ante partũ
non habet lac ſed poſt bonũ habet. ꝫ cũ p̃mo
coagulat̃ fit q̃ſi lapis. ⁊ hoc accidit qñ cum
aqua ↄmiſcet̃ vt dicit idẽ ibidẽ. Item idẽ li.
ix. qñ puer nutrit̃ lacte calido dẽtes ei⁹ citi⁹
oriunt̃. poſt partũ autẽ ⁊ mundificacõẽ lac
mulieris multiplicat̃. ⁊ quedã mulieres hñt
ſolũ lac in cono mamillaꝝ. ⁊ quedã in alijs
ptibꝫ ipſaꝝ. ⁊ qñ lac non bene digerit̃ coagu
lat̃ ⁊ mamille indureſcũt qñ tota mamilla
eſt valde mollis. ⁊ ſi ſupuenerit aliqs pilus
accidit magna infirmitas ⁊ dicet̃ piloſa. ⁊
non ceſſabit dolor q̃uouſqꝫ exeat pilus cum
lacte. aut q̃uſqꝫ putrefiat ⁊ exeat. et dũ lac
exit nõ inuenit̃ gñaliter menſtruũ. Quedã
vero lactãtes mẽſtruãt cũ fuerit eaꝝ ſanguis
humidus. ⁊ qñ pueri lactan² ſanguie groſſo
et multo accidit eis ſpinus laſtantis corpis
fertilis ⁊ tũc nocet m̃ltitudo lactis ⁊ mulier
nigra nutribilius ⁊ meli⁹ habet lac q̃ alba
vt dicit idẽ. Conſimiles ꝓprietates lactis ⁊
m̃ltas alias recitat yſa. in diet. vbi ſic dicit̃
lac inquit generalit̃ diuidit̃ tripliciter. aut
em̃ eſt dulce exiẽs nouiter a mamillis. aut
eſt acidũ ſiue acre iã diu mulſũ. aut ẽ inter
vtrũqꝫ mediocre. Dulce aũt ẽ magis ſapi
dũ vicinũ ſanguini et amicũ in ipſũ de facili
ↄuerſiuũ. ⁊ iõ laudabile ẽ ipſi⁹ nutrimentũ
Eſt aũt ↄpoſitũ ex tribꝫ ſubſtãcijs in v̓tute
et actione varijs ⁊ diuſis. vna ſubtiliatiã
et mundificatiua. altera vero groſſa ⁊ opila
tiua. forcia eſt ⁊ mollificatiua ⁊ extenuatiã
nam ſub aquoſa ⁊ ſeroſa acuta eſt ⁊ ſubti
liatiua. groſſa ⁊ caſeoſa. frigida ẽ ⁊ groſſa
et ideo opilatiua butiroſa vero et vnctuoſa
et mollificatiua. vnde lac cũ ſua ſubſtancia
aquoſa et acuta eſt groſſoꝝ humoꝝ inciſiuũ
et ſubtiliatiuũ viſceꝝ ⁊ lauatiuũ inteſtinoꝝ
modicatiuũ. ventris ſolutiuũ. ⁊ fecis de facili
expulſiuũ. corruptoꝝ humoꝝ interius in cor
pore ⁊ exterius abſterſiuũ. venarũ penetrati
uũ. opilacionũ ſplenis ⁊ epatis apertiuũ. ⁊
maxime ſi fuerit ex animalibus calide com
plexionis vt ex camelis ⁊ tale lac eſt ydro
picoꝝ iuuatiuũ vt dicit idem. ⁊ ſequit̃. lac
ita laudabile ⁊ in ſuis tribus ſubſtancijs tẽ
peratiuũ. ſua aquoſitate eſt membroꝝ mun
dificatiuũ. ſua butiroſitate eſt veneni re
pugnatiuũ. et membroꝝ humectatiuũ. ſua
caſeitate cibariorum et orificio ſtomachi ad
fundũ depreſſiuũ. Eſt ⁊ alia laus lactis. q̃a
ſi temperate mundato prius corpe accipiat̃
corporis eſt laudabiliter nutritiuũ. et ſue
ſubſtancie ſanguinẽ aſſimulatiuũ Si aũt a
corpore non mũdato vel tempore non ↄgruo
accipiatur in malos humores quos inuenit
eſt conuerſiuũ. ⁊ ipſorum augmentatiuũ. in
fumos calidos reſoluit̃ ⁊ ſic erit doloris capi
tis cauſatiuũ. ⁊ ſi febris materiã inuenerit
erit caloris febrilis inflammatiuũ. vel ſi ca
lorem naturalem inuenerit debilem de facili
aceſcit ⁊ fiet in ſtõcho acetoſũ. nã qñ minus
ẽ humor ⁊ p̃uus calor acetoſitas vel putredo
fleumatis generat̃. ⁊ iõ lac nõ eſt frequent̃
ſumendũ niſi corpe exiſtẽte tpato et ſtõcho
inanito. nã ſi corp⁹ a putridꝭ hũoribꝫ ⁊ coleri
cis fuerit vacuũ ⁊ depuratũ ſi lac bñ digeſtũ

fuerit multum et bonũ prebebit corpori nutrimentũ· laudabilẽ gñabit ſaguinẽ· carnẽ augmẽtabit· humectabit corpus et exteriꝰ in ſupficie faciet tenerũ atq; pulcrũ vt dicit idẽ. Item dicit idẽ Rufꝰ lac inqt bibentes ieiunos eſſe ꝯuenit ⁊ calidũ eſſe qñ vberibꝰ eſt vicinũ nec eſt aliqͥd ꝯmedendũ quouſq; lactis ſubſtancia digerat· oportet eciã vt labor et motus minꝰ caueat quuſq; deſcendẽs ad decoctiõis locũ digerat· qꝛ ex inmediato motu ⁊ calore nimio ſubito gñato eiꝰ vnctuoſitas in fumũ nocuũ ẽſoluerẽt ⁊ groſſiori pte remanẽte indigeſta mltiplex corruptõ gñaret vt dicit idẽ. Electũ aũt lac vt dicit idẽ debet habere qͥtuor qͥlitates· colorẽ odorẽ liqͥrẽ et ſaporẽ. Colorẽ albiſſimũ clarũ a citrinitate et ruborẽ ⁊ liuiditate maxie alienũ· odorẽ gratũ ab horrorẽ ⁊ qͥuitate remotũ liqͥrem inter ſubtilẽ et groſſũ mediũ cuius mediocritatis ſignũ eſt ſi gutta ſup vnguẽ poſita ẽmanet ꝯtinua ⁊ nõ liqͥſcit cuiꝰ gutule forma inferiꝰ eſt lata ⁊ ſuperiꝰ ẽ acuta ſaporẽ hʒ acceptabilem qñ nec amaritudine nec ſalſedine nec acedine eſt admixtũ. Inter omnes aũt iſtas differẽcias lactis femineũ magis credit eſſe tẽperatũ· quia omne lac naturã ⁊ ꝯplexionẽ animalis cuius ẽ naturaliter imitatur· ⁊ ideo qꝛ humana ꝯplexio maxime eſt tẽperata ideo et muliebre lac maxime ẽ tẽperatũ ꝑpter qꝺ maxime ẽ nutritiuũ humectatiuũ ⁊ aſperitatis ãgulorũ oculi potiſſime mitigatiuũ· Et qcqͥd de bonitate lactis ſupͣ dictũ eſt totũ ꝯcurrit in hoc lacte :·

De lacte camelino

Lac camelinũ ex aĩal calida ꝯplexione ceteris eſt magis calidũ ⁊ pluſ ſubtile ⁊ minime vnctuoſũ ⁊ minime nutritiuũ diureticũ ⁊ opilacõnũ apperitiuũ et ideo ydropicoꝝ ex opilacõne ẽ potiſſime iuuatiuũ· Nã camelus naturẽ ẽ calidiſſime ꝑpter qꝺ calor dominãs ſaguinis attrahit vnctuoſitatẽ. Cum igit lac nichil aliud ſit ꝙ ſanguis decoctꝰ ſapor ſaguis cameli ſalſus eſt et acutus· et ideo humorũ ẽ inciſiuꝰ ſubtiliatiuꝰ et groſſiciei attenuatiuꝰ· Quere ſupͣ de camelo in tractatu de animalibꝰ·

De lacte vaccino

Lac vaccinũ lacti camelino ẽ oppoſitũ· Nam vacca nõ hʒ tantũ caloris vt ſaguis attrahat vnctuoſitatem et ideo eius lac ſit valde vnctuoſũ ⁊ maxie nutritiuũ· plus eñ nutrit lac vaccinum ꝙ pecorinũ cũ ſit magis calidũ ꝙ vaccinũ cuiꝰ racio eſt vt dicit idem ꝙ cũ lac vaccinũ nõ tantũ habeat caloris quãtũ pecorinũ parua vnctuoſitas ſibi ſufficit ⁊ tota illa remanet in lacte et exſupat caſeitatẽ· et ideo magis nutrit qꝛ ſubſtancia vnctuoſitatis nutribilior eſt ꝙ caſeacia· quia calidior ⁊ hũidior ⁊ calori ſanguinis vicinior facilior in ſanguinis mutacionem et illa vt dicunt antiqͥ melius et cicius nutriunt que cicius et facilius in ſanguinem conmutant vt dicit ibidem· lac tamẽ pingue meliꝰ nutrit ꝙ ipſa pinguedo que calidior ẽ quia ſubſtancia lactis habʒ aquoſitatem liquidã ſubtiliãtem interiora corporis penetrantẽ. Sʒ ſola pinguedo aereitate ſua ſupnatat et ꝑpter humiditatis ſue ſubſtancialis groſſiciem cito coagulat ⁊ indurat· et ideo lac vaccinum ſua aqͥſitate ad interiora penetrat ſua vnctuoſitate calorem naturalẽ roborat caſeitatis ſue paucitate naturam multum non aggrauat· Sed pocius adiuuat et ſuſtentat vt dicit idẽ· alio ergo modo eſt lacte vtendum ad nutriendũ cuia tunc ·iij· eius ſubſtancijs pariter eſt vtendũ. Alio modo ad mundificandũ ⁊ calorẽ mitigandi quia tunc ſeroſitatis liquamen eſt a butiroſitate ſequeſtrandũ· alio mõ ad calefaciendum et humectandum et tunc butiri vnctuoſitate ẽ vtendũ· lactis eñ vſus ꝯſiderat ſecundũ ſubtilitatem et groſſiciem et mediocritatẽ vt dicit idem· ſubtilitas autẽ attendit in ſubſtancia et in actione· in ſubſtancia illud melius ꝙ ꝯplexioni hũane vicinius ẽ vt lac femineũ ꝙ tãto ẽ vtilius ꝙto mamille eſt vicinius· efficacius eſt eñ ꝯtra venena ꝯtra renũ ⁊ veſice mala· contra pulmonis vulnera ſimul ſiue aerẽ nõ tãgat et eius virtutẽ aeris qualitas nõ immutat ſubtilitas vero in actione qñdo eiꝰ butiroſitas eſt cum caſeata ſepatur et aquoſitas tũc cũ acumine augeẽ vt patet in camelino qꝛ minime nutrit· calore tamẽ ſuo et ſubtili liquore ydropicis ſubuenit ⁊ ſuccurrit· lac vero groſſiſſimũ ẽ vaccinũ ⁊ minus ceteris liqͥdũ ⁊ aquoſũ minꝰ acutũ ⁊ minꝰ butiroſũ Unde bene nutrit ſtomacho ꝯuenit mẽbra ꝯfortat calorẽ epatis ⁊ ſtomachi refrigerat corpus impinguat ⁊ augmentat vulnera inteſtinorũ et matricũ ſanat· Eſt autem tãto melius ⁊ ſalubrius ſi lapidibꝰ fluuialibus accenſis ⁊ intus extinctis tota aquoſitas ꝓ parte maxima conſumatur

De lacte caprino

Lac caprinũ inter pdictas differẽcias tenet mediũ· qꝛ in ſuis tribꝰ ſubſtancijs poſt femineũ eſſe dicit potiſſime tẽperatũ· et ideo ꝯtra pulmõis vulnera ⁊ renũ ac veſice vicia cũ ſucara multum

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

ↄfert ・ Eius ſerũ a caſeo et butiro ſeparatũ
maxime eſt colatiuũ mundificatiuũ ⁊ cole/
re ẽxceſſiuũ lac autẽ caprinũ ꝑ ſe multũ bi
bitũ in ſtomacho de facili coagulat̃ ・ et ideo
ne noceat cũ modico mellis ⁊ ſalis gemme
tẽꝑet̃ et nunq̃ coagulabit̃ ・ et ſi inceperit
coagulari in ſtomacho diſſoluet̃ ・ Et quia
earũ lac minus ẽ aquoſũ ⁊ magis ſtipticũ
capre paſcunt̃ ſiccis ⁊ ramorũ extremitatibꝰ
et ſtomacho ↄgruum Nam lac ex paſcuis
diuerſificat̃ Nam q̃ paſcunt̃ teneris et re/
centibꝰ herbis lac faciũt aq̃ſum et ſubtile
et ſtomacho eſt nociuũ ・ Que vero herbis
laxatiuis lac faciũt mortificatiuũ ⁊ neruo/
rum pũgitiuũ et eſt nociuũ et laxatiuũ

De lacte pecorino ・

Lac pecorinũ magis eſt calidum et
ſiccum q̃ vaccinũ minꝰ habẽs bu/
tiroſitatis ⁊ plus caſeitatis ・ et ĩdo
minꝰ nutrit nec corpori ita ↄuenit vt vacci/
nũ Oſtẽdit̃ aũt hoc ex grauitate ſui odoris
Nam vt dicit gal ・ lac pecorinũ in odore ẽ
grauiꝰ q̃ vaccinũ ・ et ideo magis flegm/
ticũ ・ magis autẽ nutrit q̃ caprinũ ꝫ minus
q̃ vaccinũ Vñ minꝰ eſt tẽꝑatũ q̃ caprinũ ・

De lacte aſinino

Lac aſininũ eſt tẽꝑatũ ⁊ nutritiuũ
reſũptiuũ ・ ventris tamẽ reſolutiuũ
et neruoꝝ remollitiuũ et mẽbrorũ
ſiccitate et calore induratorũ humectatiuũ ・
pectoris iuuatiuum ・ et tuſſis et anhelitus
difficilis mitigatiuũ ・ vulnerũ renũ ⁊ veſice
curatiuum ・

De lacte caballino ・

Lac caballinũ vicinitatẽ hꝫ ad came
linũ in ſubtilitate ⁊ acumine ⁊ calorẽ
in apoſtematibꝰ matricis ẽ iuuatiuũ ・
apitiuũ et mẽſtrualis fluxus ꝓuocatiuũ ſi
cauſa mẽſtruorũ calida ſit ⁊ ſicca ・ quã ꝓꝑe/
tatẽ hꝫ illud lac ab omni lacte alio ſeparatã
vt dicit yſa ・

De lacte porcino ・

Lac porcinũ ꝭm yſa ・ ẽ ſubtile ⁊ aq̃ſũ
quia ex ſua frigiditate incoctũ rema/
net ⁊ indigeſtũ ・ et ideo ſi ꝭm medi
cinã accipiat̃ ꝓuũ ãt nullũ ↄfert iuuamẽtũ
ſed ſi ꝭm cibum cũ ſucco ordei ſit coctũ bo/
nũ gñat humidũ nutrimẽtũ vt dicit idẽ

De lacte animaliũ ・

Lac animaliũ partui valde vicinũ ẽ
ſubtile ⁊ aquoſum ・ quia aquei hu/
mores abundantie in animalibus
tpe ptus q2 os matricis claudit̃ ⁊ lac aq̃s
humoribꝰ ↄmiſcet̃ ・ et ideo eo tpe ẽ nociuũ
vomitus ⁊ faſtidii ꝓuocatiuũ aſperitatis re/
mollitiuũ et villorũ ſtomachi lubrificatiuũ

ventris laxatiuũ dur ad digerẽdũ ⁊ ſtip
ticũ et in ſtomacho coagulatiuũ ⁊ peſſimaꝝ
infirmitatũ gñatiuũ et fumo ex aſcendente
cerebri paſſiuũ ⁊ doloris capitis cauſatiuũ
fetoris denciũ et anhelitus inductiuũ ・ Unde
ſi lac fuerit corruptũ vel plꝰ debito aſſũptũ
vel alio mõ vel tpe q̃ expedit ſit acceptum
multaꝝ infirmitatũ eſt gñatiuũ maloꝝ hu
moꝝ et lubricoꝝ eſt nutritiuũ ・ bonoꝝ hũoꝝ
eſt corruptiuũ harenaꝝ in veſica et in renibꝰ
adiuuatiuũ et putrefactiuũ caloris natural
debilitatiuũ ⁊ innaturalis caloris ac febril
inflãmatiuũ gingiuaꝝ et denciũ infectiuũ
puſtularũ peſſimarũ ⁊ ſcabiei in puulis cau
ſatiuũ ・ rugitus et ventoſitatis excitatiuum
opilacõnũ renis ⁊ epatis effectiuũ ſtomachi
grauatiuũ et lubricitate ſua cibariorũ ante
digeſtionẽ expulſiuũ ・ et ſic lienteric induc
tiuũ ・ has ⁊ multas alias inducit lactis cor
rupcio paſſiones ・ Sed hec de lacte bono ⁊
malo nũc dicta ſufficiant

De ſero

Serum ẽ lactis ps aquoſa a lactis
alia pte ꝑ coagulũ ſeq̃ſtrata ・ nam
coagulũ ptes butyroſas ⁊ caſeoſas
ſimul iũgit ・ et ab eis q̃ liquidũ eſt et aq̃ſũ
diuidit ⁊ diſcernit ・ cuius effectus ſuperius
recitant̃ hꝫ enĩ vtutẽ putredinis lauatiuã ・
nã inteſtina lauat et vulnera inteſtinorũ de
ſanie mũdificat ・ pectus purificat ・ ſitĩ ſedat
acumẽ colere rubee mitigat ſcabiem ⁊ impe
tiginẽ mũdat ・ ſplen ⁊ epar deopilat quere
ſup in pĩmo ꝭm yſa ・

De butiro

Butyrũ a bucẽdo i ・ ꝑfundẽdo ẽ dictũ
vt dic ・ h ・ ſua enĩ vnctuoſitate ⁊ hu
miditate hꝫ imbuere ⁊ ꝑfũdere corpa
q̃ ↄtigit ・ nã butyrũ ẽ flos lactis m̃ltũ hñs
caliditatis ⁊ hũiditatis cũ dñio acreitatis
racõne cuiꝰ hꝫ m̃ltũ vnctuoſitatis ・ eſt enim
butyroſa ſub naturalit calida et hũida viſ
coſa et vnctuoſa hũane cõplexiõi vicina vt
dic yſa ・ vñ ſepe ↄmeſtũ ſtomachi ẽ hũecta/
tiuũ ventris ſolutiuũ maxĩe ſi recẽs fuerit ・
⁊ ideo ãtiq̃ vt dic idẽ aſſimilauerũt butyꝝ
oleo mixto pinguedini dicẽtes ・ q̃ ſi q̃s ac/
cepit valet ſcreatui de pectore et de pulmo
ne maxĩe ſi ibi fuerit apoſtema ・ q2 ꝓprie ẽ
maturatiuũ et hũoꝝ diſſolutiuũ et ſupfluoꝝ
pectoris mundificatiuũ maxĩe ſi cũ melle vel
zucara commedatur ・ Sed tunc minus eſt
maturatiuũ et recreacionis amplius iuuati
uũ vt dicit idem ・ ſubdens ibidem butyrũ
repugnat venenis menbra humectat aſpe/
ritatem oculorum eius lotura mollificat et
emundat apoſtema diſſoluit et maturat ・

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Vulnera pulmonis gutturis et pectois mire
ſanat. renũ ⁊ iteſtinorũ moeſuãs mitigat
neruos indignatos ⁊ ↄtractos ſeu ſpaſma//
tos mollificat atꝫ laxat vt dicit idẽ. Dicit
ãt auicẽ. ꝙ ↄtra venena interi⁹ ſumpta ſin//
gulaẽ ꝓſidiũ ẽ. ſi itoxicat⁹ butirꝫ i lacte calido
ẽſolutũ bibat i magna q̃titate. nã vctuo//
ſitate ſua opilat meat⁹ ne ad cor aſcẽdat
ſubito vis veneni. Preterea venenoſitatem
totã ad ſe trahit ⁊ ipſam muiſcat ꝑ vomitũ
euacuat de corpore ⁊ educit vt dicit idẽ. Fit
ãt ſic flos lactis ſiue ſupenatãs pinguedo
recolligiẽ in vaſe mundo et cum q̃dam lato
ligno rotũdo ⁊ pforato diutiſſime patitur
ꝑ violenciã ⁊ moueẽ ex q̃ motu calor natu//
ralis in ſubſtancia lactis excitaẽ ⁊ ↄfortaẽ
totam vnctuoſitatẽ infimẽ recolligit q̃ ſua
leuitate ſupficiem petit. ſeroſa vero aq̃ſitas
cũ ꝑtib⁹ caſeatis inferi⁹ deſcendit ⁊ butirũ
ſubſtancie tãq̃ nobiliori cadẽs fũdũ petit
et illa butiroſa ſubſtãcia q̃ enatat in ſupfi//
cie ẽcolligiẽ ⁊ ad vſus varios ⁊ neceſſarios
in vaſe mũdiſſimo ẽſeruaẽ. qd̃ q̃to recẽci⁹
tãto eſt ſaporoſius et guſtui delectabilius
inueniẽ. Eſt ãt in pricipio molle ⁊ liq̃dũ ſꝫ
paulatim calore naturali ↄtra hũidas ꝑtes
inualeſcẽte ⁊ eas ↄſumẽte mediocriẽ indu//
reſcit. Vñ bene ⁊ mũde ẽficit ⁊ nutrit ⁊ pul//
menta lõ ↄſagi nimis vel olei bũ ↄdit. Sa//
litur aũt aliq̃tulũ vt melius ↄſeruẽ et vt
eius potẽcialis humiditas ſiccitate ſal ꝑeẽ
inſup vt eius ſaporoſitas augmenteẽ. Nã
guſtui in ſapore eſt magis gratũ q̃ñ medi//
ocriter ẽ ſalitũ. quãdo nimis ãtiq̃taẽ eius
ſapor cũ odore diminuiẽ ⁊ in q̃uem odorẽ et
ſaporẽ guſtui h̃orribilẽ tranſmutaẽ et tũc nõ
valꝫ ad cibaria ↄdienda. Valet tñ ad varia
medicamina et vnguẽta. ꝗa ſepe accidit iꝺ
qd̃ nõ ↄuenit gule cõgruit tñ michilominꝰ
medicine alicui:.

De caſeo

Caſeus vt dicit yſid. i. xv. a carẽdo
eſt dict⁹. eo ꝙ tã diu in vaſe ꝑmaẽ
q̃uſꝫ ſero careat et a lactis aq̃ſa ſba
ſepeẽ. Unde dicẽ caſe⁹ q̃ſi carẽs eo ꝙ q̃uꝫ ẽ
ſicc⁹ humorẽ carẽs ſeu liq̃re vt dicit idẽ. Sm
hug. vero caſeus a cadẽdo ẽ dict⁹. eo ꝙ de
facili cadit ⁊ ẽcedit. cadit ⁊ labiẽ inter di//
gitos facĩẽtis. Eſt ãt caſe⁹ fex lactis. nã vt
dicit yſa. caſeata ſubſtãcia lactis frigida ẽ
⁊ groſſa ⁊ ad digẽndũ dura. tarde ei deſcẽ//
dit de ſtõcho ⁊ magis attinꝫ ſtipticitati q̃
ſolucõi ⁊ ẽ q̃uis ſtõcho ⁊ epati ⁊ renib⁹ ⁊ ſplenĩ
maxime ſi illa loca fuerint opilacõibus
ꝑparata ⁊ calculos in renib⁹ generat. et ideo
ꝓpter iſta mala accidencia dicẽ ↄſt. ꝙ omis
caſeus vniuerſaliẽ eſt malus tamen caſeus
qui lacti eſt vicinus minus ẽ nociuus. Vñ
diſtinguit yſa. inter recentẽ veterẽ ⁊ medio//
crem recens caſeus eſt quia ad huc recens
non malos generat humores. quia ad hõc
retinet ꝑtem dulcedinis ⁊ aq̃ſitatis ipſius
lactis. et ideo ad digerendũ eſt facilior ⁊ ad
nutriendũ laudabilior et ventris ſolubilioẽ
et maxime ſi non fuerit ſalitus. q̃a ſalſedo
ibi ſaporem aufert ⁊ dulcedinẽ. nam nimis
ſalſus nimis eſt deſiccatiu⁹ et ſtomacho ẽ
noci⁹ carens omni ſale magis eſt nutritiu⁹
et corporis humectatiuus et magis carnis
augmentatiu⁹ ſtomacho tamen eſt nociu⁹
⁊ de facili in fumoſitates reſolutiuus ſi ſto//
mach⁹ fuerit calid⁹. Si vero fuerit frigid⁹
in acetoſitatẽ eſt de facili ↄuerſiuus. medi//
ocriter ergo ſalſus melius digeriẽ ⁊ min⁹
ſtomacho eſt nociuus. ſine ſale em̃ de facili
eſt acetoſus. minus vero ſalſus ſtomachi
ſit moeſiuus ⁊ ſanguinis incenſiuus

De veteri caſeo

Vetus autẽ caſeus ẽ acutus et valde
ſiccus ad nutriendũ groſſus et ad
exeundũ de ſtomacho nimis dur⁹.
quia ſi lactis aquoſitas ẽ acuta. acumẽ tñ
et ſiccitas coaguli ei dominaẽ. Unde ⁊ ſub//
tilitatẽ exit et ideo ſupfluitas corporis nõ
ita inde ſubtiliaẽ ſicut alijs ſubtiliantib⁹.
Unde duob⁹ modis nocet corpori. quia ei⁹
corrupcõ ⁊ groſſicies nutrimẽti ſupfluitatẽ
ingroſſat ⁊ corrumpit. ſtomacho nocet q̃
ꝑ acumen coaguli repugnat omnib⁹ aliũde
iuuãtib⁹ et in nutrimentũ peꝰ ipſa iuuãcia
tranſducuntur. Unde ſi in corpore inuenerit
groſſos hũores in renib⁹ ⁊ in veſica lapides
parit. groſſos em̃ hũores calidos ⁊ inẽſos
coadunat ⁊ cõpingit. eſt ergo vitand⁹ ita
vetus. nullũ em̃ cõfert iuuamẽ neqꝫ nutri//
mẽtũ nec obedit digeſtioni nec bonũ gñat
ſanguinẽ nec ventrem humectat nec vrinã
ꝓuocat. Sed in veram humiditatẽ cõſtri//
git ⁊ deſiccat. omis itaqꝫ caſeus vetus dur⁹
ſiccus et ſpongioſus ꝑſiccitate et poroſus
ad rumpendũ facilis nichil habens vnctu//
oſitatis et humiditatis corpori eſt nociuus
minus autẽ ẽ malus vnct⁹ caſeus vel aſſus
q̃ oculatus et poroſus. nam ↄſtrictio ſub//
ſtancie eſt ſignũ humoris et vnctuoſitatis
qui autẽ poroſus eſt minus ẽ malus q̃ñdo
ẽ recens q̃ nimis ẽ vetus. q̃a vt dicit yſa.
caſeus recens humectat ventrẽ vet⁹ ſtrĩgit
maxime elixat⁹ vel ſi ab aq̃ abſtract⁹ aſſeẽ
⁊ maxime ſi añ prãdiũ aſſumaẽ. meatũ em̃
ꝑi ſtomachi ſua groſſicie obturat et cibum

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

deſcendere ad inteſtina nõ pmittit · poſt pn
diũ aũt ſuptus cibaria ↄpmit vt toralar ⁊
ad locũ exitus deſcendere ↄpellit · Caſeꝰ int
veterẽ ⁊ nouũ medius multũ ẽ nutritiꝰ ꝓpt
eius ſapoſitatẽ ⁊ groſſiciẽ · et qꝛ caloꝛ na
turali velociter induraẽ · qꝛ̃to autẽ caloꝛ na/
turalis ei dominaẽ magis tãto plus ⁊ fortiꝰ
indureſcit ⁊ magis mẽbris ĩhereſcit · Auc/
uñ yſa · in diet · Secũdũ aũt dia · ẽ ariſ · li
iij · qñ erit in lacte multũ caſei plus erit cibi
Eſt aũt caſeꝰ ſm dia · veneno ↄtrariꝰ · Nã
groſſicie ſua ⁊ butiroſitate opilat meatꝰ ve
narũ et nõ pmittit ad coꝛ aſcendere vim ve
neni Caſeꝰ eñ recẽs appoſitus calidus ex/
trahit venenũ amoꝛſibꝰ venenatis · ⁊ huius
ſignũ eſt · qꝛ appoſitus ſup moꝛſus rabidi ca
nis aut ſpẽtis totus candoꝛ caſei ↄuertiẽ in
liuorẽ Valꝫ eciã ↄtra antracẽ ⁊ alia apoſte/
mata venenoſa vel ex̃ ſuppoſitus vel ↄmeſtꝰ
In multis eciam alijs ↄuenit medicine vt
dicit idem · ꝫ ·

De coagulo

Cӧagulũ ẽ lac inꝫ rũbĩ aĩaliũ ſto/
machis inſpiſſatum cuius ṽtute lac
alioꝝ aĩaliũ coagulaẽ in q̃ pte buti
roſa cũ caſeata aggregata ps ſeroſa ⁊ aquea
a ptiõ alijs ſeq̃traẽ vt dicit ariſ · li · iij ·
Quãto inquit lac ẽ ſpiſſius tãto caſeacius
⁊ coagulaciꝰ · ꝫ lac aĩalis cũctis dẽtibꝰ in ſu
perioꝛi mãdibula coagulaẽ · Lac vero aĩal
hñtis in vtraqꝫ nõ ſic nec eiꝰ ſepũ · Itẽ idẽ
dicit lac coagulaẽ ex coagulo ⁊ lacte ficuũ
qñ lac ficuũ aggregaẽ in lana deĩdẽ abluiẽ
illa cũ modico lacte ⁊ ciciꝰ illud lac ĩ rẽſiduo
et ſic totũ coagulaẽ · Itẽ ibidẽ coagulũ non
inueniẽ niſi in ventre ſugẽciũ adhuc ruminãciũ
in illis q̃ nõ habẽt dẽtes in vtraqꝫ mã/
dibula niſi in lepore · qꝛ̃to cuiꝫ aũt plꝰ vetuſ/
taẽ erit meliꝰ · et vꝫ ↄtra fluxũ vẽtris max
ime leporis pui ⁊ cerui vt dicit idẽ ariſ · Itẽ
libro · xvj · dicit accidit lacti ꝙ coagulaẽ p
coagulũ qm̃ coagulũ ẽ in lacte in q̃ eſt caloꝛ
ſpiritualꝭ · et ideo adiuuat ⁊ ſuſtẽtat lac ſicᷓ
maris ſperma ſuſtẽtat mẽſtrualẽ ſaguinẽ
femine in matrice qm̃ natura lactis ⁊ ſan/
guis mẽſtrui eadẽ ſũt vt dicit idẽ ibidẽ De
coagulacõne dicẽ yſa · ſcꝫ de caſeo Coagulum
inquit coagulaẽ ṽtute ſui acuminis ⁊ caloris
atqꝫ ſiccitatis ſibi dominantis quibꝰ ſua huͤ/
ditas ſiniẽ · et qꝛ̃uis coagulũ ſit in omni ca/
ſeo minus ſentiẽ in recenti ꝓpter multitu/
dinẽ ſue humiditatis Coagulũ itaqꝫ in ſto
macho lactantis animalis et ruminantis
inuenitur cum quo ſal admiſcetur · et ſic ſu
per ignem in fumo deſiccatur et induratur ·

cuius modica pticula cũ in pauco lacte te/
pido reſoluta et cum reſiduo lacte admixta
totũ coagulabit ꝙ eſt coagulabile ⁊ ↄdẽſat
Unde patet ꝙ ↄſimilis ṽtus latitat in ſub/
ſtancia coaguli qualis ineſt ſubſtãcie ſeĩs
maſculi vt dicit ariſ · auic · yſa · ⁊ alijs ⁊ hec
dicta de liquoribꝰ nunc ſufficiant

De diuerſis humoribꝰ

Sunt autẽ q̃dam ṽtutes tã hũoribꝰ
q̃ꝫ liquoribꝰ ⁊ rebꝰ alijs in herẽtes
de quibꝰ hic breuit aliq̃ inſeremus
nam ſm diuerſas cõplexiones et virtutes
diuiſis rebus dñantes diuſimode reꝑiuntur
opacões vt eſt virtus apitiua · maturatiua
mũdificatiua ⁊c · apitiua itaqꝫ ṽtus opaẽ per
calidũ et ſiccũ cũ ſubtili ſubſtãcia vt patet
in cepis vel ſucco porri et in aluie ⁊ huĩoĩ ex
q̃ꝝ ↄfuſione apiũẽ oꝛa venaꝝ et emoroides
ꝓuocanẽ vt dicit ↄſt · rarefactiua ṽtus opa
biẽ p calorẽ ⁊ humorẽ · nã caloꝛ rei ſubſtãciã
penetrat et diſſoluẽdo hũiditatẽ ſibi obedi/
entem apit et dilatat vt patet in malua ⁊
ſambuci meano cortice et huĩoĩ q̃ bulita in
oleo autẽ rarefaciũt ⁊ extendũt vt dicit idẽ
Opilatiua ṽtus opaẽ p frigiditatẽ ⁊ hũidi/
tatẽ cũ obtuſa ſbã vt pꝫ in draganto albũie
oui ⁊ pallio · nã hec viſcoſitate ⁊ obtuſitate
ſubſtãcie poros replẽt et frigiditate ↄſtrin
gũt · Inſpiſſatiua ṽtus opaẽ p frigiditatẽ
et hũiditatẽ vt pꝫ in mãdragora · que impo/
ſita ſup carnem ipſam inſpiſſat vt dicit idẽ ⁊
nã frigiditate ↄſtrĩgit ptes hũiditatis liq̃
diores · Unde hũiditas petens centꝝ reddit
ſubſtãciam cõpactiorẽ p cõſequẽs ſpiſſiorẽ ·
aliqñ autẽ opaẽ p calorẽ ⁊ hũiditatẽ · nam
caloꝛ ↄſumit ptes liq̃diores quibꝰ cõſũptis
partes terreſtres reddunẽ ſpiſſiores · Indu
ratiua virtus operaẽ p frigiditatẽ ⁊ ſiccitatẽ
quia vtraqꝫ q̃litas mouendo ad centꝝ totã
operaẽ per caliditatem ⁊ ſiccitatẽ cũ groſſa
ſubſtanciã reddit duriorẽ · qñqꝫ autẽ opaẽ
p frigiditatẽ ⁊ hũiditatẽ frigiditate partes
liquidas ↄſtringente vt patet in gelu ⁊ in
glacie · qñqꝫ eſt p calidas et ſiccas partes
terreſtres cõpingendi ⁊ per ↄſequẽs indurãdo
vt patet in latere ⁊ in luto · Aſperitiua virtꝰ
ſubſtancia · caloꝛ ꝙ ẽ ſubtilius eleuat et mo
uet ad circũferẽciam et illud acuit in conum
ꝙ vero groſſius et ſiccius tendit ad cẽtrũ
et ſic fit tota ſubſtancia inequalis que in
eq̃litas ẽ cauſa aſperitatis ꝓpter hoc opaẽ
aſperitatẽ in humido frigiditas coartando
et ↄſtringendo ptes rei circũferẽciales ad
medium vt pmittendo ptes liquidiores ſe
diffũdere ad extremũ ꝓpt ꝙ ptes ſupiores

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Lib 19

in q̄bꝰ dn̄aẗ frigiditas adūtē ⁊ aſpē exteriꝰ
ſenſui oſtendunẗ · ꝗ ſm̄ diuerſitatē mateꝛie
impſſionē a calido ⁊ frigido recipiētis vale
ſūt et diūſe terrū ↄdicōnes ⁊ ꝓpetates ⁊ rep
ↄmixtiones naturaliter ꝟ accidētalit̄ deter/
licte vtꝫ ⁊ vt dicit auicē · ⁊ ↄſtā · et ē expſſū
ſup̄ in tractatu de q̄litatibꝰ elemētariū ꝓpe/
tatū · Jtē vtus ē mollificatiua q̄ opatur per
calidū ⁊ humidū · et hoc vel p caloꝛē humi/
das ptes dilatantē ⁊ rarefacientē et ptes a
ptibꝰ diſgregātē vt facit dialtea q̄ humi/
da eſt ⁊ parū calida mediocriter tn̄ caloꝛe
ſui apperit ⁊ ex ſuphabūdācia humiditatis
ſue humores fluxibiles ēddit et ſic p ↄſe/
quēs mollificat et remollit · vel hoc ſit eo ꝙ
caloꝛe dominānte ſup ptes aq̄as ⁊ terēſtres
et eas ēſoluēte in ptes aereas ⁊ celeſtes vt
patꝫ in vapoꝛibꝰ terreſtribꝰ ⁊ aq̄is attrac/
tiuis et ad īterſticia aeris ēſoluūẗ in mol/
liſſimas pluuias ⁊ guttulas nūc roꝛis nūc
ḡndinis ſiue niuis vt dicit ↄmētatoꝛ ſup li ·
iiij · meth̄ · Denſui ecīa ē manifeſtū vi calo/
ris dura ēmolleſcere et ſupuenīēte actione
calidi ptes ptibꝰ inuicē vix herere vt patꝫ
in cera et in alijs liq̄factibilibꝰ ſup q̄s ptes
aq̄as ⁊ aereas vtus ignea dominaẗ vt dic̄
ↄſtā Virtus āt maturatia ſic̄ ⁊ digeſtiua p
calidā vtutē ⁊ humidā opaẗ · ſic̄ et retētiua
p frigidā ⁊ ſiccā ⁊ expulſiua p frigidā ⁊ hu
midā ⁊ appetitā p calidā ⁊ ſiccā pncipalit̄
opaẗ Attractiua vtus p calidā ⁊ ſiccā opaẗ
vtꝫ in diptāmo ſerapino ⁊ ſtercoꝛe colūbino
et ↄſimilibꝰ laxatia hꝫ operari p eaſdē vtu
tes ſꝫ vehemēciꝰ · Vn̄ q̄ vehemēter attrahūt
laxatia ſūt vt ſcamoīa ⁊c̄ · opeꝛaẗ ecīā p fri
gida ↄpmēdo ⁊ p hūida lenificādo ⁊ lubri/
ficando vtꝫ in prunellis thamarīdis ⁊c̄ · pu
trefactiua q̄nꝫ p calidā ⁊ hūidā opeꝛaẗ · q̄nꝫ
vero pter hec · maturatia p calidā ⁊ ſiccā ſic̄
et attractiua vtꝫ in cātharidibꝰ ⁊ flāmula
et huiuſmodi vehemēter calidis q̄ puſtulas
ḡnant ⁊ carnē vlcerāt valde cito · De alijs
āt vtutibꝰ et ↄſimilibꝰ dictū ē ſup̄ li · iiij · de
ꝓprietatibꝰ elemētariū q̄litatū · in li · viij · in
tractatu de ēmedijs moꝛboꝝ

De putredine

PVtredo ē ſubſtācialis humiditatis
corrupcō ꝓueniēs ex indigēcia ca/
loris naturalis ſupexhabūdāte ca/
loꝛē alieno · Caloꝛ enim innaturalis agens
in humidum qđ non regiẗ a naturali cauſa
eſt inductiua putrefactionis vt diciẗ ſuper
li · methoꝝ · omne autē terreū frigidū diffi/
cilius putreſit ꝙ̄ calidū vt dic̄ ari · ſimilit̄
coagulatū racione frigidi tardius putreſit
vt eſt videre in glacie et in criſtallo · omne
eñ feruidū p vt calido tardius putreſit vt
dicit ariſ · nam intencio caloris inducentis
feruorem forcioꝛ eſt calore aeris ſiue aliūde
venientis et ideo non pmittit ſe vniri niſi
aliq̄t contra rem feruentem pmittit fieri in
mutacionē · omne eñ motū tardiꝰ putreſit
ꝙ̄ non motū vt dic̄ ariſ · nā motus inducit
calorem ↄſeruantē et caloꝛē excitat naturalē
Inſuper omne fluens tardius putreſit ꝙ̄
non fluens vt dicit idem · nam caloꝛ accn̄ꝟ
ex aere ↄtinente infirmioꝛ eſt et debilioꝛ ꝙ̄
caloꝛ naturaliter generatus ex motu ſiue ex
fluxu · et ideo ex facil̄ ſe vniri non pmittit
Omne aūt corpus multum · i · multe mag/
nitudinis tardius et minꝰ putreſit ꝙ̄ corpꝰ
paucū vt dicit idem · nā ſi corpus eſt calidū
plus habꝫ caloris naturaꝟ reſiſtētis cauſis
putrefactionis · Similiter ſi eſt frigidū ſua
naturalis frigiditas melius reſiſtit calori
accidentali inducenti putredinē in magno
corpe ꝙ̄ in pūo corpe et hoc patet in mari
vt dicit ariſ · nam mare diuiſū cito putreſit
vniu̇ rſū aūt nūꝙ̄ · Similiter eſt videre in
aquis alijs magnis quarum ptes diuiſe a
totali fluīe cito putreſcunt · et ideo in ptibꝰ
ſic diuiſis vermes ḡnanẗ p putrefactionē
cuius racio ē q2 caloꝛ naturalis diſgregās in
in eis facit ſubtile diuidi a groſſo et terreū
ab aqueo ⁊ aereo ex ſubſtancia aūt ſubtili
aquea et aerea a groſſiore parte p calorem
ſequeſtrata idem caloꝛ diſgregans facit ge/
nerari vermes ⁊ alia animalia · et hoc ꝗ dic̄
ariſ · quia caloꝛ naturalis diſgregans ↄſtare
facit diſſgregata cōuertit in naturam aīalis
et hoc p putrefactionē · vi caloris extranei
introducta vt dicit ↄmē · putrida ergo ſūt
guſtui horribilia ⁊ ab hoīabilia ſtomacho
et nauſeam prouocancia · Sunt et grauis
odoris et mali ſaporis et de formi caloris
manus inficiencia ↄtingētis · cōtraria ſunt
humane complexioni ⁊ ſubitam inducencia
ſanis corrupcionē ſerpentibꝰ tn̄ et vermibꝰ
p̄bencia cibum et refectionem · que aūt ſunt
diſpoſita ad putrefactionē per aſſociacionē
ad putridū celerius corrupcionem menbra
putrida corrūpūt ſana ⁊ cū ſint nō ſpiritui
pūia priuant ſpiritu menbra que ergo ſunt
magis vicina non poteſt ſanari menbrū ꝗ
incipit eſſe putridū niſi aputredine penitꝰ
ſepetur · Vnde que putrida ſunt non vtilia
niſi ſolū ad hoc vt p̄ſcindanẗ eiciātur aut
obuiātur · Sūt ⁊ alie vtutes q̄bꝰ mediātibꝰ
opaẗ natura vt vtus nutritiua ſeu paſcitiua
in vegetabilibꝰ · et in aīalibꝰ ē vtus ḡnatiua

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

tam in bipedibꝰ ꝙ̄ in q̄drupedibꝰ id ē v̄tus
ouatiua tā in reptilibꝰ q̄buſdā ꝙ̄ in volati-
libꝰ. ſed de ḡnatiua ⁊ nutritiua ⁊ alijs ſibi
ſubminiſtrātibꝰ ſufficiēter ſupius dictū eſt
li. iij. de ḡnacōne hoīs. in li. xviij. de ge-
neracōne aīaliū ḡnali. et ideo de eis ē ſupſe-
dendū. Virtus autē ꝓcreandi oua ē in ani-
malibꝰ anuloſi corporis vt in ſꝑētibꝰ aranei-
is ſcorpionibꝰ ⁊ ſimilibꝰ et in natātibꝰ vtꝫ
in cācris ſepis ⁊ alijs infinitis et volatilibꝰ
et in oībꝰ bipedalibꝰ. quia vt dic̄ ariſ. li. v.
Bipedia inquit nō ḡnant animalia preter
hominem.

PRimo igitur de p̄dictis animātibꝰ
ſemē decisū in q̄dā corpuſcula pua
mollia humida et ſbā albida coa-
gulat̄ et trāſformat̄ ex quibꝰ p operōnē di-
uīa animācia ꝓcreant̄. et talia corpuſcula
oua ſūt dicta eo ꝙ ſūt mūda id ē eo ꝙ in-
trinſecus humore ſint plena vt dicit yſi. li.
xij. Nam humidū ē qđ exterius humorē hꝫ
humidū qđ interiꝰ. quidā tamē vt dicit idē
putāt ouū grecā habē originē. Illi enī dicūt
oua litera allata. oua aūt q̄dam in ouī vē-
to concipiūtur ſꝫ nō ſūt gētilia niſi que fuerīt
maſculino coitu concepta ⁊ ſeminali ſpiritu
penetrata vt dicit idē. Quorꝫ autē tāta vim
dicūt eſſe vt lignū eis ꝑfuſū nō ardeat nec
veſtis quidē aduratur vt dicit idē. Admixta
quidē calce glutinare feruntur inter fragmēta
vt dicit idē. Oua igit̄ p̄mo ḡnerantur de iñ
calore materni corporis formātur et aīant̄
vt dicit yſi. Secundū aūt ariſ. li. iij. et. v.
Ouāt volucres ⁊ piſces ⁊ ſꝑētes ſꝫ multum
differūt in bonitate ⁊ malicia ⁊ q̄titate ſbā
et in q̄litate et in forma oua tā volucrū ꝙ̄
piſciū ⁊ ſꝑētū. Ouāt autē ḡnaliter aues in
fine veris ⁊ in p̄ncipio eſtatis vt dicit ariſ.
li. v. p̄terꝙ̄ auis marina q̄ dicit̄ alciō q̄m
illa auis ponit oua in p̄ncipio hiemis ⁊ cu-
bat. xiiij. diebꝰ anteꝙ̄ pulli cōpleant̄. vij. die- i
in an p̄n^m hiemis. vij. poſt ſic dic̄ ſimoīades
bꝰ li. ſuo. ⁊ dic̄ yſi. de hac aue li. xij. in litorē
occeani alcēs in hieme nidū fac̄. vij. diebꝰ
et ouat ⁊ excubat ſup oua q̄ excubātē ſeptē
diebꝰ quieſcit mare ſilētibꝰ ventis cōtinua q̄z
ſeptē dierꝫ ex trāquilitate miteſcit pelagus
nulla terū eius fetibꝰ educendis exhibente
obſequiū. ideo dic̄ pli. ⁊ baſiliꝰ in examerō
et ambꝰ. Alie tñ aues ouāt bis in āno vel
pluries vt yrūdines ſꝫ p̄ma oua corrūpunt̄ ꝓ-
pter hiemē. oua vero poſteriora cōplentur.
Aues vero domeſtice vt ibidem dicit ariſ.
ouāt tota eſtate ſicut galline et colūbe et ꝑdi-
ces q̄ñ bñ paſcūtur ⁊ cibꝰ earum ē calidus

Itē dicit ariſ. li. vj. quedā aues ouant toto
anno p̄ter ꝙ̄ duobꝰ mēſibꝰ tropicorꝫ ſcꝫ in
iulio et in decembri vt galline quarꝫ q̄dam
ouāt bis q̄libet die ⁊ q̄ multū ouāt cito mo-
riūt̄. colūba aūt q̄nq; decies ouat in āno ſꝫ
pauca ponit oua. ⁊ q̄ multū ouant multociēs
vt colūbe aut multa vt gallina et aues cur-
uorū vnguiū ſūt paucorꝫ ouorū ⁊ q̄dā ouāt
in nidis et q̄dam in arboribꝰ cōcauis et q̄dā
in foraminibꝰ terre ⁊ cauīnis ⁊ q̄dam in arūis
et in rupibꝰ et q̄dā in harenis vt ſtrucio q̄
nō fouet oua ſua nec cubat ſup ea ſꝫ calore
ſolis cōplent̄ et aīant̄ in harenis ⁊ q̄dā oua
fouent̄ in nidis factis in arborū ramis et
q̄dā in petris altiſſimis. et q̄dam in arūdi-
netis ſicut oua auiū aq̄tiliū dicit ecīā ariſ.
li. vi. oua auiū ſūt dura exterius et q̄dā ſūt
duorꝫ colorꝫ q; citrina interius et alba exte-
rius. oua auiū alba fluuialiū diuiſificantur
ab ouis aliarꝫ auiū q̄ in ſicco nutriūt̄. quia
citrinū eſt in iſtis magis ꝙ̄ in duplū ad ci-
trinū auiū q̄ nutriunt̄ ꝓpe ripas. variant̄
eciā in colore. nā columbarꝫ ſunt alba ſicut
gallinarum ⁊ auium paluſtrium ſūt glauca
et quedam ſunt ſicut pica vt oua niſi diuiſi-
ficant̄ oua in figura quoniam quedam ſunt
acuta ⁊ quedam lata. prius vero exit latum
poſtea acutum. oua vero lōga capitis acuti
producunt mares. habencia vero loco acūs
rotundum producunt feminas. In calidis
autem regionibus ponūt̄ in fimo ad ſolem
et complent̄ vt in egypto ⁊ in quibuſdam
locis in plumis calefactis ſicut in quadam
ciuitate quidam potator compoſuit oua ſub
puluinari et dixit ꝙ continuant potū q̄uſꝫ
ex illis ouis pulli extrahebant̄. Aliquando
eciam ponūtur oua in vaſis calidis ⁊ extra-
hunt̄ ab illis pulli vt idem ibidem. recepto
tamen ſemine maris in matrice ſimul cum
ſemine femine commiſcet̄. in principio ap-
paret album deinde fit rubeum in modum
ſanguinis poſt totaliter fit citrinum deinde
paulatim operante natura remanet citrinū
in medio et album in extremo et cum com-
plebitur exibit et tunc mutatur a mollicie
in duriciem quia in exitu coagulatur et ꝑ-
fectiſſime induratur. Unde oua ꝙ̄ diu ſunt
in ventre ſunt citrina quedam pellicula albi-
da inuoluta. Sed quando ſunt formata et
completa indurantur et illa duricies teſta
nuncupatur ⁊ eſt idem teſta in coagulo oui
qđ ē embrio vel folliculus in corpe pueri iā
cōcepti. ſꝫ ꝓpt fortitudinē vel intēſionē calo-
ris i corpe auis dñantis plꝰ indurat̄ ⁊ hꝰ fuit
neceſſe ꝓpt interioris liq̄ditatis cōſeruacōnē

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Ouãt ãt multe aues oua venti ſicut faciũt
galline et anſeres vt dic̃ ariſ· ibidẽ li·ij·et
hoc accidit ex ſupfluitate humoris ſeĩalis
in corpore femine ſuphabũdãtis·et ſũt oua
venti pua et inſipida humidiora alijs et ſĩi
dura teſta·et poſita ſub gallina nõ alterant̃
ſʒ emanʒ albũ albũ ⁊ citrinũ citrinũ Talia
oua inueniũtur in gallinis et anſeribꝰ pa-
uonibꝰ et colũbis Formatur pullus in ouo ⁊
ↄpletur cicꝰ in eſtate ꝙ̃ in hieme·quia oua
galline fundãt̃ i·xviij·diebꝰ i eſtate et in
hieme i·xxv·et qñ tonitrua veniũt in hora
cubacõis oua corrũpũt̃ ·ſimiliter qñ fre-
q̃uter nuda manu tangũt̃ ·Gallie eciã ve-
teres ouãt i pncipio veris·et oua gallie iu-
uenis ſũt minoris corporis et vniũſaliter ſi
gallie nõ cubauerit ſup oua ſua iñrmabũt̃
et corrũpunt̃ ·et ouũ gallie ↄplet̃ poſt coitũ
in·x·die Et q̃dam aues in coitu nõ ſeruãt
ſexũ ſʒ ſaltat femina ſup femiã; et maſculꝰ
ſup marẽ vt pdices colũbe·⁊ talꝰ coitus facit
odorẽ fetidũ ⁊ oua nõ pulli factiua·ſʒ ſunt
ſterilia queadmodũ oua venti vt dicit ariſ·
In ouis ãt galline poſt tres dies cubacõis
apparẽt ſigna pulli·et tũc aſcendit citrinũ
verſus acutũ ad illũ locũ a q̃ incepit ſciſſuã
et apparet q̃ſi gutta ſaguinis in albumine
oui et ẽ pncipiũ ſeu materia ipſiꝰ cordis vt
dicit̃ ſup in tractatu de auibꝰ de generacõne
pulli q̃re ibi Itẽ oua in q̃os ſũt duo vitella
faciũt gemellos pullos ⁊ pua ⁊ ſubtili tela
diuidunt̃ ab inuicẽ hec vitella vt ibidẽ dicit
ariſ· et aues q̃ ↄmedũt carnes ñ ouãt niſi
ſel̃ in ãno pter irũdines q̃ bis ouãt ·aq̃la
eñi ouat tria oua ⁊ terciũ eiicit a nido ⁊ cu-
bat ſup oua·xxx·dies hucuſʒ ariſ·li·vi·
Item idẽ li·xvij·auiũ gña ouãt ↄpleta duẽ
teſte niſi accidat occaſio p infirmitatẽ· Itẽ
aues multe gñacõnis faciũt ſepe oua venti
qd nõ ↄtingit auibꝰ boni volatꝰ nec curuoꝝ
vnguiũ ·qm̃ aues multorũ ouoꝝ ſũt multe
ſupfluitatis ·ſupfluitas autẽ auiũ vncorũ
vnguiũ trãſit in plumas et in vngues et in
alas ·et ideo earũ corpus eſt parũ durũ et
acutũ ⁊ macilentũ ·et ꝓpter hꝰ nõ ſũt tales
aues multorũ ouorũ nec m̃lti coitus·Aues
eñi corpulẽte ꝓpter corpulenciã et calorem
ventris ouãt multociẽs·ſimiliter aues pui
corporis ſũt m̃lti coitus ⁊ m̃ltoꝝ ouoꝝ ſicut pʒ
in q̃buſdã gallis q̃ ꝙ̃to ſũt magꝰ pue tãto
erũt pluriũ ouoꝝ qꝛ cibꝰ taliũ trãſit i creacõe
ouoꝝ Itẽ oua vẽti nõ erũt i auibꝰ boni volatꝰ
quia ſupfluitas eaꝝ eſt pauca et ideo ouãt
oua pauca· oua venti ſũt plura ouis ↄueni-
entibꝰ generacioni pulloꝝ· et ſunt minoris

q̃ñtitatis q̃niã nõ ſunt completa vel ꝓpter
multitudinem ſuam minoris delectacionis
quando ↄmedunt̃ q̃niã in omni re delecta-
bilius ẽ ꝙ ẽ digeſtũ et dulciꝰ ꝙ̃ indigeſtũ
et quedã aues qñ olfaciũt mares ⁊ audiũt
voces ſuas implent̃ ouis qꝛ ſunt multi cibi
et multe ſupfluitatis ⁊ caloris·et ideo non
ſunt forcioris appetitus ⁊ ideo ſpermatizãt
et cito ouant quia ſupfluitas illa tranſit in
ouorũ naturam vi caloris· Item generacio
auiũ ex ouis erit quãdo femina ſederit ſup
oua et calefecerit ea et q̃a pullus in ouo nõ
poteſt ↄpleri ſine nutrimento·⁊ ideo natũa
poſuit cibum ſuũ interius in ouo ⁊ indigent
oua ꝓpter debilitatẽ ſuã calefactione ⁊ ideo
oua cito cõplent̃ in diebus calidis· quoniã
tẽpus calidũ iuuat digeſtionẽ creacionis·
Eſt autem albumen materia et ſuſtentacio
pulli vitellũ autẽ cibus pulli ⁊ nutrimẽtum
eius et ꝓpter hoc album ⁊ citrinũ diſiũcta
ſunt quadã tela ꝓpter nature diuerſitatem
et natura albuminis eſt quaſi ↄtraria nature
vitelli vel citrini ⁊ ꝓpter hoc ↄgelat̃ citrinũ
tempe frigoris et poſtꝙ̃ fuerit calefactum
fiet humidũ albũ aũt nõ ↄgelat̃ ex frigore
ſed fit magis humidũ ⁊ qñdo aſſatũ fuerit
erit durũ·et apud gñacionẽ pulli inſpiſſat̃
quoniã ſuſtentacio pulli eſt ex eo ꝙ vmbi-
licũ accipit pullus cibũ ex citrino ⁊ citrinũ
in tempore illo ẽ multũ · quoniã erit hũidũ
et defacili ↄuertibilis in cibum· hucuſʒ ar·
li·xvi· De ouis autẽ dicit yſa·in diet· oua
aũt int̃ que generant̃ ex animalibꝰ ſanis
et tẽpatis ſunt nutrimenti laudabilioris
que vero ex craſſis ſunt maioris nutrimẽti
et ſapidioris· Similiter de coeuntibꝰ cum
maſculis cum calorẽ maiorẽ habent coeũcia
ꝙ̃ non coeuncia·ſimilit̃ gñata de iunioribꝰ
quia in eis habet̃ plus caloris· Nature aũt
ouoꝝ generaliter ſũt tempate ⁊ mediocres
et hũane complexioni plurimũ vicinantes
albumines tamẽ ſũt frigidiores ad vitelloꝝ
ↄpacionẽ ꝙ̃ teſtaʒ aq̃a ſaporoſitas·et ideo
in odore ſunt vitellis grauiores et ſũt eciam
indigeſtibiliores·maxime de veteribꝰ vola-
tilibꝰ aut dum cum maſculis nõ coeuntibꝰ
vitella ſunt tempata calori vicina ·et ideo
ad digerendũ ſũt meliora ⁊ faciliora ↄfor-
tanda menbra ⁊ ab eis tardius diſſoluẽda
Variat̃ autẽ ouorũ nutrimentũ ſecundum
diuerſitatem animaliũ ex quibꝰ generant̃
qꝛ gñata ꝺ ſubtili aĩali ⁊ tpata vt ex pdice
vel gallina ad nutriendũ ſũt laudabiliora
et ſũt facile digeſtibilia ·a mẽbris facilius
diſſoluũt̃ Vñ ad ↄſuũ ſanitatis meliorã ſũt

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

ꝙ ad mēbra ꝯfortanda Que aūt gñant̄ de
groſſis aīalibꝫ ad digerēdū dura ſūt ⁊ nu-
trimēti illaudabil' ſic oua ſtrucōnis anſeris
et pauonis q̄ ſūt multi nutrimēti ⁊ dura ad
digerendū ⁊ grauis odoris maxime de vete-
ribꝫ vel de carētibꝫ maſculis. et qn̄ digerūt̄
a mēbris tardius diſſoluūtur. et ideo plus
valēt ad mēbra ꝯfortanda ꝙ ad regimen
ſanitatis Generata aūt de auibꝫ minoribꝫ
ſūt leuiora de veteribꝫ grauiora de mediocri-
bꝫ tēperaciora. q2 caloris ſūt pfectioīs ⁊ mi-
noris humiditatis. et idō valēt ad regēdā
ſanitatē ⁊ ad mēbra ꝯfortanda Oua autem
ꝙto ſūt recēciora tāto ſunt meliora. et ꝙto
magis vetera tāto min9 bō. Variātur eciā p
artificiū ꝗdruplicit. Aut eñ ſūt aſſata aut
elixa i aq̄ cocta āt frixa. Ꝫ aſſata ſūt elixis
groſſiora et ad digerend9 duriora. q2 focus
eorū humiditatē ſubtilē ꝯſumit et deſiccat
Aſſata ſub cineribꝫ calidis peiora ſūt ꝙ que
ſup carbones ſūt diſcoopta. q2 cū calor ignis
in cineribꝫ ea cū tegat fumoſitatē eoꝝ ſup-
fluā euaporare nō pmittit. ſup carbones vō
poſita fumoſitatē reſudādo emittūt ⁊ müda
ſiūt Elixa autē in aq̄ meliora ſūt ꝙ aſſata
q̄ aq̄ humiditas calore ignis in deſiccanda
ſua humiditate ſubſtāciali ēpugnat. ⁊ idō
min9 ſiūt deſiccatiua ⁊ caloīs naturāl' ēfrigeā-
tiua. Elixa aūt cū corticibꝫ ſūt peiora. quia
groſſiciei ⁊ fumoſitati ēpugnāt cortices ex-
teri9 ⁊ nō pmittūt ſupflua exalare. et ideo
gñant ventoſitatē inflatiuā ⁊ grauitatē ſto-
machi ⁊ toci9 ventris In aq̄ vero fracta ca-
lor aque tēperate penetrat et groſſiciē ſuā
ſubtiliat ⁊ aufert eis grauitatē odoris Valde
et ceteris ſunt laudabiliora. ſed tamē ſola
vitella plus ſunt deſiccatiua ⁊ min9 ſolida-
tiua. Indurata vero ⁊ deſiccatiua ⁊ ſtōcho
duē extēcia venaſq; tarde penetratia. bene
tamē digeſta multum ꝯfortāt. ſed ſi rema-
neant indigeſta ſtomachum grauant et in-
teſtina. mollia tamen et parum coagulata
minus ſunt deſiccatiua et magis digeſti-
bilia. cito venas penetrancia. pectus hu-
mectancia. tamen parum ſunt membrorū
confortatiua. Inter dura autē ⁊ mollia in
ſuis actionibus et paſſionibus ſunt medi-
ocria. Frixa autem oua ceteris ſunt peiora
quia in ſtomacho morancia in fumoſitatē
⁊ corrupcōnē ſūt magis mutabilia ꝗcquid
ibi ciboꝝ inuenerit corrūpēcia. grauitatē in ſto-
macho gñancia. faſtidia peiora facencia ꝙ
alia oua maxie ſi ſint frixa. in vitell' āt int̄
aſſata ⁊ i aq̄ fracta ſūt mediocria. hucuſ ꝑſa.
Oua eciam nō ſolum ſunt vtilia ad cibum
ymmo ſūt neceſſaria in multiplici medicina
Sūt eñ humectatiua mitigatia pectoris ⁊
gutturis lenitiua. menbroꝝ ꝯfortatia reſūp-
tiua et pditoꝝ reſtauratia virtutis iuuātia
generatiue. cōbuſtionis et arſure ſanatiua.
Nam ex vitellis ouorum aſſatis fit oleum
optimū ꝯbuſturis. Sūt ouorū vitella an-
tracis et venenoſi apoſtematis curatia. Nā
vitellū crudū oui cū ſale impoſitū ſanat antra-
cem vt dic̄ ꝯſt. ouoꝝ aūt albuīa ſūt caloris
mitigatia. tumoris repſſiua fluxide hūidi-
tatis reſtrictiua. calide arterice et podagre iu-
uatia. qn̄ aūt putrida ⁊ corrupta ſūt maxie
ſūt viāa hūoꝝ corruptiua. et ſuo fetore nau-
ſee vomitus ꝓuocatia et defacili ſūt mortis
illatiua

¶ De ouis aſpidum

Oua aſpidum ſūt pua et rotunda. li-
uida crocea. limoſa. viſcoſa interiꝰ
fetida ac ſūme venenoſa. quibuſdā
vmulis pitter ꝯglobata. quoꝝ venenū ſūme
eſt mortiferū ꝯtra qd remediū nō inuenitur
vt dicit vli. Conuenit aūt vt dicit idē ouū
aſpidū aliqn̄ ab alio venenoſo vt a rubeta i-
ueniri et ab eo foueri ⁊ ex tali fomēto vmē
ꝑcreari q̄ viſu et flatu pimit more baſiliſci
ſiue reguli omē viuū. maliciā vmis totalit̄
ꝑcreati primo ſentit vmis qui eum fouit.
nā in ꝑmo eius ortu qn̄do ſe fouentē aſpicit
patrē ſe generantē interimit et occidit vt
dicit idem. et hāc ꝓpetatē videt̄ tāgere yſa-
ylis. c. vbi dicit ꝙ qui ꝯmederit oua aſpi-
dum morietur et ꝙ ꝯfectū eſt ex ouis et nu-
tritū erūpit in regulū vt dicit glo. ex ouis
aſpidis gñat̄ regulus. ⁊ ex iudeis venenoſ'
naſcet̄ anti criſtus

¶ De ouis aranee

Oua aranea ſūt multa et modica. liui-
da puis maculis aſperſa diuiſa et
ab inuicē ſepata venenoſa mollia ⁊
viſcoſa. q̄ ſi ne caſu aliquo fuerit pdita ara-
nea ptinus querit ea et ſuis additamentis
interioibꝫ ⁊ roſtro ēportat ipſa Et vnico āt
ouo mlte ⁊ innumerabiles aranee gñantur
ita puule ꝙ vix videnē et tamē ſtatī q̄ndo
ouū exeūt telas texere incipiūt ita ſibi aliꝰ
qd naturē i geioſitas pit ⁊ vtus poſſūt merito
in tā puo opuſculo admirari q̄re ſup̄ de ara-
nea. li. x viij.

¶ De ouis aquile

Oua aq̄le ſic ⁊ accipitris ſūt pauca
q2 niſi raro trinariū numeꝝ nō exce-
dāt ⁊ ſepe aq̄la elicit terciū de nido
q2 difficilit̄ cubat ſup oua vt dic̄ ar. li. xv.
in nido aūt ſuo collocat ꝙdā gēmā cū ouis
ſuis ꝙ putāt magis valē cōtra tonitruū et
ideo dicūt aq̄lam ponere lapidē cū ouis ne
a tonitruo corrūpant̄ vt dicit pli.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Lib 19

Heſtina oua magna ſunt et dura ad digerendū et difficili⁹ cubanē ⁊ tardi⁹ ꝯplenē ꝙ̄ oua gallinarum

Hetina oua ouis gallinac⁹is ſūt maiora · ſ; nō ſunt ita ſapida nec ita bene nūtribilia ſicut oua gallinarū·

Oua āt alaude ſūt modica · coloꝛe varia cubanē ſup gleba et ibi deuoranē ſepius a reptilibꝰ et muſtelis

Oua bubonis ſunt pua ⁊ maculoſa fragilis teſte inſipida multū habencia de albumine et min⁹ devitello Venātur āt de die monedule ouā bubōis ⁊ ꝯmedūt ipſa ⁊ ipſe de nocte ꝯmedit oua monedule · et idō ꝯtinue pūgnāt inuicē ꝓ ouis ſuis vt dicit ari · libro · viij ·

Oua corui vt dicit ariſ · li · vi · ſunt mlta et cubanē ſolū a femina et maſculus interī defert ei cibū · et eicit aliq̄ ꝓpter mltitudinē Ouat āt coru⁹ et pullificat in medijs eſtus feruoribꝰ ꝯtra naturā aliaꝝ auiū Vnde petroni⁹ Coru⁹ maturis frugibꝰ oua defert ꝛc̄ ·

Oua cigni ſūt multa et magna oblōga dure teſte nō multū gti ſapōis ⁊ grauis odois ſūt durē digeſtiōis magis ꝙ̄ oua āſeris

Oua cocodrilli ſunt maiora ouis āſeris ⁊ fouenē in terra uiciſſim nūc a maſculo nūc a fēia vt dicit pli · li · viij · Sūt āt oua illa venenoſa et interi⁹ q̄ſi ſanioſa olfactui ⁊ guſtui horribilia ⁊ ad ꝯmedendum mortifera ·

Oua colūbe ſunt minora ꝙ̄ galline alba rotunda aliq̄ꝫtulū oblōga ſapida calida ⁊ bn̄ nutribilia Sūt āt oua colūbe · ij · et ex vno gn̄aē maſculus ⁊ ex alio femina et maſculus cubat ſup ea de nocte ⁊ femina de die vt dic̄ ariſ · li · vi · Multociēs āt ouāt in āno q̄a decies et maxime in calidis rēgionibꝰ vt in egipto · q̄re ſup̄ libro · xij ·

Oua colubri ſūt mlta ſic̄ ⁊ alioꝝ ſpentū valde rotūda ſubalbida ꝉ hūida mollia ſanioſa ꝯiūcta et mortifera ⁊ venenoſa

Oua draconis ſūt maxima maiōā longitudine ꝙ̄ oua cocodrilli vel ſtrucioīs vt dicit pli · Eſt āt animal ouās interi⁹ ſed nō exteri⁹ ſ; intus ꝯplenē ⁊ formāē fet⁹ Oīa draconū oua ſūt pauciora ꝙ̄ aliorū reptiliū ſed ſūt maioā ſaguinolēta ⁊ ſanioſa virulenta mortifera ⁊ venenoſa

Oua herodij ſunt pua vaia oblōga ſic̄ oua accipitris ſiue niſi · ⁊ ſūt pauca q̄ȝ omnis auis cuiꝰ vnguis ē̄ fortis volatus ē pauce humiditatis ⁊ ſupfluitatis · et ideo paucoꝝ ouoꝝ vt dicit ariſ · li · xvij ·

Oua formicaꝝ ſunt valde puula albida ⁊ rotūda q̄ eꝝ corpus paulatī recipiūt in locis calidis muſticis incrementa q̄uſqꝫ plenarie cōpleanē que ſi aliquo caſu mota fuerint de ſuo nido vel diſperſa a formicis recolligunē et ad ſuos nidos referūē odorifera ſunt et medicinalia vt dicit pli · Vnde et niſi ſibi medenē cōmeſtis ouis formicaꝝ vt dicit pli ·

Oua gruis mediocris ſūt magna pallida dura et inſipida grauis odoris et ingrati ſaporis dure digeſtionis

Oua gruffis ouis aquile ſūt maiora duriora ſapore ⁊ odore grauiora qualitate ſūt calidiora et ſicciora ⁊ eciā numero pauciora q̄a vltra duo nūꝙ̄ parit q̄a valde eſt difficilis cubacionis vt dicit ariſ

Oua gallinarū ſunt ceteris ꝯpaciora nutrimento hominis ꝯueniencioꝛa vt ſupra dictū eſt oua tamē venti ſūt inſipida ⁊ illaudabil a nutrimento de hoc quere ſup̄ e · et libro · xij ·

Oua hyrundinū ſunt plura · nā vt dicit ariſ · aues aūt pui corporis multe ſūt ouacionis vt dic̄ ariſ · nulla autē auis carnem ꝯmedēs ouat bis in anno p̄ter hyrūdinem q̄ ouat bis et aliq̄n̄do bis pullificat oua autem prima aliq̄ndo corrūpunē ꝓpter hyemē poſteriora vero ꝯplenē vt dicit ariſ ·

Oua cancrorū p̄mo gn̄anē inter corticē et ventrē inter caudā et dorſū intriſec⁹ deinde emittūē exterius et ſub cauda recolligunē et ibi turgeſcunt et rotundantur et creſcunt donec ꝯpleanē peunt autē quādo ſemine maſculi nō pfundāē vt dicit ariſ ·

Oua locuſtaꝝ intus genēāē ⁊ ſūt plura et minutiſſima q̄ effuſa ſup frondes ⁊ gramina in aere corrupto calido ⁊ humido infinitum aliquando multiplicanē

Oua lacertaꝝ ſunt ſimilia ouis ſerpētū Sed ſunt minora viſcoſiora et ſūt venenoſa · ſed minus ꝙ̄ ſerpentū vt dicit pli ·

Oua milui ſunt pauca parua crocea et maculis reſperſa ouis ceteris auium ſilueſtriū magis terreſtria atꝫ ſicca ſapore inſipidiſſima in odore grauiora

Oua merguli ſunt parua multa calida varia tamē ⁊ alba paꝝ differencia ab ouis anatū ſtagnorum et fluuiorum

Oua niſi ſūt puula varia calida ⁊ ſicca et q̄nq̄ꝫ parit niſus oua venti quando nimis impinguantur

Oua coturnicis ſunt ſimilia ouis corui et dicitur quod valent epilenticis et caducis vt dicit pli ·

Oua onacratuli ſūt ſimilia ouis an/
ſeris ƺ minora ſūt ⁊ in ſipidiora et
in odore grauiora et in colore minus
alba et ad digerendum duriora
Oua pauonis ſūt groſſa ⁊ dure teſte
et·xxx·diebꝫ cubat ſup oua ſua et
tūc ſemdunt ⁊ ponit·xx·oua ⁊ par
minus·et abſcondit oua ſua femina ꝑpter
maſculū q̄ ſi inuenerit ea frangit vt dicit
ariſtotiles ·:·
Oua pdicis ſūt ſimillia ouis colūbe i
tēꝑamēto ⁊ in ꝯplexione et in mag
nitudine et furatur alter alteri oua
ſua·ƺ hec fraus fructū nō hꝫ·quia cū pulli
voce audierint ꝓꝑe genitricis matrē q̄ eos
foueat derelinquūt ⁊ ad eam q̄ eos genuit
reuertuntur vt dicit yſid·
Oua paſſeris ſūt valde pua ⁊ minutā
et bis in āno ouat ⁊ pullificat ꝑ ca/
pue qn̄ ꝑma oua corrūpunt̄ vel ca/
ſu al̄r amittūtur Sunt aūt calidiſſima·ve/
nū inflatiua et libidinis excitatiua ſicut et
eoꝝ cerebella vt dicit ꝯſtan· :·
Oua quiſquile ſunt pua et rotunda
minora q̄ꝫ pdicis ⁊ maiora q̄ꝫ alau
de Et eſt quiſquila auis modica a
ſono vocis ſic dicta carnoſa ꝑnoſa minoris
volatus q̄ꝫ alauda·et nidificat ſub gleba ſicͭ
alauda· et eius ouis inſidiat̄ muſtela ·et
ideo ponit oua in diuerſis locis ⁊ q̄dam cu
bat maſcul⁹ et ſup q̄dam femina ·ſed poſt
eductionē pulloꝝ de eis parū ſollicitātur·
Oua riuatrix·i·cuiuſdā ſpētis veneo
ſi aq̄s inficiētis ſūt ſicͭ oua colubri ƺ
minora ⁊ in macul̄ ēſperſioā·et ſūt
virulēcioā ⁊ pnicioſiora· Riuatrix āt fouēs
oua iux̄ aq̄l̄ fōs veneō eas inficit ⁊ corrūpit
de q̄ lu· Riuatx vioaltoz aq̄ rēq̄ re·xij·l·yſi·
Oua ſtrucōis ſūt maxia rotūda valdē
alba dure teſte inſipidi ſapōis ⁊ grauis
odoris·qn̄ āt venit hora vt oua pariat
ad ſtellas pliades oculos leuat ·nō ei oua
poit niſi in ortu illi⁹ ꝯſtellacōis Vn̄ viſa ſtel
la circa mēſem iulij harenā fodit vbi poit oua
ſua·ſabulo tegēs ea ⁊ cū ea reliquit ſtatī ob
liuiſcit̄ vbi ea poſuit nec ad ea redit vltra
ƺ calor ſol̄ in harēa illa excoq̄t ⁊ ex eis pulli
culos pcreat ⁊ pducat·ſi tn̄ fracta teſta pul
lus educt⁹ ſuit mater ipſū recognoſcit ⁊ q̄ꝫ
in ouo ꝯtēſcāt egreſſū recolligit atꝫ nutrit
Oua ſtrucōis i eccījs ſuſpēdunt̄ ad ornatū
ꝑpter eorum magnitudinē et raritatem ·:·
Oua turturis ſilia ſūt ouis colūbaꝫ ſed
aliq̄ꝫ tulū minora·et ouat in vere duo
oua ⁊ nō pl⁹ ouat niſi oua ꝑma corrūpant̄.

vt dicit ariſ·li·xvij·ouat et cubat ſup dura
ligna vt colūba et poteſt cubare ⁊ ouare vƺ
ad·xv·annos vt dicit ariſ·
Oua vpupe ſūt ſicut oua pdicis·Sꝫ
minora et duriora et aſpectu deformiora
et guſtui inſipidiora et odora
tui grauiora inter ſtercora et in mūda fouent̄
et cubantur ⁊ hec oua mag̃ et maleficis vt
dicūt ſūt vtilia ad ſua maleficia exercēda
vt dicit pli·li·xix·
Oua vulturis ſūt magna ſicut aq̄le ⁊
pauca q̄ difficilit̄ cubat ſuper oua
ſua· Sūt aūt ſubnigra maculis re
ſperſa dure teſte mali odoris et ingrati ſapo/
ris·et aliqn̄ eicit aliq̄ de ouis ſuis ſicͭ aq̄la
q꞉ nō defacili poteſt nutrire pullos ſuos vt
dicͭ ariſ·Hec de ouis et de modo ouacionis
⁊ eoꝝ q̄litatibꝫ ⁊ differēcijs dcā iā ſufficiāt
Ad pdictas ꝓprietates rebꝫ in ſertas
vlt̄io viſū eſt m̄ vtile inſerere q̄dā
pauca ⁊ leuia de ꝓꝑetatibꝫ ⁊ differē
cijs nūoꝝ mēſuraꝝ·pōdeꝝ et ſonoꝝ· nam vt
dicͭ yſid·li·iij·racō numeroꝝ nō ē ꝯtēpnēda
In m̄ltis em̄ ſacre ſcripture elucet q̄ꝫtū mi/
niſteriū optinet racō nūeroꝝ·nō em̄ fruſtra
dictū ē om̄ia feciſti in numero pōdere ⁊ men
ſura ſicut dicit ſapiēs c·xi· nā ſenarius qui
ex ſuis ptibus eſt pfectus·mūdi pfectionē
deſignat ·et ſic de alijs numeris ē intelligēd̄
Nichil em̄ ſcire poſſum⁹ ſn̄ nūeri diſciplina
q꞉ p eas horas tēporū diſcernim⁹ qn̄ mēſiū
circulꝫ diſputam⁹ dū ſpaciū āni redeūtis ag
noſcim⁹ p nūm ſiq̄dē inſtruim̄ ne in ꝯpotis
ꝯfūdam̄ tolle m̄q̄t numerū in rebꝫ ⁊ oīa pe
reūt adime ꝯpotū ⁊ totū ignorācia ꝯplectit̄
nec differūt homies a ceteris animalibꝫ q̄
racionē calculi et cōputacionis adhuc igno
rant vt dicit yſid·ibidem· Item eciā de pri
cipio ariſmetrice quia nūq̄ꝫ ſcietur q̄d ſit tri
angulus ſine ternario nec q̄drangulus ſine
quaternario et ſic de alijs· Unde notum eſt
q̄ꝫ ſine cōgnicione numeri nullius ſciencia
methaphiſica poſſidet̄ vt ibidem dicit· Nu
merus aūt vt dicit idē ē m̄ltitudo ex vnita
tibus aggregata·nā vnitas radix ē ⁊ ſemē
numeri ſiue mater·non ꝓles ſiue numerus
q̄a vnitas in genua eſt nō hn̄s numerū a q̄
exeat ƺ omniū numeroꝝ ē origo a q̄ omis
numerus effluit et emanat nā vnū ē radix
multitudinis et multiplicacionis et eſt ſim
plicius et ſublimius et virtuoſius omnium
ſub eo contentorum vt dicit ariſ· et auicē·
ni·libro·c·ij·nam cū vnum ſit radix et ori/
go m̄ltitudinis om̄ia ſub ſe ꝯtinet ⁊ om̄ia
ſūt i eo vt in ſuſcipiēte vt dicͭ idē ·c·xxxiiij·

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Lib 19

235

Nam vnitatis ꝓprietas ē multitudinē effi
cere ⁊ illa retinere et ei ē dare ac in omnibꝫ
eius ꝑtibꝫ exiſtere ⁊ ꝯtinere ſimpliciter vt
dicit̄ libro·iiij·c·iij· Itē cū omniū rerꝫ vni
tas ſit origo q̄to plꝰ res appropinq̄t vni/
tati tāto plus appropinq̄t veritati vt dicit
idē c·iij· Nā vnitas ſe hꝫ ad mōꝺ forme du
alitas āt ꝑ modū materie Et ideo q̄to plꝰ
res accedit ad vnitatē tanto plus rece dit a
duplicitate et appropinq̄t ad ſimplicitatem
et q̄to plus accedit ad ſimplicitatē et vni/
tatē tāto plus ad eſſe q2 eſſe nō ē priꝰ vni/
tate vt dicit̄ libro·ij·c·ix·nec diuerſificat̄
vnitas niſi ꝓpter materiā cū ſit ſuſtētatrix
omniū ⁊ receptrix vt dicit̄ li·v·ca·xxxi·tāta
eī laus vnitatis apud ſapiētes ꝙ a mltis
anima dicebat̄ eſſe vnitas in numeris ꝓce/
dens ab vnitate·et dixerunt ꝙ vnitas eſt
ꝑncipiū cuiuſlibet ꝯtinui ⁊ diſcreti vt dicit
auicē·li·ij·c·i· Eſt vnitas itaqꝫ ꝯmēdabil̄
q̄a a nullo numerābili orit̄ ſꝫ a ſe ipſa ꝑnci/
patur a qua omnis numerꝰ oritur ·ad quā
omnis numeroſitas tāq̄ ad radicē ꝓpriam
et originē reuocat̄ vt dicit idē Item ratōne
ſiplicitatis ·q̄a vnū ē q̄ꝺ nō diuidit̄ vt dic̄
idē ca·iij· Veriſſime inq̄t vnū ē qꝺ nec actu
diuidit̄ nec itellectu ·et talis vnitas ē ꝑnci
pium numeri vt dicit idē ibidē Item dicit
idē vnitas eſt in q̄ nō ē multitudo qꝺ vtiqꝫ
intelligit̄ de vnitate ꝑma ⁊ ſimplici ad quā
omnia q̄tūcumqꝫ diſparia reducunt̄ Nam
vnū multipliciter dicit̄ vt poſt patebit Itē
ratōne ꝑfectibilitatis·nā ꝑticularia q̄rꝫ q̄libꝫ
in ſe ꝑfecta ſūt qn̄ ad vnitatē ſunt redacta
Nam totalitas et ꝑfectio debet̄ vni vt dic̄
ariſ·v·phi·ca·iiij·q2 ꝑfectū ſufficit ad eſſe
vnū vt dicit̄ in li·de celo ⁊ mūdo ca·ij· Item
ratōne ſingularis dignitatis·Vnū eī ꝑ ſe ē
aliq̄ꝺ exiſtens ſolitariū vt dicit̄ in li·meth·
ca·xvi·et ideo algazel dicit ſup iij· metha·
ca·xv·qꝺ ē cauſa vnitatis ē vnū eſſencialit̄
et ꝑmo et magis dignū ·Eſt autē vnū ſiue
vnitas multiplex vt dic̄ alg· eſt vnū ſim/
plex et vnū eſt ſm q̄ꝺ vnū ſimplex dicitur
vnum in quo nō cadit multitudo nec actu
nec potēcia ·Eſt vnū ſimplex in q̄ nō ē mlt/
titudo q̄uis ſit potēcia vt lectꝰ et menbrū
in q̄ nō eſt multitudo actu Vnū autē ſm q̄ꝺ
dicit̄ multipliciter ſcꝫ vnū gn̄e vt homo ⁊ bos
vnū ſpē vt ſortes et plato vnū accidēte vt
nix ⁊ ceruſa·vnū ꝓporcōe vt auriga ⁊ nauta
et vnū in ſubiecto vt dulce et albū in aliq̄
ſubſtācia vna ·Ariſ·āt in ꝑncipio phi·c·v·
dic̄ ꝙ ē vnū accidēte vt duo accidēcia i vno
ſubiecto·et ē vnū ꝑ ſe mltiplicit̄ vt vnū in

ꝯtinuacōe q̄rꝫ terminꝰ vnꝰ ⁊ vnū ſpē vel forma
vt ſortes ⁊ plato·in homine vnū genere vt
homo et bos in animali ⁊ vnū in diffinicōe
vt illa quorū vna eſt diffinicio ⁊ vnum in
diuiſibilitate·vt pūctus ⁊ vnū numero vt
ſingulare et vnū ſimplicitate vt eſſencia et
vnū totalitate ſiue ꝑfectione vt circulus et
vnū materia vt omnia corporabilia terreſtr·
autē diſtinguūt·ix·mōs vnitatis ad eugē·
vbi eſt eī vnitas naturalis gratuita et eſt
ſuper vtrūqꝫ cōſtituta·vnitas natural̄ autē
eſt in quadruplici differencia quedā eī per
aggregacionē rerꝫ differenciū et diſtinctarū
vnitas collectiua·vt multi lapides faciunt
vnū aceruū·⁊ quidā eſt ꝑ colligacionē ꝑciū
formaliter differēciū ſiue ꝑciū etherroge/
nearū et ſic eſt vnitas cōſtitutiua·vt multa
menbra vnum corpus ⁊ quedā ꝑ ꝯiūctionē
differenciū ſexu in generacione prolis ⁊ ſic
eſt vnitas ꝯiugatiua·quando ſcꝫ vir ⁊ mu/
lier ſunt duo in carne vna·et quedā eſt per
vnionem naturarꝫ differenciū ꝯuenienciū
in vnitatem ꝑſonalē ⁊ hec eſt vnitas natiā
qua anima ⁊ caro ſunt homo vnus· vnitas
autē g̃tuita· Similit̄ ·iiij·habet differēcias
quarꝫ ꝑma eſt poteſtatiua q̄ homo v̄tuoſus
ſtabilit̄ in ſe et inuenitur anima indiuiſus
Secunda eſt cōſentanea ꝑ caritatē multorꝫ
in domino ē anima vna et corpꝰ vnū·tercia
eſt nociua quando anima cum deo habet ꝑ
omnia cōformitatem et votis eiꝰ ad herēs
vnus ſpiritus eſt·tamē eo·iiij·dignatiua q̄
limus noſter dei verbo ē aſſūptus ad ꝑſone
diuine vnitatē vnitas ſup naturalē ⁊ g̃tuita
ꝯſubſtāciata ē vitas trinitatis ꝙ q̄dā vni/
tatē oportꝫ eſſe ſolā et ſingularē vt i ea ſit
ſtatꝰ ⁊ quies oīm vnitatū· Ex ꝑdictis patꝫ
ꝙ totalitas ⁊ ꝑfectio debet̄ vnitati vt vult
ariſ·v·phiſicorꝫ·quē totū·i· ꝑfectum non
eſt non dicit̄ vnū vniuerſaliter vt dic̄ idem
Sunt autē vnū numero quorꝫ materia eſt
vna· ſed forma ſunt vnū q̄rū vltīa ꝑfectio
eſt vna et totalis vnū genere quorꝫ forma
ꝑdicamētī vna·vnitas autē que ē ꝑncipiū
numerorū non ē vna materia ſed numero
vt dicit ariſ· ſup idem et ē res ſimpliſſima
que ꝑmo ſubſiſtit et per illam omnes alie·
in omnibꝫ generibus vnū ꝑncipium ꝙ ē in
illis ꝑticulare vt in coloribꝫ eſt albedo et in
neumatibꝫ tonus ſiue ſonus ⁊c̄· vt dicit̄ ·x·
li·meth·c·iij· et ideo vnitas numeralis in
qua orit̄ et ad q̄ reſoluit̄ omnis numerus
diuine vnitatis eſt expreſſiua ſimilitudo et
figura·nam vt dicit̄ ·iiij·meth·c·iij· ꝑmū i
genere ſubſtancie et indiuiſibile eſt motorꝫ

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

ꝑmus eternus ſcꝫ de⁹ abſolutus ⁊ omni ma‑
teria qui nō ſolū ē ꝑncipiū ꝑmū tanq̄ motor
ſꝫ tanq̄ forma et finis ⁊ actus vltimus ei nō
admiſcet̄ potēcia ommno ꝗc̄· Vnde ab ipſo
deo vno ꝓcedit in ſubſtācia omnis creatuā
effectiue et exhibit̄ ·ſicut ab vnitate ꝓcedit
omnis numerus originaliter et ad ipſū ve‑
lut ad finē oīa referunt̄ ſicut aliq̄d ad vni‑
tatē ꝑmā omnes numeri reſoluūtur vt idē
ſit finis omniū qui eſt ꝑncipium deus qui
benedictus in ſecula ſeculoꝝ ::

AD vnitatem autem addita vnitas
dualitas ꝓcreatur que poſt vnitatē
omniū numeroꝝ numerū et princi‑
pium ſecundariū tenet locū ſm ꝑhō· et hic
numerus qui binarius dicit̄ ab aliquibꝫ
infamis dicit̄· quia ab vnitate ꝑ binariū ſe
paramur Vnde nota dicit̄ eſſe diuiſionis ·ſꝫ
vt dicit aug⁹· in ·vi· muſice Si vituꝑabil̄
eſt quia ab vnitate ꝑmo recedit ·laudabil̄
eſt quia ab vnitate exiēs ternario approx‑
imat et accedit ·

TErnarius eſt numerus ex vnitatis
addicōne ad binariū generatus· et
eſt ternarius inter numeros ſacra‑
tiſſimus· quia in ipſo tocius trinitatis veſti‑
gium inuenit̄· quia ſicut ꝑma vnitas ꝑmi
principij repreſentat vnitatē ſic ternarius
ꝑſonarū in deo exꝑmit vnitatem filij ſcꝫ a
patre generacōnem et ſpiritus ſancti a pa‑
tre ꝑ filium ꝓceſſionabilitatē· In ternario
ſiquidem adhibuit ariſ· magnificare deum
ſublimē ⁊ glorioſū vt dicit̄ in li· de celo et
mūdo· c· ij· nā beatā trinitatē clamat ⁊ ꝑdi‑
cat q̄libꝫ creatuā q̄ facta a deo trino et vno
in numero pōdē ⁊ mēſuā vt dicit̄ li· ſap· xi·

EX addicōne vnitatis ad ternarium
q̄ternari⁹ ſurgit· et q̄ a figura q̄dra‑
ta nomē ſūpſit vt dic̄ ꝑhō· forma
aūt q̄drāgula maxie ſtabil̄ ē atꝫ firma· et
ideo maxime ſtabilitatē ſignat vniūſal̄ ec‑
cleſie ⁊ firmitatē fidel̄ aīe tā in v̄tute q̄ in
ſciēcia ⁊ doctrina q̄ ꝯphēdit cū oībꝫ ſciēcijs
q̄ ſit lōgitudo latitudo ſblimitas ⁊ ꝓfūditas

EX addicōe āt vnitatis ad q̄terna‑
riū ſurgit ſꝫ⁹ numerus impꝫ ſcꝫ q̄na‑
ri⁹ q̄ int̄ ipes in binaio diſtās a tna‑
rio ē ſꝫ⁹ et illos ideo ſepe deſigt q̄ ad tri‑
nitatis fidei doctrinā ⁊ ſciēciā ſupaddūt· et
tū q̄uis inſtructi ſint ꝑ fidē ꝑ ⁊ legē michi
lomin⁹ tn̄· v· iuga boū emitibꝫ a· v· carnaliū
ſenſuū volūtatibꝫ ad hec detinent̄

EX addicōe q̄ꝫ vnitatis ad q̄nariū
creſcit ſenari⁹ q̄ ꝑm⁹ nūs ē pfect⁹ q̄
ex ptibꝫ ſuis aliq̄ciēs ſil aggregatis
reddit eandem ſummam q̄ in monadibꝫ
numeris non inuenitur niſi in ſenario nec i
decodibꝫ niſi in· xxviij· et ideo dicit bed⁹·
li· i· c· xviij· q̄ ſenarius eſt numerus emu‑
latoꝛ virtutis quia nec ſuperflue progredit̄
nec diminute remittit̄· Sed inter equales
partes tenet medium non habens ſupfluū
neqꝫ diminutum· nam ſenarius continet in
ſe partem ſui mediam ſcilicet ternarium ⁊
terciam ſcꝫ binarium ⁊ ſextam ſcꝫ vnitatem
ſex autem vnitates faciunt ſenarium ⁊ duo
ternaria ſenarium et tres binarij eundem
reddunt numerum· et ideo iſte numerus per‑
fectionē gracie ⁊ virtutū ſignat in ſcriptura

SEptenarius quidem q̄ ex addicōne
vnitatis ad ſenarium et inter impa‑
res ē tercius ſuper excreſcenciā gr̄cie
deſignat ſeptiformis que ſemper creſcit et
ꝓficit intuētibꝫ fidem beatiſſime trinitatis

OCtonarius autem qui creſcit ꝑ ad‑
dicionem vnitatis ad ſeptenariū ⁊
ꝯponitur ex duabꝫ partibus equa‑
libus ſcꝫ ex duabus quaternarijs vel ex du‑
obus imparibus in equalibus ſcꝫ ex qui‑
nario et trinario ſignat ſuperaddicionem
beatitudinis ⁊ glorie in patria que ſuccedit
illis qui habuerunt ſeptiformem graciam
hec in via vbi paritati meritoꝝ reſpōdebit
paritas ꝑmioꝝ et impitati tormentorum et
afflictionū impitas gaudioꝝ et ꝑticularium
ꝯſolacionū· nā gaudiū martirꝫ alijs ꝑtibꝫ
excedet gaudiū ꝯfeſſoꝝ ⁊ virginū ꝯiugatoꝝ
vt ſtella differt a ſtella in claritate· i· cori·
xv· et ideo ꝓpter inegl̄ia merita et gaudia
diuerſe et diſpares dicunt̄ in domo patris
luminū manſiones· Jo· xv·

NOuenari⁹ aūt q̄ creſcit ꝑ addicōnē
vnitatis ad octenariū et ꝯponit̄ ex
tplici ternario ⁊ i mediac⁹ ſe hꝫ cū
denario ſolū in vītate differēs ab eo ſtatū ⁊
gloriā rēpſentat tplicis ierarchie āgeloꝝ q̄ꝝ
q̄libꝫ ꝯueienciā hꝫ ⁊ ꝯformitatē cū ſubſtācia
trinitate ⁊ in mediacius ſe habent ad deum
ceteris creaturis

DEnarius autē qui ꝑ exceſcenciam
vnitatis excedit nouenariū ⁊ ē limes
⁊ oīm ſimpliciū numeroꝝ ꝑmū aūt
oīm ꝯpoſitoꝝ repſentat merito ipſū xpm deū
q̄ ē alpha ⁊ o finis ſcꝫ ⁊ ꝑncipiū nō ſolū cre‑
aturarū ꝑncipiū ſimpliciū vnū felicitatis et
beatificacō ē hoīm et angeloꝝ· Denari⁹ itaꝫ
nūs ē ꝑmus et limes numeral̄ ſine ei⁹ addi‑
cione vel replicacōe vlteri⁹ nūs nō aſcēdit q̄
decies in ſe duct⁹ nūm reddit pfectū ſcꝫ cē‑
tenariū q̄ de leua trāſit in dextrā vt dic̄ bei

Ex iam dictis patet ꝙ numerorū alius eſt
digitus ali⁹ articul⁹ alius ɔpoſitus. digit⁹
ɔtinꝫ numeros ſimplices ab vno vſ ad .x.
Articulus ɔtinꝫ .x. et reliqs denarios Cōpo-
ſitus ɔplectit̄ digitū et articulū vt .xi. xij.
xiij. et ſic de alijs vſ ad .xx. qui ē ſecūdus
articulus ſicut .xxx. et .xl. et ſic de alijs vſ
ad centū. et decies cētū reddūt. M. In quo
patꝫ dignitas denarij ſine cuius explicacōne
ad millenariū nō puenit̄ ſic cipit autē nu-
merus ꝙtitatē ⁊ acreu⁹ ex vnitatibꝰ ꝓfuſ⁹
multiplicē diuiſionē. Numerorꝫ alius par
ali⁹ impar. numerus par eſt qui in duas
ptes eq̄les diuidi poteſt vt .ij. iiij. vi. viij.
Impar numerus eſt q̄ de eq̄s ptibꝰ diuidi
nō poteſt vno medio vel deficiēte l' ſupha-
bundāte vt .iij. v. vij. et reliq̄ vt dicit yſid.
Par autē numerus ſic diuidit̄. q̄a ali⁹ eſt
pit̄er par alius pit̄er imp ali⁹ impit̄er par
Parit̄ par numer⁹ ē quī ſm parē numerū
pit̄er diuidit̄ quſ ad indiuiſibilē pueniat
vnitatē Verbi gr̄a .xliiij. habet medietatē
xxij. hic āt .xvi. et iſte .viij. octo āt .iiij. et
hic binariū ſcꝫ .ij. binari⁹ āt vnitatē hꝫ que
indiuiſibilis ⁊ ſingularis eſt. Parit̄ impar
eſt numerus q̄ in eq̄s ptes ēcipit diuiſionē
ſed ptes eius ēmanēt indiuiſibiles vt .vi.
x. xiiij. xviij. xxx. Ꝫ. mox ei vt tales numōs
diuiſeris incurres numerū quē diuidere nō
poteris in eq̄s ptes Impit̄er par numerus
eſt cuius ptes eq̄lit̄er diuidi poſſunt .ſ. vſ
ad vnitatē nō ptigūt vt .xxiiij. hij imedi-
ate diuiſi .xij. faciūt. turſus in aliā medie-
tatē .vi. deinde aliā medietatē inde .ſ. vlteri⁹
ceſſat diuiſio ſed inuenit̄ termin⁹ indiui-
ſibilis ante vnitatē Impit̄er imp ē quī ab
impari numerō impit̄er numerat̄ vt .xxv.
et .xlix. q̄ diuiſi vt impes numeri ab īpibꝰ
ꝑ pibꝰ diuidūt̄ vt ſepcies .vij. faciūt .xlix.
et q̄nq̄es .v. xxv. Item pciū numerorū alij
dicunt̄ ſupflui alij diminuti. ſupflui ſūt q̄ꝝ
ptes ſimul ducte plenitudinē ſuā excedunt
vt puta duodenari⁹. hꝫ eīn ptes q̄nqꝫ duo-
cimā q̄d ē vnū ſextā duo q̄rtā ꝙ tria terciā
q̄d q̄tuor dimidiā q̄d ſex. vnū ei duo ⁊ tres
et q̄tuor ⁊ ſex ſil' ducta .xvi. faciūt et longe
duodenarium excedunt ſicut ⁊ alij ſimiles
plurimi. Diminuti ſūt numeri q̄ ptibꝰ
ſuis ɔputati minorē ſūmā efficiūt. vt puta
denarius cui⁹ ptes ſunt tres. decima quod
eſt vnū. q̄nta q̄d eſt duo. dimidia quod eſt
q̄nqꝫ. vnū eīn et duo et q̄nqꝫ ſimul ducta
octonariū faciūt a denario longe minorem.
ſimilis hijs eſt octonarius et alij plurimi q̄
in ptes redacti infra ɔſiſtūt. pfect⁹ numer⁹

quī ſuis ptibꝰ adimplet̄ vt ſenarius habꝫ
iij. ptes ſcꝫ ſextā terciam et dimidiā. vi. eīn
ſunt vna tercia .ij. et dimidia ſcilicet tres ⁊
hee partes in ſūmam ducte ſcꝫ vnū .ij. et iij
ſenarium pficiunt et ɔſūmāt. Sunt autem
pfecti numeri intra denariū .vi. cētenarium
xxviij. infra millenariū q̄dringēti nonagita
et .vi. et infra .x. M. c. xxviij. et hij numeri
pfecti ſemp in .vi. vel in .viij. terminant̄ et
hoc alternatī vt dicit boe. perfectos autem
numeros raro inuenies de facili numerabiles
quia vt dicit idem pauci ſunt nimis ɔſtāti
ordine pcreati. ſupflui autē ⁊ diminuti ſūt
mlti et in ordinate diſpoſiti ⁊ a nullo certo
fine gn̄ati. Inpares aūt numeri ſic diuidū̄
Alij ſunt ſimplices. alij ɔpoſiti. alij medio-
cres. Simplices ſunt qui nullā aliā partē
habent niſi ſolam vnitatē vt ternari⁹ ſolā
terciā et q̄narius ſolā q̄ntam et ſeptenari⁹
ſolam ſeptimā. hīe eīn vna ps ſola eſt et
ɔpoſiti ſūt qui nō ſola vnitate metiūt̄. Sꝫ
eciā alieno numero pcreant̄ vt .ix. et .xv.
et .xxi. et .xxv. decies eīn ter trini ⁊ ſepcies
trini et terq̄ni et q̄nquies q̄ni. Mediocres
numeri qui q̄ndam ſimplices et incōpoſiti
eſſe videt̄. Alio vero modo ɔpoſiti vt verbi
gr̄a .ix. xxv. nouenari⁹ eīn dū ɔpatus fuerit
pmus eſt et in cōpoſitus quia nō hꝫ numerū
cōmunē niſi ſolū monadicum. Ad .xv. vero
ɔpatus ſecundus eſt et in ɔpoſitus. quia in
illis ɔmunis ē numerus pt̄er monadicū. i.
ternari⁹ numerus q̄ nouenariū ɔſūmat vt
ter trini .xxv. et ter quin
Alio mō diuidunt̄ numeri. q2 omīs
numerus aut ɔſiderat̄ p ſe aut ad
aliud. per ſe ē numerus qui ſine re-
lacōe aliq̄ dicit̄ vt .iij. iiij. v. vi. et ɔſimiles
Ad aliud eſt numerus q̄ relacione ad illos
ɔpat̄ vt vbi gr̄a .iiij. ad .ij. dū eīn q̄ternari⁹
ad binarium cōparatus fuerit duplicit̄er et
multiplicit̄er. ſimilit̄er .vi. ad .iij. et .viij. ad
iiij. et .x. ad .v. Itē .iij. ad vnū triplex ad
ij. et noue ad .iij. Eq̄les aūt numeri dicūt̄
qui ſm ꝙtitatem ſūt equales vt .ij. ad .ij.
⁊ .iij. ad .iij. x. ad .x. c. ad .c. Inequales quī
ad inuicē in equalitatē demonſtrāt vt .iij.
ad .ij. et .iiij. ad .iij. ⁊c. ⁊ vniūſalit̄er quando
maior minori et minor maiori ɔparat̄ dicit̄
in equalis. Maior numerus ē quī habet in
ſe illū minorē numerū ad q̄ꝫ ɔparat̄ ⁊ par-
pl⁹ vt q̄narius habet in ſe ternariū numerꝫ
⁊ eius alias ptes duas ⁊ ſic de alijs. minor
numerus quī ɔtinet̄ a maiore ad q̄ꝫ ɔpat̄
cū aliqua pte ſua vt ternari⁹ ad q̄narium
ɔtinet̄ ab eo cū duabꝰ ptibꝰ ſuis. mltiplex

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

numerus quí h; in ſe minorē numeꝝ bis āt
ter aut q̄ter aut m̄lti plicíter · aut em̄ duo
ad vnū dū ꝯpati fuerít duplicat ē · tres ad
vnū triplicát q̄tuoꝛ q̄druplicát ⁊ ſic de alijs ·
Econtra ſubm̄ltiplex numerus ē q̄ íntra m̄l/
tiplicē nūm multiplicát ꝯtinet̄ vt a duob⁊
bis ꝯtinet̄ a trib⁊ ter a q̄tuoꝛ q̄ter a · v · q̄n
quíes et ſic de alijs · Subꝑticularis nūs ē
dū foꝛcioꝛ ꝯtin; in ſe inferioꝛē nūm ad quē
ꝯpat̄ · ſilr ad vnā ꝑtē ei⁹ vt v̓bi gracia
t̄nari⁹ ad binariū ꝯpatus ꝯtīet in ſe duo ⁊
aliud vnū q̄ ē media ꝑs duoꝝ · ſimilit̄ q̄tuoꝛ
ad tres ꝯpati ꝯtinēt in ſe tres et aliud vnū
q̄ ē tercia ꝑs triū · ſic q̄nq; ad q̄tuoꝛ ꝯtinēt
q̄ternariū ⁊ aliud vnū qđ ē q̄rta ꝑs q̄ter/
narij et ſic de alijs Subꝑciēs nūs ē q̄ infe
rioꝛē nūm totū ꝯtin; ⁊ ſup hoc alterās eius
ꝑtes duas aut tres āt q̄tuoꝛ aut q̄nq; aut
alias v̓bi gracia q̄nq; ꝯpati ad tria h; q̄na
ri⁹ t̄nariū ⁊ ſup hoc duas ꝑtes eius ſc; duo
Sex ad q̄tuoꝛ ꝯpati h; in ſe · iiij · ⁊ alias ꝑ/
tes ei⁹ ſc; · ij · Similit̄ · ix · ad q̄nq; ꝯpati h;
in ſe q̄tuoꝛ ⁊ alias ei⁹ ꝑtes ſc; · iiij · Subſup
ꝑciēs nūs eſt quí ꝯtinet̄ ſub nūo ſuperꝑci/
entí cū aliq̄b⁊ ꝑtib⁊ ſuis duab⁊ āt trib⁊ āt
pluríb⁊ ſuis duab⁊ vt v̓bi gracia tria ꝯti/
nēt̄ a q̄nq; cū alijs duab⁊ ꝑtib⁊ ſuis et q̄nq; ·
a · ix · cū alijs ꝑtib⁊ ſuis et ſic de alijs Sb
ſupꝑticularis nūs eſt quí ꝯtinet̄ in inferioꝛí
nūo cū aliq̄ ꝑte ſua vt media aut tercia āt
q̄nta · v̓bi gracia duo ad tria tria ad q̄tuoꝛ
et q̄tuoꝛ ad q̄nq; et ſic de alijs · Multiplex
ſubꝑticularis nūs eſt quí ꝯpatus ad inferi
oꝛē numerū ꝯtinet in ſe totū inferioꝛē nūm
multiplicíter cū aliq̄ ꝑte eius v̓bi gracia q̄/
nari⁹ ꝯpatus ad binariū in ſe ꝯtinet bis
binos id eſt q̄tuoꝛ et vnam ꝑtē eius · et · ix ·
ꝯpati ad q̄tuoꝛ ꝯtinent in ſe duos q̄ternar/
rios et vnitatē que nouenarij eſt ꝑs vna ·
Multiplex ſuperꝑticularis numerus eſt quí
ꝯpatus ad inferioꝛem ſibi numerū ꝯtinet
eum multiplicíter cū alijs partib⁊ eius vt
octonarius ꝯparatus ad ternariū ꝯtinet in
ſe bis tantū cū alijs partib⁊ eius Simili/
ter · xiiij · ad · xiij · ꝯparati ꝯtinēt in ſe bis
ſenos ſc; · xij · cū alijs partib⁊ eius · ſic · xvij ·
ad · vij · ſic · xxij · ad · ix · continent in ſe bis
nouē cū alijs trib⁊ partib⁊ ſuis Subm̄lti/
plicíter ſuperꝑciens numerus eſt quí ad foꝛ
cioꝛē ſibi ꝯpatus ꝯtinet̄ ab eo m̄ltiplicát cū
aliquib⁊ partib⁊ ſuis vt tria ꝯputata ad
octo ꝯtinent̄ bis cum duab⁊ partib⁊ ſuis ·
Similiter quatuoꝛ ad vndecim conparati
continentur bis cum trib⁊ partib⁊ ſuis vt
dicit yſidorus

Ercio modo diuidūt̄ numeri ſcđm
yſid · aut ſūt diſcreti aut ꝯtinentes
diſcretus numerus eſt q̄ diſcretis
monadib⁊ ꝯtinet̄ vt v̓bi gr̄a · iij · iiij · v · vj ·
ꝛc̄ · ꝯtinens vero numerus eſt quí ꝯiunctis
monadib⁊ ꝯtinet̄ ut ternari⁹ nūs in mag/
nitudine intelligat̄ ⁊ diuidit̄ hic numer⁹ i
linealem et in ſupficialē ⁊ in ſolidū · Eſt aūt
linealis quí incipiens a monade linealiter
ſcribit̄ vſq; ad infinitū · Unde alpha deſcri
bit̄ ꝑ deſignacione lineariū · q: hec littera
vnitatem ſignat apud grecos · Supficial̄
numerus eſt ita quí nō ſolū in longitudine
ſed in latitudine ꝯtinet̄ vt trigonus tetra
gonus ſeu q̄dragonus pentagonus vel cir/
cularis et ceteri quí ſemp in plano pede · i · in
ſupficie ꝯtinēt̄ · ⁊ ideo figure ſūt hic ponēde
ꝑ exemplo · nam trigonus numerus taliter
ordinat̄ · Quadrat⁹ vero nūs eſt ita · et te/
tragonus dicit̄ pentagonus ſiue q̄nq̄gulus
eſt ita · circularis numerus eſt ita · ſpericus
vero nūs ē et circularis · q̄ndo circulato nūo
a ſe m̄ltiplicato ſurgit ⁊ in ſe ꝯūtit̄ v̓bi grā
q̄nquíes q̄nı q̄nq̄es · hic circulus dū in ſe ip
ſum m̄ltiplicatus fuerít in ſe ipſū circularit̄
redit et ſperam facit · q: q̄nq̄es · xxv · faciunt
gn̄alit̄ · c · xxv · Solid⁹ vero nūs ē q̄ longitu
dine · altitudīe · latitudīe ꝯtinet̄ · nā nūalem
et nūoꝝ m̄ltiplicē diuiſionē ſimplicib⁊ ꝯpo
ſui ſimplicit̄ intuēda ꝑ vt p; in v̓bis beati
yſid · cui⁹ v̓ba ꝑ omīa ſum ſecutus · ex q̄bus
p; manifeſte q̄ ſub nūoꝝ diuiſitate diuiſimo/
de latēt miſteria diuſaꝝ intelligēciaꝝ in ca/
none ſcripture diuinitus aſpirate et ideo vt
dicit boe⁹ · li · i · c · i · ſciēcia nūoꝝ marīa eſt
inter mathematicas ſciēcias a ſapiētib⁊ at
tēdenda · q: de omnib⁊ nature exiſtētib⁊ dē
q̄bus h; diſcere philoſophia ꝑualet ꝑ oīb⁊
ariſmetrica diſciplīa · q: ſine nūo nec littera
littere ꝯiūgit̄ · nec ſillaba ſillabe recto oꝛdīe
copulat̄ · Sic nec ſubiectū a ꝑdicabili diſ/
cernit̄ nec a ꝯcluſione ſilogiſticis mēt ꝑma
et vltīa nō diſtiguit̄ vbi ꝑi ſcđi et vltī ſiue
terij nō habēt · et ideo vt dicit boe⁹ · oīs ſci
encias ꝑcedit ſciencia numeral̄ q: ſine ter
nario nō ſubſiſtit triangulus nec ſine q̄ter
nario tetragonus ſiue quadrāgulus · et ſic
de ceteris · Sic eciā in muſicis eſt videre · q:
muſica eſt modulacio nūoꝝ no ib⁊ adiecta
vt dicit idē boe⁹ · vt patet in dyateſſerō et i
dyapente et dyapaſon et in alijs ꝯſonācijs
muſicis que ſine numero precedēte non de
nominantur ſicut nec aſtroꝛum curſus · nec
ortus ſyderum vel occaſus vero tempoꝛum
nobis pateret varietas vel ſucceſſus ſi nō

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Lib 19

237

ſi nō numerali adiutorio regēmur · omnia
eciā creata racōne numerali ſūt formata vt
dicit idem · et eciā racionis numeralis fuit
exemplaritas in animo cōditoris · Unde ſub
certitudine numeri creati ſunt et diſtincti
tres trini ordines āgelorū · ſub ſeptenario
et ternario diſtinguunt͛ virtutes ꝛ potēcie
omniū numerabiliū et ſpiritualiū animorū
virtutē ꝛ ſciēcia numerali colligunt͛ elemēta
et vt ita dicā · numerorū cōiunctione ſiſgunt͛
vniuſa tā ſpiritualia ꝙ corpalia tā celeſtia
ꝙ terrena · nec habent numeri cōpoſicōz int͛
ſe et ꝓporcōnē ex alijs ꝙ ex ſe ipſis vt dic͛
boheci⁹ · Nā in ſubſtancia numerorū inue/
niūtur par et impar ex quib⁹ cōſtat omnis
numerus qui diuina quadam potēcia cū diſ/
paria ſint cōtraria tā ex vna genitura ſcʒ ex
monade creāt͛ ꝛ in vnā cōpoſicōnē ꝛ in ꝓpo/
ſicōnis ſimilitudinē ſine medio cōiunguntur
Unde pʒ ꝙ omnis numerus in pari vel ſub
pari cōphendit͛ Eſt āt par numer⁹ q̄ poteſt
in duo eq̄lia diuidi vnitate nō interueniēte
Imp vero ē q̄ nō poteſt diuidi i duo eq̄lia
vnitate intercedēte · Ul' ſm pictagore diſci/
plinā · Par numer⁹ ē q̄ poteſt ſub eadē di/
uiſione diuidi i minima ꝛ in maxima · mīma
q̄dē q̄titate id ē diuiſione · maxima āt ſpa/
cio et magnitudine vt ſi diuidas · C · in · L · ꝛ
L · maximū ſpaciū ē · L · minima vero q̄titas
id eſt diuiſio · nō em̄ diuiſū ē niſi ſec͛ ꝛ nulla
poteſt fieri minor diuiſio ꝙ in · ij · ptes · Nā
q̄to aliq̄s par numer⁹ in plures ptes di/
uiditur tanto magnitudo plus minuit͛ vtʒ
in arbore ſecta in plur͛s ptes ſʒ numer⁹ di/
uiſionis ſiue q̄titas multitudis pl⁹ auget͛
Cuius racō ē vt dicit idē ꝙ magnitudo po/
teſt minui ꝛ diuidi in infinitū ſed numerus
creſcit et ꝓgredit͛ in infinitū Et ideo paris
numeri diuiſio ē ſm magnitudinē maxiam
ſed ſm q̄titatē diſcretā minima · impar vo
numerus ē cuius numeralis diuiſio ē in · ij ·
ptes vel pticulas ꝛ equales · par āt nume/
rus qn̄qʒ diuidit͛ in duas ptes equales ꝛ
qn̄qʒ ineq̄les · qn̄qʒ vero in ptes diuiditur
equales ſcʒ vna ps diuiſionis ē par ꝛ reliq̄
erit p vt qn̄ octo diuidūtur in q̄tuor ꝛ q̄tuor
et · xij · in · vj · ꝛ · vj · et ſic de alijs · Si vero
vna ps diuiſionis eq̄lis fuerit impar ꝛ reliq̄
neceſſario erit impar vt qn̄ ſex diuidūt͛ in
iij · ꝛ in · iij · et · x · in · v · et · v · et · xiiij · in · vij ·
et · vij · Unū in equali diuiſiōe nec pitas nec
ipitati nec pitati impitas admiſcet͛ p̄ter ꝙ
ſolū in binario q̄ p̄nceps paritatis ē et nō
recipit meq̄lē diuiſionē · q2 cōſtat ex duplici
vnitate et ex p̄ma duoꝝ paucitate · qn̄ vero

qn̄ vero par numer⁹ diuidit͛ in ptes i eq̄les
ſcʒ vna ps diuiſionis ē par ꝛ reliq̄ erit par
vt ſi diuidat͛ denarius in · viij · et in · v · vel i
vi · et in · iiij · et ſic qn̄do · vi · diuidūt͛ in · viij ·
ꝛ in · v · et · viij · in · vi · et in · v · ꝛc̄ · et ſi vna ps
diſionis fuerit imp alia ps neceſſaio erit imp
vt ſi diuidat͛ denarius in · iij · et · vij · et · viij
in · iij · et in · v · et ſic de alijs neqʒ vnq̄ fieri
poteſt vt ſi vna par ps diuiſionis par fuerit
alia par valeat inueniri · aut cum vna ſit
impar alia par poſſit intelligi · Impar autē
numerus ſemp diuidit͛ p partes ineq̄les ꝛ
ſemp vna ps diſionis pitati altera impitati
deputat͛ · vt · vij · ſi diuidas in · iij · ꝛ · viij · al/
tera porcio par · altera impar inuenitur et hoc
generalit͛ in omnib⁹ impibus inuenit͛ · ē aūt
vnitas genitrix omnis pluralitatis et cauſa
imparitatis · nā ſi impari addideris vnitatē
neceſſario parē numerū generabit · et ſi de
paritate vnitatē dempſeris mox in parem
numerū ꝓcreabis · omniū eciā numerorum
circa ſe poſitorū et naturali diſpoſicione ſibi
inuicē cōiūctoꝝ medietas ē vnitas vbi grā
ſi dicat͛ · i · v · iij · vnitas addita binario facit
binariū inter · i · et · iij · eſſe medium · Item ſi
dicat͛ · i · iij · iiij · vnitas addita binario facit
ternariū eſſe mediū inter binariū et q̄ter/
narium · Similit͛ ſi dicat͛ · iij · iiij · v · vnitas
addita ternario facit q̄ternariū inter · iij · et
· v · eſſe medium et ſic de alijs · aſcendendo
ꝓcedendo ū eſt de ptibus autē et ſpeciebus
numeri paris piter et imparis ſup̄ dictū eſt
Iſtorū aūt numerorū ſingulas ꝓcreacōes
ꝓporciones cōueniencias et differencias ꝓ/
ſequi eſſet longū · ideo de numerorū ꝓpe/
tatibus hec ſufficiāt hoc ſolum aūt ſciam⁹
ꝙ mediū inuenire in numeri s difficile ē vt
dicit phi · q2 numeros eſſe infinitos certiſ/
ſimū eſt quia qn̄tūcūqʒ aliquē ꝓtraxeris ꝛ
finē faciendū putaueris p addicōis vnitatē
totum numerū parē vel imparē ꝓlongabis ·
racionē autē ꝛ ꝓprietatem medij numeralis
ſic ad vertere poteris · p̄mo cōiunge extrema ꝛ
diuide et inuenies mediū verbi grā · pone ꝓ
extremis · vi · et · xi · ſimul iunge · xviij · ptire
equalit͛ et erunt · ix · et eſt anologicum in
ariſmetrica vt medius numer⁹ q̄t mona/
dibus ſuparat p̄mū totidē ſuperet͛ ab extre/
mo · ſuparat em̄ · ix · vi · in · iij · et totidē a · xij ·
nouenarius ſupat͛ vt dicit phō · li · ij · vnde
ſuperius poſita ſunt excerpta

M Enſura et pondera ſepiſſime locum
optinent in ſcripturis quoꝝ racōes
et ꝓprietates ortum habent a geo/
metrica diſciplina · nam vt dicit phō · li · ij ·

Geometria ē m̄ſurandi ſciēcia q̄ ↄtinet in ſe
lineam̄ta et ſpacia ſiue interualla figuras et
magnitudines et in figuris numeros ac di
m̄ſiones vtꝫ in ẏculis triangul' q̄drangulis
p̄tagonis ⁊ alijs infinitis de quibꝫ omn bꝫ
nō ē p̄ſentis negocij m̄lta diffinire ſꝫ pauca
tangere ꝓpter ſimplices · de quibꝫ facit yſi·
m̄ſi onē dicēs ſic · Geometrie q̄dripticta eſt
dimēſio in planū in magnitudinē numera-
bilē in magnitudinē racōnalē et in ſolidas
figuras · Plane figure ſūt q̄ longitudine et
latitudine ↄtinent̄ q̄ ſunt iux̄ platonē nu-
mero q̄nqꝫ Numerabil' magnitudo ē diui-
di poteſt ſ̄m numeros q̄ in ariſmetrica edo
cent̄ · Magnitudines racōnales ſūt q̄rū mē
ſurā ſcire poſſum⁹ p iudiciū racōnis ſic irra-
cionabiles q̄rū m̄ſure q̄ntitas ↄgnita nō ha
bet̄ · figure aūt ſolide ſūt q̄ lōgitudine lati-
tudine ⁊ altitudine ↄtinētur vt ē cubꝫ Sūt
aūt plane figuē plures ſpēs vt dicit idem·
quia p̄ma plano pede eſt circul⁹ qui vocat̄
circumducta in cui⁹ medio pūctus eſt quo
cūcta ↄūgūt et pūctum illū geometrici cē-
trū vōnt plano pede ita Quadrilatria fi
gura eſt in plano q̄drato q̄ ſub · x · rectis line
is iacet ita Diametragramaton figuā eſt
plana ita Ortoganū id ē recti āgulū fi
gura plana eſt id ē triāgulus et hꝫ angulū
rectū ita Yſop'eꝛos figura ē plana et
ēcta ſub ter in ſolidū ↄſtituta ita Spe
ra eſt figura in rotūdū formata q̄ in cūctis
ptibꝫ in ſolidū ē eq̄lis ita Cubꝫ ē figura
ꝓpria ſolida q̄ in lōgitudine latitudine ⁊ al
titudine ↄtinet̄ in ſolidum Chilindrus
eſt figuā quadrata habens ſuperius ſemici-
culum ita Conon eſt figura q̄ ab amplo
in anguſtum finit ita · Piramis eſt figu
ra que ad modum ignis ab amplo in acutū
conſurgit ita Oritur autem hec diſcipli-
na primo puncto cuius pars nulla eſt in-
ter omnia que menſurari poſſunt eſt mini-
mum dimenſiue et tamen maximum poteſ
tatiue · quia omnium linearum eſt princi-
pium a quo omnes incipiunt et progredi-
untur et in quo omnia finiuntur · Secundo
oritur linea que eſt ēcta longitudo ſine lati
tudine eque ex equo iacet in ſuis punctis·
quia a puncto incipit et in puncto finitur·
Superficies vero eſt longitudo cū latitudine
Spiſſitudo autem habet trinam dimenſi-
onem ſcꝫ latum longum et profundum ſiue
altum · Ex iſtis tribꝫ dimenſionibꝫ cōſiſtit
omne corpus ſcilicꝫ ex longo lato et profū
do · et ex hijs tribꝫ cōtingit omnē corpulen
tā ſubſtanciā habere pōdus numeꝝ ⁊ m̄ſurā

potētis aūt ſ̄m artē numerādi mediū geo-
metricū inueniri · nā eius extrema multipli
cata tātū faciūt q̄ntū ⁊ media duplicata vbi
gracia · vj · et · i · et · v · m̄ltiplicata faciūt ſep-
tuageſies diſpōdius · media vero ſcꝫ · vj · et
iiij · m̄ltiplicata tantū faciūt vt dicit yſi · li ·
xij · circulus itaqꝫ ē linea in pūcto vſqꝫ ad
punctū ⁊ centū in equis ſpacijs circūducta
Que autē ſūt in figura ſimpliciſſima capa-
ciſſima ab omni anguloſitate remotiſſima
exterius cuexa interius ↄneꝫa motui aptiſ-
ſima ⁊ reuolucioni ↄgrua cuius circūferēcia
a ſuo pūctali cētro ē remotiſſima · int̄ oīs
figuras pfectiſſima · Omnes figuras ⁊ figu-
rabilia ābiens oīa poteſtatiue intra ſe ↄtinēs
et a nullo extra p̄ter q̄ a ſe eſt ↄtenta vt pꝫ
in circulo celi qui ambit oīa et nō ambit̄
ↄtinet oīa ⁊ nō ab alio extriſecus ↄtinet̄
vt dicit yſiō · ſicut infra · x · ē oīs numerus
ita infra circulū omniū figurarū claudit̄ am
bitus ita et vt breuiter dicam circuli p-
fectionē et racionē circularē q̄dam naturali
emulacione omnia mirabiliter imitant̄ · nā
circularē formā celum ſibi vendicat ⁊ motū
ſic planetarum orbes in ſe circulariē reflec-
tuntur · ſicut ſyderum curſus annorū et mē
ſium et diuerſorū tēporū anfractus in ſe in
cipe et in ſe redire ↄtinue ↄcernūt̄ · Sic ele
mēta inuicē agūt ⁊ paciūt̄ ⁊ q̄ p corrupcionē
deſinere videt̄ p gn̄acōm iteꝝ redūunt̄ · Sic
et ↄtinui mariū in fluxus et refluxus fluūt
et refluunt et cum defecerint iterum oriunt̄
ſic herbe et arbuſta fructus ⁊ ſemina vice
reciproca a ſe exeunt et in ſe cōuertunt̄ · ſic
celeſtes ſpiritus a deo exeunt per creacōnē
et in deum mouent̄ per affectionem · a deo
emittunt̄ per actionem ⁊ ad deum reuertūt̄
per graciarū actionem · Sic et anima racio
nalis ab ariſ · comparat̄ circulo racione ſue
pfectionis et capacitatis · omniū enim figu
rarū yſoperimetrarū · i · equales ambitus ha
bencium maximus eſt circulus · et ideo tot⁹
mundus ſpericā habet formam qui ad hoc
creatus eſt vt eū capiat anima p intellectū
vniu t ſi atis c n ditor eſt deus in circulo de
ſignatur · nam vt dicit tremegiſt⁹ · monas
monadem genuit et in ſe ſuum reflectit ar
dorem · i · amorem · nam pater generat et ge
nuit ab eterno filiū et p filiū ſpirat ſpiritū
ſcꝫ q̄ eſt ardor · i · amor vtriuſqꝫ atqꝫ nexus
nā deus pater ab eterno ſe intelligit pfecte
et intelligēdo pfecte ſe diligit q̄ dilectio vl
tra ſe ad aliud nō extēdit · Sꝫ pocius ad in
telligentē et intellectū · i · patrē ⁊ filiū a q̄bꝫ
pcedit ipa dilectio ad modū circuli ſe reflectit

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Lib 19

Vnde idē eſt de⁹ in eſſencia pater ītelligēs
et intelligendo filiū gignēs ⁊ filius a patre
genitus ⁊ intellectus ⁊ amor a patre ꝑ filiū
ꝓcedēs et in vtrūqȝ ſe reflectēs ſcȝ ſpiritus
ſanctus Ex q̄ patere poteſt ꝙ ꝑfectio eſt in
diuinis·q̄a earū ꝑſonalitas trinitatis numerū
nō excedit·ideo eciā ſecūd⁹ ꝑhus interro⸗
gatus q̄d eſt deus ſic reſpōdit·deus inquit
eſt ītellectualis circulus cuius cētrū vbiqȝ ē
circūferencia āt nuſq̄ꝫ Ex quo patet ꝙ racō
circuli relucet in q̄libet creatura

Triangulus eſt figura habens tres
angulos eq̄les duob⁹ rectis·q̄d āt
ſit triangulus rectus alias determīat
Cōparatē āt anima vegetabilis q̄ habȝ tres
potēcias in ſe ſcȝ gñatiuā nutritiuā ⁊ aug⸗
mētatiuā triangulo qui ꝑm⁹ omniū figuarū
geometricarū·q̄r vegetabilis eſt prior om⸗
nium animarū habens in ſe ternariū potē⸗
ciarū·Eſt autē triāgulus inter figuras an⸗
gulares ꝑmus·q̄r ſolidū habens lōgitudinē
altitudinē ⁊ latitudinē·et ideo omnis figuā
habens plures angulos vt tetragon⁹ id eſt
q̄drangulus ṗetagonus ⁊c̄ tot in ſe ↄcludit
triāgulos q̄t linee ab āgulo in āgulū ꝓtra
hunē vt pȝ in q̄drangulo qui duos ↄtinet
triāgulos·et ſi ab vno angulo ad aliū an⸗
gulū oppoſitū linea deducatē vt hic ·et
ſi ab alio angulo linea ad oppoſitū ꝓtra⸗
hatē·x· āgulos ↄtinebit vt hic ·et ſic
in omnib⁹ figuris alijs·tot eadē diuidunt
trianguli q̄t ipſam figurā triāgulos habē
ↄtigit vt q̄drāgulus·x·deductis lineis tri⸗
angulos q̄uor ↄtinebit et pentagon⁹·v·et
exagon⁹·vi·et eptagon⁹·vij·et ſic de alijs
vt dicit boheti·li·ij·ariſmeticorū ca·vi·Crō
triāgula figura ſic ꝑ angulos diuiſa ī alias
figuras nō reſoluitē niſi in ſe ipſam·in tres
enī triāgulos diuidūt vt pȝ hic Adeo
enī eſt hec figura latitudinis princeps vt
cetē ſuꝑficies ī hanc reſoluantur·ipſa vero
q̄niam nullis eſt ꝑncipijs obnoxia neqȝ ab
alia latitudinē ſuꝑſit iniciū ī ſe ipſam ſoluatē
vt dicit ibidē idem Nulla poteſt excogitari
figura angularis q̄ nō habet ortū et ꝑncipiū
a triangulo·nam triāgulus omniū aliarū
formarū et figurarū eſt ꝑmū elemētū·et hoc
patet ī numeris·Nam q̄ternari⁹ naſcitē ex
ternario qui triāgulus eſt ſiue trigon⁹·et
ex vno qui poteſtate trigon⁹ eſt gñatē·Nā
hanc dignitatem habȝ vnitas q̄ mater eſt
omniū numerorū vt in ſe vim optineat nō
actu ſꝫ poteſtate oīm numerorū q̄ ab ipā gñantē
vt dicit idē boe⁹·li·ij·c·xviij·ſic ⁊ ṗetagon⁹
ex q̄ternario ſic ſepoſito ⁊ vnitate q̄ vicem
ſupplet triāguli generatē et ſic de omnibus
alijs numerabilib⁹·figura poteſt oſtendi q̄r
ſemꝑ ex figura triangula quilibet numer⁹
generatē·ſicut ibi in terminis boe⁹·determīat
manifeſte ponens exemplum in tetragonis
pentagonis exagonis eptagonis·⁊ in alijs
m̄ltis habet et aliud ſingularis ꝓprietatis
figura triangularis·q̄r omnis alia figura ſic
poteſt eſſe baſis et ex baſe ſuppoſita poteſt
ſurgere figura triangularis·q̄a omnis alia
figura pyramidalis que habens in ſe formā
triangularē tot in ſe ↄtinet triangulos q̄t
cōtinet angulos in ſe ipſa baſis vbi gracia
ſi ponatē quadrāgula ꝓ baſe poteſt ſuꝑ ſur⸗
gere figura pyramidalē tot in ſe cōtinet tri⸗
angulos q̄t in ſe tetragonus·i·q̄drāgulus
dinoſcitē in ſe ↄtinere vt patȝ in hac figūa
Similit ſi baſis fuerit ṗetagona pyramis
ſurgens triangularis·v·triangulos repre⸗
ſentare poterit ſuꝑ baſim vt patet in figura
pyramidali poſita ſuꝑ baſim ṗetagonalem
Sic eciā ſuꝑ baſim exagonā poteſt ſurgere
pyramidalis figura ſex cōtinens triāgulos
manifeſte ⁊ ſic de alijs ipſa eciā figura tri⸗
anguli poterit pyramidis eſſe baſis vt dicit
idē·⁊ in ipſo triangulo pyramidali triplex
triangul⁹ ſcḋm tres angulos poterit inueniri
vt pȝ hic·Mira itaqȝ videtē dīna diſpoſicō
in omnib⁹·Sȝ potiſſime in numeris et figu⸗
ris tā numerabilib⁹ q̄ꝫ geometricis mō vi⸗
detē ſuꝑ ſedēdū ꝓpter difficultatē ⁊ infinitā
figurarū diuerſitatē q̄ꝫ ſingularū cōſideracōm
maximā ↄfert vtilitatē theologice diſciplīe
vt patet in q̄drangulo qui eſt inter figuras
et numeros ſolidiſſim⁹ equis laterib⁹ diſ⸗
tinctus ⁊ euangelicam repꝛeſentans doctrinā
que per·x·partes orbis immobilem optinet
veritatem atqȝ firmam vt dicit beda·ſuper
geneſim·angulus aūt multarū figurarū eſt
cōmune ſubiectum q̄r omnes ꝑdicte figure
ſub diuerſitate angulorū terminātē·eſt aūt
angulus duarū linearū alterius ↄtactus·ſcḋm
modū aūt ↄtingendi ſe variatē angulus q̄r
nūc rectus nūc obliquus vel reflexus nunc
acutus nunc obtuſus·Maxima autē virtus
ↄſiſtit in angulo recto q̄a in ipſo tota v̄tus
que ↄſiſtit in lineis a baſi confluentib⁹ ad
angulū fortificatē ꝓpter linearū ↄcurſū pariter
⁊ ↄtactū vt patȝ in oculo q̄ omīa ↄꝑhendit
ſub angulo·nam radij qui linealiter veniūt
a re viſa faciunt vnā pyramidem cuius con⁹
eſt in pupilla ⁊ baſis ī re viſa et hij radij in
angulantē in centro pupille ⁊ per angulum
illum pyramidalē formatur viſus vt dicit
auctor ꝑſpectiue·q̄re ſ̄ li·iij·de materia viſus

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

et in li·v· de materia oculoꝝ Partes itaq;
opposite inter ſe et ab inuicē ſepate in an-
gulis ↄuenīūt et pariter in vnū finiuntur·
Pauca itaq; de natura figurarū et anguloꝝ
exēpli gracia ſūt hͅ dicta vt ſciamꝰ qꝛ illorū
racō ē neceſſaria ad diuerſa miſteria diuine
pagine ↄgnoſcēda q̄ ſub numeroꝝ ⁊ figuraꝝ
methaforis multiformiter ſūt velata·Nā
ſicut circulus ſignat animā racōnalē ⁊ trian-
gulus animā vegetabilē ſic q̄drāgulꝰ aīam
ſenſibilē Nā ſic q̄drāgulus linea ducta ab
āgulo vſq; ad āgulū oppoſitū duos ↄtin; tri-
āgulos·ſic aīa ſenſibil' duplicē in ſe hʒ tri-
āgulū potēciarū ſeu vtutū·nā aīa ſenſibilis
pter tres potēcias vegetabil' hʒ vtutē app-
hēſiuā ↄcupiſcibilē ⁊ iraſcibilē·qꝛ aīa ſenſi-
bil' ē vegetabil' ⁊ nō ↄuͦuſo·et ſic de aliis fi-
guris diuerſe racōnes miſtice ⁊ ſpirituales
eliciūtur ⁊ ſpiritualia corporalibꝫ adaptāt'
Sub iſtis aūt figuris ↄphenduntꝰ mēſuraꝝ
et ponderꝝ racōnes Eſt aūt mēſura vt dic' yſi·
li·xvi·c·pœnultīo ēs aliq̄ modo ſuo tēpore cir
cūſcripta·Et hec ē aut corporis aut tēporis
āt ſpacii local' Corporis mēſurā ē vt hominū
ſeu lignoꝝ aliarūq; reꝝ corpoꝛaliū breuitas
vel lōgitudo·Omne ei corpus dimēſionē hʒ
ꝓpriā ⁊ mēſurā·ꝓprie aūt mēſurā ē vocata eo q̄
fruges ⁊ liq̄res ceteraq; ſicca ⁊ humida me
ciunt' vt modius vrna āphorā ⁊ ſextarius
Mēſurarū autē minima ps ē coclearīū qđ ē
dimidia ps dragme pōderās ſiliq̄s·ix·qui
triplicatꝰ ↄculā facit Nā ↄcula dragma vna
et dimidia adimplet'·Ciatus aūt pondꝰ cō
tin;·x·dragmarū quibꝫ ſi·v·addideris di
cit' oxiſfalus·Accetabulus q̄rta ps ē emine
xii·dragmas ↄtinēs Cotula ē emina ↄtinēs
ciatos·vi·qꝛ ideo cotula dicit'·qꝛ cote greco
ſmōe incīſio dicit'·et emina ſextarii in duo
eq̄lia incidetur ⁊ cotula noīat'·Emina autē
appēdit librā vnā q̄ geminata ſextariū facit·
Eſt autē ſextariꝰ mēſura duarū libraꝝ quibꝫ
aſſūptis bilibris nominat'·aſſumptus āt
greco ſermone ſit centit·q̄t quies autē ↄpli-
catus quinarem ſiue gomor facit vel addite
ſeptum ↄgium reddit Nam cōgius ſex me
titur ſextariis a quo ſextarius nomen ſūp
ſit·Congium a congiendo id eſt per aug-
mentum creſcendo vocatur·Vnde et pecunia
gracia beneficii data congiarium eſt vocata
Vnuſquiſq; enim imparator fauorem popu
li captans adiciebat ad menſuram vt in do
nis largior videretur·Congiarium autē eſt
ſpecialiter menſura liquidorum cuius rē et
nomē ſic a romaīs impoſitū inueimꝰ Metre
ta liq̄doꝝ ē mēſura a metron greco ſic vocata

et eſt ↄmune nomē ad omēs mēſuras liq̄da
ↄtinētes·modius ē dictus eo q̄ ex ſuo mō
ſit pfectus·Eſt eīn menſura libraꝝ·xliiii·i·
ſextariorū·xxii·et ideo opacionū pfectarū
dicit' typus ē et figura·xxii·opa facit deus
opera·vi·dierū·nā pmo die fecit deus·vii·
ſcʒ materiā informē āgelos lucē ſiue ignē·
celos ſupiores aq̄s ī terrā ⁊ aerem·ſecunda
firmamentū ſolis·tercia·iiii·maria ſemina
et plātaria·q̄rta die fecit tria ſcʒ·ſolē lunā
et ſtellas·v·die tria ſcʒ piſces reptilia ⁊ vo
lucres·vi·die fecit·iiii·beſtias iumēta repti
lia terre·et hominem et facta ſunt viginti
duo rerum genera in diebus ſex·et viginti
due generaciones ſunt ab adam vſq; ad ia
cob·ex cuius ſemine naſcitur omnis gens
iſrahel·et xxii·ſūt libri veteris teſtamenti
et xxii·lraꝝ elemēta q̄bꝫ tota tradit' diuine
legis diſciplina·Hiis igit' exēplis modiꝰ
mēſurā·xxii·ſextarioꝝ ↄtinet ſcḋm moyſi tra
dicionē et eſt modiꝰ a mō dictus q̄ſi mēſura
moderata vt dic' yſid·Saccū genꝰ ē mēſure
iuxta morē ꝓuīcie paleſtine vnū ⁊ dimidiū
modiū vel capiēs ↄtinēs cuiꝰ nomē ē ex ebra
yco ſūptū·Saccū eīn apud eos ſūpcio ſiue
leuacō noīat' eo q̄ q̄ metit' eadē mēſurā ſū-
mat atq; leuet·Saccū tn̄ aliq̄n ponit' pro
modio·xii·ſextarioꝝ vt dicit idē·Batus ē
mēſura capiēs ſextaria·l·et ē batus in liq̄-
dis ſic in ſiccis chorus et ephi·Anphora
ab anſis ē vocata q̄bꝫ hinc inde leuat' et re-
capit frumēti vel vini modios ytalicos tres
Cadus ē āphora ↄtinēs tres vrnas·Vrna
autem eſt menſura q̄ꝫ quidam vocant quar-
tarium et eſt proprie dicta vrna q̄ pro cō-
dendis defunctorum cineribꝫ adhiberi ſolet
de quo poeta celo tegitur qui nō habʒ vrnā
Artaba mēſura eſt apud egypcyos·lxxii·
ſextariorum compoſita ſic dicta ex numero
prouter·lxxii·linguas gencium que orbem
impleuerunt·Gomor ē menſura·xl·modioꝝ
vt dicit yſid·vel dicit' menſura·iiii·modioꝝ
vt dicit gloſa·ſuper exod·c·xvi·Chorus eſt
menſura·xxx·modioꝝ ⁊ eſt ſic dictus a co-
aceruacione·coaceruati enim modii·xxx·
inſtar collis videntur et honus cameli effi-
ciuntur·hucuſq; yſid·li·xvi·ſunt et multa
alia menſurarum genera quorum nomina
non ſine grandi miſteria ſacre ſcripture ſūt
inſerta ſerie·nam qlibet vaſculum rerum
menſurabilium continencium ſub menſure
nomine continetur vt patet in diuerſis ex
emplis·Acceptaculum enim dicit' vaſculū
in quo vinum deo offerendum in ſacrificio
pbari debuit an eſſet purum vel corruptū

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Lib 19

Vas āt vbi ꝓbabat̃ ⁊ acceptabat̃ accep-
tabulū dicebat̃. Vaſculū in q̄ acetoſū ⁊ cor-
ruptū acceptabulū vocabat̃ vt dicit yſi. li.
x. Ampulla eſt modica liq̄ris mēſura quaſi
āpla bulla. ſimil' em̄ ē in rotūditate bullis
q̄ ex ſpumis aq̄rū fiunt et ex venti ſubtrac-
cione excedunt ſubtilitate nō modica ⁊ in-
flat̃. Alabaſtrū eſt vas vnguentariū a ſuo
gn̄e ſic vocatū. q̄a ex ſua ꝓprietate oīa vnguēta
intus poſita ꝯſeruat diutiſſime incorrupta
vt patet ſup̄ in tractatu de lapidibꝫ. Archa
vas eſt repoſitoriū et mēſuratiuū i quo res
repoſite a viſu arcentur ne paſſim ab om-
nibꝫ videant̃. Inde eciā dicit̃ archanū id
eſt ſecretū q̄d a ꝯgnicione multitudinis ex
induſtria eſt arcatū. Amphora eſt determi-
nata mēſura ab anſis ſiue auribꝫ nominata
vt ȝ ſup̄. Batus eſt mēſura rebꝫ liq̄dis mē-
ſurandis ſcd̄m legis ꝯtinēciā deputata. Ba-
chia eſt mēſura bachi .i. vini vſibꝫ gn̄alit̃
deputata. Calix determinata eſt potus porcō
et mēſura a cala q̄d eſt lignū dicta. q2 talia
vaſa pri9 de viminibꝫ ligneis ꝯponebant̃
ſicut et calathi. Cathinū ē vas fictile cibis
vel potibꝫ deputatū. et dicit̃ meli9 neutra-
liter q̄ maſculine ſicut et ſalinū id eſt ſal
vaſculū ſicut ibidem dicit yſi. Cacabꝫ eſt
vas coq̄nariū diuerſis vſibꝫ ⁊ decoquēdis
carnibꝫ deputatū. idē et vaſcotula noīatur.
Cadus idē ē q̄d doliū pūū ꝯtinēs modios
tres vt dicit̃ ſup̄. Calathus āt eſt vaſculū
vimineū vuis ⁊ ficubꝫ deferēdis appropri-
atum. Cribrū eſt vaſculū rotundū multis
foraminibꝫ oculatū ſic dictū cernifer̄ eo q̄
in eo cernat triticū ſeu frumētū. Nā in cri-
bro ꝯcutitur triticū vt a lapillis et paleis
ſeparet̃. Nā grana q̄ ſūt pura trāſeūt p fo-
ramina paleis in cribro ēmanētibꝫ ac la-
pillis. Ciſta archa ē modica. Vn̄ diminutiue
dicitur ciſtula et ciſtella a coſtis cāne l' vi-
minis q̄bꝫ texit̃ nominata. Cophin9 ē vaſ-
culū ex vgultis ꝯtextū ad ꝯferendū ſtercoā
deputatū ſicut dicit̃ in pſ. manus eius in
cophino ſeruierūt. Celata ſūt vaſa aurea vel
argētea ſignis euidēciorbꝫ intus vel extra
expreſſa. a celo dicta q̄d eſt gen9 ferramēti
q̄d vulgo cilionē vocāt vt dic yſi. Cimbia
ſunt poculoꝝ gn̄a in extremitatibꝫ oblōga
et in medio lata ad modum cimbe nauis.
Coclear ē inſtrumentū modicū mēſure cibis
ꝓporcionatū q̄ varia ciboꝝ genera et maxie
liquida ori manus officio deferūt̃. hinc eſt
illud dictum antiquoꝝ. Sine cocleis abit̃
et nec minus vtilis ouis. nūq̄t ſcis pocius
q̄r cocliar dicor yſi. Diſcus idem eſt q̄
ſcutellā lata et rotunda ab iſto .i. ſcuto ſic
vocata. dicitur aūt diſcus quaſi dans eſcas
id eſt apposiciones a quo diſcūbentes dicti
ſunt. Doliū eſt vas ꝯcauū a dolando ſic vocatū
q̄ pluribꝫ aūt fit aſſeribꝫ artificioſe pariter
colligatū. Ennicadiū ē vas olearum ꝯtinēs
dimidiū cadum. Enophoꝝ ē vaſculū ꝯtinēs
vinū. eno em̄ vinū dicit̃. de q̄ dicit̃. Vertit̃
enofori fundus ſentēcia nobis vt dic yſi.
Emiſſis eſt ſpecies poculi ſiue vaſculum q̄
ebibitur vno ſpiritu .i. hauſtu vt dicit yſi.
Fiala eſt dicta a vitro. nā filim grece vitrū
dicitur. ⁊ eſt vaſculū inferius latum habens
collum ſtrictū in q̄ vinū diſcernit̃ potiſſime
per colorem. Philatriū eſt pūū vas vitreū
vel criſtallinū in q̄ ſanctoꝝ reliquie ꝯſeruāt̃
philacterium autē aliud ē ſcȝ menbrana vel
breuitellus in quo iudei ſcribebant legē vt
religioſi viderent̃ iuxta illud. dilatant em̄
philacteria ſcȝ. Fiſcus ſacc9 ē publicus q̄z
habent exactores ⁊ in eo immittunt publicū
debitū q̄ reddit̃ regibꝫ iuxta illud q̄ non
accipit cuſt9 capit. fiſcus. fiſcella ē vaſculū
modicū ad modū alueoli ex viminibꝫ ꝯtextū
et bitumine vel pice circūlinitum ſicut fuit
vas in quo reponebat̃ moyſes qn̄ flumini ex-
ponebat̃. Ganata eſt ſcutella maxia ꝯcaua
et pfunda ſic dicta quaſi cauata .g. pro .c.
littera poſita vt dicit yſi. Gazophilacium
eſt vas repoſitoriū archa ſcȝ vbi colligunt̃
ea q̄ ad indigenciū curam i templo offerūt̃
et eſt archa illa ſic dicta q̄ſi gazarū id eſt
diuiciarū cuſtodia. nā philaxe grece cuſto-
dire dicit̃ latine vt dicit yſi. Vn̄ gazophi-
lacia fuit archa vel dom9 reſeruans omnēs
oblaciones omnium ſicut muſac regum ⁊
corban ſacerdotū vt dic glo. ſup. iiij. li. reg.
Ydria vocat̃ vaſculū aque vſibus deputatū
ydor em̄ in greco aqua dicit̃ in latino. Ca-
niſtrū eſt vaſculū ex viminibꝫ ſiue cannis
arūdinis ꝯtextū fructibꝫ deferendis depu-
tatum. Caraulū eſt ꝯſimile vaſculū ex vgis
albis et flexis artificialiter ꝯparatū. Lampas
eſt vas vitreū tenue ſubtile fragile planū
ꝑſpicuū. dyaphonū ſuperius patul' rotūdū
inferius autē ſtrictum et oblongū igni nu-
triendo deputatū. et dicit̃ a lambo lambis
eo q̄ ad nutriendū flāme oleum lambere
videat̃. vn̄ omne vaſculū in ſūmitate lucēs
lampas dici poteſt vt dicit hug. q̄re ſup̄ in
li. xv. de metallis ⁊ in ca. de vitro. Laterna
dicit̃ eo q̄ fit in ea interius lux incluſa. fit
em̄ ex vitro vel ex cornu lucido ſiue q̄uīq3
ꝑſpicuo recluſo intus lumine vt veti flatus
adire nō poſſit et ad lumē vndiq3 ſplendū

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

facile vbiq; circūferat̃ vt dicit yſi· Lucerna
a licino ē dicta Vñ breuis ē ſillaba lu· pma
Vnde pſi⁹ Diſpoſite pinguē nebulā vomuē
lucerne Si eñ lucerna a luce diceret̃ falſus
eſſʒ vſus vt dicit yſid· Licini⁹ aūt qui ⁊ luci
nus ē dict⁹ candela ē lucerne vt dicit idem
Lagena ē vaſculū vinūferū a lagenis grece
ſic vocatū vt dicit yſid· lagena aūt vulgariter
vocat̃ berillū ſiue coſtrillū· cui⁹ diminutiū di
cit̃ lagūcula quā nos dicim⁹ bariſellū· ſꝫm
autē naturā lagene ꝉ bariſelli mutat̃ ſapor
et virtus ipſi⁹ vini Vñ ſi lagena fuit corrup//
ta vinū fit corruptū· Optīe aūt lagene fiūt
de thamariſco a q̄ vinū ꝯtrahit ſaporē ⁊ virtu
tē opilacōes ſplenis diſſoluēdi vt dic̃ ꝯſt·
Lauatoriū ſiue labrū dicit̃ vas plūbū ſiue
ereū aquā ad ablucōnē manuū ſiti· ꝉ ꝯduc
tibꝫ receptam · et dicit̃ labrū nō ſolū qz ad
lauādū ē factū· verum eciā a labio labꝫ di
cit̃· qz ei⁹ ꝯficiū repāſū ſol; fieri ad modū la
bij ⁊ ēē flexū· Lauatoria eciā talia lutēs di/
cunt̃ in · iij · li · regū · c · vij · in quibꝫ ſacrificia
tēpli a ſacerdotibꝫ lauabāt̃ · Lēticula ē vas
oleariū ex ere ꝉ argēto factū a linīēdo dictū
Oleo eñ ſacro in talibꝫ vaſculis reſeruato
reges ⁊ ſacerdotes liniebant̃ vt dicit yſid·
Lebes eſt vas eneū ad vſū coquendi carnes
ꝑparatū · Vnde ex frequēti vſu· ne nigredinē
ꝯtrahit ⁊ immūdiciā et inde; frequēti ꝯfri
catōe ⁊ extercione · ex vicio aūt metalli lebe
tes ſic̃ ⁊ calbaria inficiūt cibaria diu in eis
repoſita niſi ab eis cici⁹ extrahant̃ Loculus eſt
vas repoſitoriū in q̄ pecunia q̄ſi in ꝑuato lo
co ꝯſeruat̃ · et ē idē q̄ burſula ꝉ marſupium
vt dicit yſi· Marſupiū ē vaſculū repoſitoriū
ſc; ſacculus numorū · et ē a marſupa in gre
co in latinū deriuatū · Mulgariū ē vas in q̄
pecoꝝ lac mulget̃ vt dicit yſid· Moela eſt
ſcutella maxima ꝓfunda a rotunditate ſic
ꝑmitus nomiata· Nam omnia rotunda di/
cunt̃ mala apud grecos · Nola modica cā/
panella dicit̃ · a nola ciuitate campanie ſic
dicta vbi ꝑmitus eſt inuēta · et eſt mobiliū
vaſculū ſonoꝝ dictū tintinabulū ſiue id q̄d
ſepius collis canū ⁊ pedibꝫ auiū eſt ſuſpēſū
vt dicit hug· Olla eſt dicta eo q̄ ebuliat in
ea aq̄ igni ſubiecta vt vapor alci⁹ emittatur·
Vnde ⁊ bulla dicitur q̄d intus q̄ in aq̄ venti
ſpiritu eleuat̃ ⁊ ſup aq̄ ſuperficiē diſtendente
vento p modicū aliq̄ ſuſtentat̃ · Parapſis eſt
q̄drangulū vas ⁊ q̄drilaterū id ē paribꝫ ab/
ſidis Patena eſt q̄d ſit diſperſis ⁊ patibꝫ
lancis oris vt dicit yſidorus · Patera gen⁹
eſt fiale ſic dicta eo q̄ ea potare ſolemus·
Vel quia ſit patēna diſperſis labijs vt di

cit yſid· Poculū a pocilando eſt noiatū · Eſt
eñ omē vas in q̄ ē bibēdi ꝯſuetudo · patella
eñ dicit̃ q̄ſi patula olla os enim hʒ magis
patēs q̄ olla· nā orificiū ſꝫm latitudinē ſibi
hʒ latū ⁊ ē vaſculū eneū vel ferreū miltis vſi
bꝫ ē neceſſariū · Peluis ē dicta eo q̄ pellis
man⁹ vel pedis in pelui ablui⁹ ſueuit· Pix
pixis ē vaſculū a buxo · vñ factū pixis ē vo
catū · nā q̄ nos buxū greci pixi vocāt · fit aūt
pixis nūc de metallis · nūc de ebore · nunc de
lignis et ē vaſculū varijs vſibꝫ deputatū ⁊
maxime literis defendis ꝯſeruādiſq; elec
tuarijs odoribꝫ liquibꝫ · pulueribꝫ et vng//
uētis · Quiſquilariū ē vaſculū vel q̄dcūq; re
ceptaculū vbi q̄ſq̄lie · i · frumētoꝝ purgamē
ta reſeruāt̃ vt dicit pli · Sartago a ſtrepitu
ſoni ē vocata q̄ in eo ardet oleū · ē eñ gen⁹
patelle in q̄ cū pinguedie butiro vel oleo fit
frixura · Siphō vas ē appellatū eo q̄ ſuf//
flando aq̄s fūdat · nam talibꝫ vaſis figūt̃
oriētales · Currunt eñ cum ſiphonibus ple
nis aque quando ſenciunt domū ardere et
extinguunt incendia · cum eiſdem eciā mū/
dant arās aquis exſperſis ad ſuperiora vt
dicit yſid· Scaparatorium eſt vaſculum in quo
rapule ſiue rape terra effoſſe recipiunt̃ cuſto
diunt̃ vel eciam decoquūtur vt dicit idem·
Ciphus eſt vaſculum ligneum vel argēteū
ſiue vitreum in quo bibimus vel de q̄ ma/
nus lauamus vt dicit yſid· Situla a ſiti ē
dicta eo q̄ apta ſit ſicientibus ad bibendū
vel quia aquas ſitit · dum eas nunc rapit
nunc effundit · Dum enim vna ſitula effun/
dit̃ alia ad impletur · Sitharſia burſa eſt
vel ſacculus eſt itinerarium in quo ſolent
deferre panē et reponere ea que ad viaticū
neceſſaria ſunt in via · Sporta eſt dicta in
quo portantur panes et alia que domui ſūt
neceſſaria · vel ſic dicitur quia ſporto fieri cō
ſueuit · Scorcia eſt vas olearium ſic dictū
eo q̄ de corio ſit factum vt dicit yſid· Scu
tella a ſcuto per diminucionem eſt dicta · nā
ſcuto paruulo et rotundo ſimilis eſt vt dic̃
yſid · Scrinium eſt parua fiſtula corio et
clauibus circumtecta in qua pecunia ⁊ alia
familiaria reſeruantur · Salinum ē ſtultica
ideſt vas aptum ſali quaſi ſalatha vt dicit
yſid· Triſilis ē q̄libet vas quod ex tribꝫ
ſuſtentatur vt dicit yſid· nam q̄ quatuor pe
dibus ſiſtitur abſq; triſilis nūcupatur ·
Thuribulū ē vaſculū eneū vel argēteū ſiue
aureū duplicatū inferi⁹ clauſū ſupi⁹ vero mul
tiplicit ꝑforatū cremāti thuri et thurificādi
officio deputatū ꝑ cui⁹ foramīa ſupi⁹ fum⁹ thu
ris ignis incendio reſolut⁹ in aere euapo at

Lib 19

Partes aūt eius dūe tribꝯ cātenulis piter
ōtinētur Ventilabꝝ est vasculū siue instru-
mentū q̄ palee a tritico in vento ab inuicem
sepanť·et habz ventilabrū istud ꝓpriū q
illud qđ est leui9 ⁊ vilius pri9 eicit̄ et qđ ē
grauius intrīsecus occultať·Vter ē vas vi
nariū ex corijs animaliū p artificiū ꝑparatū
et ideo vter ab vtero est vocatus vt dicit ysi·
Vrna est āphora de q̄ sup eodē·Vrceol9 ab
vrna diminutiue est dictus·et ē vasculū nc
vinis nūc aquis effundēdis ōmunit assig
natū·ꝓprie tamē solet vocari vasculū in quo
ponit̄ aq̄ ad limphādū vinū i mēsis ⁊ cōui-
uijs dominoꝝ·a quo et orion dicit̄ ꝺm fa-
bulas·quia deoꝝ manibꝯ infundit aquas
in nupcijs philolagie vt dicit̄ in mac°·⁊ in
mar·Sunt et multa alia vasoꝝ gn̄a q̄ ꝺm
diuersas mēsurandi capacitates in diuinis
scripturis ꝓpter allegoricas significacōnes
sepius sūt inserta·sz preposita exēpli gracia
tantūmō sūt expssa.Sunt insup alie mēsurē
spacij localis de quibꝯ in ysi·narratur in
hunc modum·:·

Mensura inquit est q̄cquid pōdere ca-
pacitate lōgitudine altitudine lati-
tudine animoqz finit̄·Unde et ma-
iores nostri totū orbem mēsurauerūt in ptes
et ptes in ꝓuincias et ꝓuincias in regiōes
quas in loca que loca in territoria et illa in
agros ⁊ illos in ceturias q̄s in iugera ⁊ illa
in climata et illa in actus ⁊ pticas in pass9
gdus cubitos pedes palmos vncias ⁊ digi-
tos diuiserūt·ita q coꝝ solercia a maximo
vsq ad minimū nichil immensuratū penitus
reliqūnt Vocat̄ autem digitus ps minima
agrestiū mēsurarū Uncia est habens·iij·di-
gitos·pes·xv·passus pedes·v·ptica passus
xi·pedes·xx·Dicit̄ autē ptica q̄si portica a
portādo·q: oēs p̄cedētes mensure in corpore
sūt sicut palm9 pes passus ⁊c̄·sola vō ptica
portať est·x·pedū ad istar calami·ezechiel
teplū mistice mēsurātis de q̄ habent̄·xl·act9
vō ē mēsura latitudīe pedū·iiij·et lōgitudīe
C·xx·Clima est spaciū q̄drilaterū habens i
omni latere pedes·xl·Act9 q̄dratus vndiqz
finit̄ pedibꝯ·C·xx·ita act9 duplicatus iugeꝝ
facit·et ab eo q ē iunctū nom̄ accepit Iugeꝝ
aūt actū ōstat longitudine pedū·C·xl·et
latitudine·C·xx·Sunt et multa alia mē-
surarū gn̄a de q̄bꝯ nil ad p̄sens vt dicit idē
Sed h attendēdū ē q stadial ager habz
passus·C·xxv·id ē pedes sexcētos·xxv·cui9
mēsura octies ōputata millenariū facit qui
ōstat ex pedibꝯ·xx·millibꝯ vt dic̄ ysi·ibid
Centuria autē est ager ducentoꝝ iugeꝝ qui

sic vocabať·a·c·iugeribus ab antiquis sed
postea duplicata nomen retinuit semp p̄mū
vt dic̄ ysi·li·xv·in·c·penultio de mēsuris
mensure autē viarū diuersimode noiantur
a diuersis·nā latini vocant miliaria·greci
stadia·galli leucas·egipcij signes·ꝑse pa-
sangas nec mirū q̄a singula spacia ꝓprijs
ōtinent̄ terminis et mensuris vt dicit idem·
nam miliarium mille passibꝯ terminatur·
quia mille passus ōtinet et pedum·v·milia
leuca finit̄ passibus mille q̄ngentis·stadiū
octaua ps miliarij est cōstans ex passibus
c·xxv·hunc p̄mū herculē statuisse dicit eo
q ipse tantū spacium sub vno spiritu cucur-
risse·et ideo quia post tanti itineris spaciū
stetit ipsū narrant·c·xxv·pedum spacium
stadiū appellasse vt dicit ysi·ibidem·via
est spacium quo potest ire vehiculum sic est
dicta ab incursu et occursu vehiculoꝝ·nam
duos actus capit ꝓpter euinciū et veniencium
vehiculoꝝ occursū mutuū et cōcursū·omnis
aūt via aut ē publica aut priuata·publica
est qui in solo publico ē que sūt actus ꝓprio
pz·hoc aut ad mare aliud ad opida ducit·
q̄ecia via strata ē dicta quasi vulgi pedibꝯ
de trita viaꝝ·Ipsa debet esse mūda·solida
trita vn̄ luca·Strate qz iam vulgi pedibus
lapidibꝯ strata·recta pacifica omibꝯ ōmuīs
libera sine obstaculo ⁊ offensa vt dicit idem
lucrecius·Priuata ē via quo vicino municipio
data·hec solet esse cōpendiosa graciosa·qa
pedibus itinerancium minus trita ex vtraqz
pte vie arboribꝯ ōsita·agger ē media strate
eminencia coaggregatis lapidibꝯ ab aggerē
·i·a coaceruacione q hystorici viam mili-
tarem dicunt de qua dicit̄ qualis sepe vie
deprensus in agere serpens·Iter·itis·ē via
qua ab homine quocūqz iri potest·differūt
autē iter et itiner·Iter enim est locus trāsitu
facilis et ideo appellamus iter·Itiner aūt
est iter longe vie et ipse labor ambulandi
vt q̄ velis peruenias·Semita aūt est mediū
itineris a semitu dicta·semita aūt hominū
talis vero pecudū vel feraꝝ·callis enim ē pecud
inter montes augustū ⁊ tritū a collo pecud
tritū et pduratū·et ideo a collo est vocatum
tramites sunt in anguis transuersa itinera
sic dicta eo q ad rectam viam transmittūt
Diuersū siue diuersoriū est fluxus viaꝝ via
scz tendens in diuersa·diuerticulū autē est
digressio a latere vie publice vel priuate·
biuiū est duarū viarū pncipiū quarū vna
tendit ad dexterā alia ad sinistram ⁊ ē loc9
vt sepius periculosus et suspectus·nam in
biuijs insidiant̄ fures et raptores·in biuijs

eciã ex ſpectãt vel ↄuenĩũt meretrices · Eſt
eciã locus ãbiguus · q2 q̃ via ſit tenẽda ſe-
pius dubitatur · et ideo ponũtur in biuijs
ymagines ſiue cruces vt ſciãt quã pt̃e vie
tenere debeãt trãſeũtes ⁊ ↄueniũt hĩc triuie
⁊ q̃driuie et ẽ locus piculoſus ⁊ dubius hĩc
biuiũ Ambitus eſt inter vicinoꝝ loca ⁊ edi
ficia locus duoꝝ pedũ ⁊ dimidij ad circueũdi
facilitatẽ derelictꝰ et ab ãbiendo id ẽ circeũ-
do ſiue ab ãbulando ſic ẽ dictus · Orbita ẽ
veſtigiũ rote cãri ſic dicta ab orbiculari fi-
gurã rote q̃ viam ↄprimendo cauat ⁊ ↄfũdat
Actꝰ dicĩ locus q̃ pecus agi ſolet · et ẽ tunc
cliuoſũ ⁊ fluxuoſũ · veſtigiũ pedis ſigᵐ plã-
te in terra vel in puluere impſſũ ſic vocãtũ · q2
p veſtigiũ vie pẽiculum inſtigãtur ⁊ impmũ-
tur Relinquũt aũt pedes aialiũ in ſuis veſti
gijs q̃ddã odoris indiciũ q̃ a canibꝰ venaci
cis ⁊ ab alijs feris ſepiꝰ dephendunĩ · q̃d
ſciẽs leo delet ſua veſtigia cauda ſua ne ab
inſeq̃ntibꝰ ↄgnoſcanĩ Hec de inſurꝝ ↄpe-
tatibꝰ ⁊ differẽcijs dicta ſufficiãt · et q̃ ſupiꝰ
dicta ſũt de yſi̇d · li · xv · c · vltĩo

De ponderibꝰ

Ponderũ eciã vt dic̃ yſi · hĩc ⁊ mẽſuꝛꝝ
expedit ſcire mod̃ Cũctis enĩ corpo-
reis rebꝰ natuẽ potẽcia põdus dedit
ſuũ q̃ꝫ regit oĩa põdus · et ideo põdus a po-
nendo ẽ dictũ · Omnia enĩ ponit pondus et
collocat in ſuo loco · q2 nichil aliud ẽ pondꝰ
niſi impetus rei tendẽtis ad locũ ſuũ · Du-
plex ãt ẽ põdeis diᵐ e ffectiuũ ſcꝫ leuitas ⁊
grauitas · Vnde leuitas in ſimplici materia
⁊ ſubtili mouet ſurſũ nec quieſcit donec ve-
niat ad locum ſuum · et ideo ignis ſub pon-
dere mouetur ſurſum nec quieſcit donec ve-
niat ad ſperam ſuam · Econtrario grauitas
dominans in materia corpulenta et terreſ-
tri mouet deorſum nec quieſcit donec cen-
trum inueniat ad quod tendit · et ideo om-
nia grauia ſuo pondere centrum petunt · vñ
omnis materia rara et ſubtilis duplicem
habet cauſam leuitatis Nã in talis materie
partes cum ſint ſubtiles mouentur a cen-
tro ad circumferenciam nec quieſcunt q̃uſq̃
tangunt eam Talis eciam materia prop-
ter parcium rarefactionem plurimum eſt põ
roſa · et eius partes ſubintrat vĩtus ignea
que partes terreſtriores diſſoluit et con-
ſumit · et ſic totum corpus leuigat et ſur-
ſum ducit Vnde calor maxima eſt cauſa po-
tiſſima leuitatis ſicut frigiditas cuius mo
tus eſt a circumferencia vſq3 ad centrum
cauſa eſt compactionis parcium et coadu-
nacionis et per conſequens grauitatis · Vñ
omne corpus quanto eſt ſolidius ⁊ ↄpactiꝰ
tãto g̃uius et q̃nto rariꝰ tãto leuius inuenĩ
et cũ põdus recipiat tã leue q̃ g̃ue racione
inclinacõnis vtriuſq3 ad locũ ſuũ ſibi a na
tura naturaliter deputatũ nomẽ tñ põderis
ſibi vulgarit̃ vendicat racõ g̃uitatis · nam q̃
deſcendũt ꝓpter ſuã g̃uitatẽ dicũĩ põdera ·
q̃ vero aſcendũt ſurſũ leuia dicũĩ et ꝓpter
oppoſitũ ↄtra põderoſa vſualit̃ diuidũĩ et iđ
dicit yſiđ · li · xv · q̃ põdus dictũ ẽ penſũ eo
q̃ in ſtatera pẽdeat iã libratũ · Secũđ aũtẽ
iſtũ mod̃ ſumẽdi vſualit̃ ſortiĩ nomẽ põderis
aliq̃ñ res in qua ſit ponderacõ · aliq̃ñ res pon
derata · aliq̃ñ maſſa certa q̃ res põdere indi-
cãda põderaĩ · Inſtrumẽtũ itaq3 in q̃ põde
racio fieri ↄſueuit diuſimode nũcupaĩ · dicᵉ
eñ trutina q̃ ſm yſiđ · eſt gñia põderũ lanx
eq̃li examie pẽdẽs facta ꝓpter maiora põde
randa vt ſũt cẽtenaria et talẽta ſic momẽta
nea p pũa modicaq3 pecũia appẽdẽda ſta-
tera a ſtando eſt dicta eo q̃ duabꝰ lancibꝰ
in vno in medio ſtilo librata eq̃liter ſtet ·
Lances dicũĩ aũt ciphi enei duo tenuiſſimi
in quoꝝ vno ponĩĩ põdus pẽdẽdũs ⁊ in alia
res pondẽda · eſt itaq3 iuſtũ põdus qñ am
be lances cum ſuis ponderibꝰ equaliter ſibi
inuicẽ correſpondent ſtilus aũt ſiue lingua
ſequens lancẽ magis ponderãtẽ momẽtum
ſtatere nominaĩ vocatur filum mediũ quo
trutine ſtatera regiĩ ⁊ lances adequantur
examẽ vt dicit idem · vniuſq3 aũt ẽ ponderi
certus eſt modus noibꝰ ꝓprijs deſignaĩ vt
dicit yſiđ · Calculus enĩ dicĩĩ minima pars
ponderis ⁊ eſt · iiij · p ſoboli ↄſtans ex põdere
duoꝝ granoꝝ lentis et vocabaĩ calculus ꝓpt̃
puitatẽ · q2 calculus eſt ita modicus vt ſine
moleſtia calceĩ · Siliqua · xx · ps ẽ ſolidiꝰ
arboris nomẽ a fructu natura ſũpſit obolus
ſiliquis tribus appen dicĩĩ · fiebat enĩ olim
ex ere ad modum ſagitte · Vnde et non acce
pit ſagitta enim obulus a grecis dicĩĩ vt
dicit idem · Scrupulus · vj · ſiliquarum pon
dere conſtat et apud grecos dragma vocaĩ
et eſt dictus ſic diminutiue a lapillo breuĩ
qui ſcripus vocatur · Dragma eſt · viij · pars
vncie ⁊ denarij pondus argenti tribus cõ-
ſtat ſcripulus id eſt decem octo ſiliquis · de-
nariꝰ autem eſt dictus quaſi pro · x · nũmi-
mis reputatur vt dicit idem · Solidus eſt
vocatus quia nichil ei deeſſe videtur · nam
veteres integrum ſolidum dicebant atq3 to
tum · Nũmiſma idem eſt q̃ denarius no
mine et effigie principis inſignitus · nam
ab inicio nũmiſma minimus argenteus
erat vt dicit yſidorus in libro ethimolog ·

Sextula idē eſt q ſolidus ſic dictus eo q
bis ſex vncijs ɔpleat̄ Hanc vulgus aureū
ſolidū vocat· alius terciā ptē tremiſſē vōnt
eo q ſolidū fiat tremiſſis ·ſextula bis aſ-
ſupta duellā facit · ter poſita ſtaterē reddit
vt dic̄ ibidē yſid· Stater ē medietas vncie
appendēs aureas tres· vñ et vocat⁹ ē ſtater
q̄ſi tribꝰ ſolidis ſtet ·hic ꝛ ſemiuncia quia
ſemis hꝫ de vncia ·hic ꝛ ſemiſſis q̄ pōderis
ſemiſſꝫ ē q̄i ſemis aſſis vt dic̄ id Eſt āt aſſꝫ
minimū in ponderibꝰ ſic̄ vnitas in numeris
vt dicit glo· ibi · Nōne duo paſſeres aſſe
veneūt Quadrās q̄rtā ptē vncie ponderat ꝛ
ɔdrās dicit̄ in ebraico· ciclus ī latino ſicta
dicit̄ in ebreo habēs apud eos vncie pōd⁹
Apud grecos vero queādmodū apud lati-
nos ciclus q̄rta ps vncie eſt ꝛ ſtateris me-
dietas dragmas appēdēs duas· vñ ciclus ī
literis diuinis vncia ē ꝫ apud gētiles q̄rta
ps vncie ē dicta ·eo q vniuſitatē numorū
ponderū ſua vnitate vinciat ſiue vniat et
ɔplectat̄ Conſtat āt ex dragmis ·viij· id ē
ſcrupul̄ ·xxiiij· qd ꝓ legitimo pondē habet̄
quia numerus ſcrupulorū eius horas diei
ꝛ noctis meīt̄ vel q̄ librā efficit ·xij· ɔpu-
tata· libra ·xij· vncijs pficit̄ ·et ideo genus
pfecti pōderis reputat̄ · q̄ tot vncijs ɔſtat
q̄t mēſibꝰ ānus Eſt āt libra dicta q̄ſi libera
quia cūcta intra ſe pondera pdicta ɔtinet et
ɔcludit vt dic̄ yſid· ibidē · Bilibris duas
ɔtinꝫ libras Eſt em̄ bilibris duplicata pina
C· dragmis appendit̄ et eſt nomē grecum
Taliū ſūmū pondus ē eſſe dicit̄ apud gre-
cos ·nā nichil calculo minꝰ ſū aſſe· qd ei fa
cit vnitas in numeris hoc facit aſſꝫ ſiue cal
culus in ponderibꝰ· talēto vero nichil ē maiꝰ
ſed hoc pondus variat̄ iuxt gētes ·nā apud
romanus talētū ē ·lxxij· librarū ſic plautus
oſtendit qui dicit duo talēta eſſe ·C ·xliiij·
librax· Eſt autē talētū triplex minimū me-
diū et ſūmū· minꝰ ē ·l· librarū mediū ·lxxij·
librarū ɔſtat et illud talentū fuit talentum
ſanctuarij Centenariū numeri nomē eſt eo
q ·C· librarū pondus ɔtineat qd pondus
ꝓpter pfectionē numeri cētenarij inſtituerēt
romani Hucuſꝫ yſid· libro ·xv· in ca· de pō
deribꝰ et menſuris

Diuit aūt ſubſeruit theologice diſci-
pline ars numerādi ꝛ mēſurādi ſic
eidem famulat̄ ſciēcia modulandi
Nā muſica q̄ modulacōis in ſono ꝛ in cātu
ē pricia ſacre ſcripture miſterijs valde ē nccīa
Nam ipſe mundus quadam armoniaca ꝓ
porcione fert̄ eſſe cōpoſitus vt dicit yſid·
li· iij ·et celū ipſū ſub ɔſonancie modulacōe
dicit̄ circuagi ꝛ reuolui· nam muſica mouet
affectus in diuerſos habitus ſenſus· In plijs
q̄ꝫ tube ɔcentus pugnātes accendit ac q̄nto
vehemencior fuerit clangor tāto fit animus
ad certamē forcior ſiquidē ꝛ remiges cātus
hortat̄ ad tollerādos quoſlibꝫ labores · aīm
em̄ mulcet ꝛ ſingulox operum fatigaciones
vocis modulacio conſolatur exercitatos q̄ꝫ
animos ſedat muſica· ſicut legit̄ de dauid
q̄ a ſpiritu in mundo ſaulē arte modulacōis
liberauit ipſa q̄ꝫ beſtias nec non et ſerpētes
volucres atq̄ꝫ delphines muſica ꝓuocat ad
auditū· Sic vene ſic nerui corpis et eorum
pulſus ſic omēs corpis artus vtute armo-
nica pariter ſociāt̄ vt dic̄ yſi· Muſice aūt ·iij·
ſūt partes ſcꝫ ·armonica· rithmica· metrica
Armonica vero eſt que diſcernit in ſonis a
cutū et grauē ſm arſim ꝛ theſim ſcꝫ eleua-
cionē et depſſionem et ꝓporcionalē ſoni et
vocis mutacionē· et eſt armonica dulcis cā-
tuū ɔſonācia ꝓueniens ex ꝓporcione debita
in diuerſis vocibꝰ flatibꝰ pulſibꝰ ſiue ſonis
nā vt dicit yſid· aut voce edit̄ ſonus ſicut
per fauces aut flatu ſicut p fiſtulā atꝫ tubā
aut pulſu vt p ſimbalū aut citharā ꝛ huiꝰ-
mōi que pcuſſa ſunt canora ꝛ dicit̄ armonia
ab ad et monos· i· vnū q̄ ad vnā ɔcordiā
tendūt in cātibꝰ omēs voces vt dicit hug·
nam in omni melodia exigūt̄ plures voces
ſiue ſoni ꝛ hij ɔcordes· quia vbi eſt vox vna
tantū aures nō placat· ſicut ē vox cuculi ſiue
cantus· vbi autē pluriū puta diuerſitas nō
delectāt q̄ talis diuerſitas cōtra diſcordiā
nō tantū ſed vlulatum ꝓcreat· Sed vbi ē
vocū plurimax et diuerſax concors vnio ibi
armonica proporcio eſt et modulacio ſiue
dulcis ſymphonia vnde yſi· Symphonia
inq̄t eſt modulacionis temperamentū ɔcor-
dans ſonis in grauibꝰ et acutis· ꝛ per hanc
armoniā voces acuciores ꝛ grauiores ɔueniūt
ꝛ ɔcordant vt ita ſi quis ab eo diſſonuerit
ſenſum auditus offendat ꝛ talis concordia
vocum dicitur euſonia que ē vocis ſuauitas
que a ſuauitate et melle dicit̄ melodia cui
ɔtraria eſt dyaphonia· i· vox diſſonās ſiue
diſcrepans ꝛ deformis ad melodiā aut ar-
moniam faciendam requirunt̄ · dyaſcema
dyeſis tonus yplodius podoriꝰ · arſis· teſis
ꝛ ſuauis vox ſiue ſonus tempatꝰ· dyaſcema
itaq̄ꝫ dicit̄ vocis ſpacium ex duobꝰ vel plu-
ribus ſonis aptatū· dyeſis dicit̄ ſpacium ꝛ
deductio modulandi de vno in altero ſono
Tonus ē acuta enūciacō vocis· eſt ei ar-
monie dfferēcia et q̄titas q̄ in vocis accētu
vel tenore ɔſiſtit cuius genera in ·xv· ptibꝫ

muſici diuiſerūt· ex quibꝰ dicit̃ yplubiꝰ no/
uiſſimꝰ ſcꝫ acutiſſimꝰ · ponderiꝰ aūt omniū
eſt grauiſſimus vt dicit yſi· Arſis eſt vocis
eleuacō et fit iniciū cantus Theſis eſt poſi/
cio et h̃ eſt finis vt dicit yſiđ· Vn̄ cātus eſt
vocis inflectio Nam ſonus directꝰ ē vt di/
cit idē et ſonus p̄cedit cantū Omnis ei vox
eſt ſonus ſꝫ nō econuſo· Nam ſonus ē ob/
iectū auditus · quin quicq̄d auditu p̄cipit̃
ſonus dicit̃ vt fragor arboꝝ ꝛ colliſio lapid̃
ſtrepitus fluctuū et ventoꝝ garritus auium ꝛ
mugitus animaliū voces ꝛ clāgores homi/
nū et pulſiones organoꝝ Vox autē ꝓprie di
citur ſonus ab ore animalis ꝓlatus Ex aere
autē pulſo et ad ſupficiē duri corporis al/
liſo gñat̃ ſonꝰ cuius alliſiōis pulſio citiꝰ
et facilius viſu p̄cipit̃ q̄ eius ſonitus audi
atur et ideo citiꝰ videt̃ p̄cedēs coruſcacō q̄
tonitruo aurēs hominis ꝑfundant Vox aūt
eſt tenuiſſimꝰ aer plectro lingue formatus
Et eſt q̄dam vox ſignatiua naturaliter vt
garritus auiū et gemitus infirmoꝝ· et alia
ſignatiua ad placitū vt vox hominis arti/
culata et ad aliq̄d verbū ꝓferendū racōnis
imperio lingue organo informata · Vox em̄
verbi vehiculū eſt · nec poteſt ꝯceptū v̄bum
in mēte exterius exp̄mi niſi vocis admini/
culo mediāte ꝓferat Unde intellectus p̄mo
v̄bū in mēte gignit qđ ꝑ vocem poſtea ore
ꝓmit Unde verbū a mēte genitū et ꝯceptū
ꝑ vocē q̄ſi ꝑ organū ſe exteriꝰ oſtēdit · Vox
autē diſpoſita ad cantū et ad melodiā habꝫ
duas ꝓprietates vt dicit yſiđ · ſuaues ĩnq̄t
voces ſūt ſubtiles et ſpiſſe et clare acute et
ꝑſpicue Subtiles ſunt in quibꝰ ſpiritus nō
eſt fortis q̄lis eſt in infantibꝰ ꝛ in mulieri/
bꝰ et in alijs nō habentibus neruos groſſos ꝛ
fortes et ſpiſſos Nam ſubtiles cordę emit/
tūt voces ſiue tonos tenues ꝛ ſubtiles · ping
ues vero et ſpiſſe ſūt q̄n̄ ſpiritus multus
egredit̃ vt ē vox viroꝝ Clare q̄ñ bene tin/
nule ꝛ ſono [illegible] Acu
te ſunt valde alte · Perſpicue voces ſunt q̄
lōgius ꝓtrahunt̃ ita q̄ nō in ꝯtinuo im/
pleant omnem locū ſicut clangor tubarū ·
Dura vox eſt rauca et quando vehementer
emittit ſonū ſuum ſicut tonitruum ꝛ ſonꝰ
incudis quādo percutitur ferrū durū Aſpera
vox eſt rauca et que diſpergit̃ per minutos
et diſſimiles pulſus · Ceca vox eſt que cum
mox emiſſa fuerit conticeſſit atq; ſuffocata
nequaq̄ longius ꝓducit̃ vt patet in fictili
bꝰ Vinolenta eſt vox mollis et vox flexi/
bilis atq; leuis · Et hec eſt dicta vinuolē
ta a vino hoc eſt a tintinno molliter ī flexa

ꝑfecta autē vox ē alta ſuauis fortis ꝛ clara
alta vt i ſublimi ſufficiat · clara vt aures im
pleat · fortis ne trepidet deficiat · ſuauis ſi/
ue dulcis vt auditū nō deterreat · Sꝫ potiꝰ
vt aures demulceat et audiendū ꝛ animos
blandiendo ad ſe alliciat et ꝯfortat · Si ex
hijs aliq̄d defuerit vox ꝑfecta nequaq̄ erit
vt dicit yſiđ · eſt p̄ma armonia organica q̄
ex flatu ꝯſtat · q̄n ſcꝫ aliqua inſtrumēta ar
tificialiter ꝑparata flatu debito ꝑſufflantur
ex cuius flatus q̄titate et organi varia q̄li
tate diuerſi ſoni artificialit̃ ꝓcreant̃ vt pꝫ
in organis tubis fiſtulis et ꝯſimilibꝰ q̄ oīa
varios ſonos ꝓmūt · Organū eſt generale
nomē vaſoꝝ omniū muſicoꝝ ſpecialiter tñ
ꝓpriatum eſt inſtrumēto ex multis ꝯpoſito
fiſtulis cui folles adhibent̃ · ꝛ hoc ſolo muſi
co inſtrumēto vtitur iam eccleſia in proſis
in ſequēcijs et ympnis ꝓpter ab vſum hyſtri
onum ejectis alijs vere inſtrumentis

Tuba a tirrenis p̄mitus eſt inuenta de
quibꝰ v̄giliꝰ · tirrenuſq; tube mugire ꝑ
ethera clangor · Vtebant̃ autē antiq̄ tubis
in prelijs ad hoſtiū terrificacōm · ad ꝯmilita
cionū aīacōnē · ad equoꝝ bellicoꝝ in pugnā
ꝓuocacionem · ad bellātiū in eundam ꝯgreſ
ſionē ad ſignandā incertamie cū victoria
veneracionē ad fugiendorū ſiue fugitiuorū
reuocacionem · Item vtebāt̃ tubis in feſtis
ꝛ in ꝯuiuijs propter ꝯuocacionem propter
exercitacionem ad dei laudem et propter
leticie et gaudij preconizacionem et inuita/
cionem preceptum enim fuit iudeis vt in bel
lis tubis ſacris clangerent ꝛ eciā in inicio
noue lune buccinarent ꝛ vt annum iubeleū
Qui annus erat remiſſionis tubarum ſonitu
ꝓnunciarent · et gaudium ac quietem oībꝰ
promulgarent · Eſt autem proprie tuba vt
dicit yſiđ · li · xviij · inſtrumentū bellicis cer
taminibus adhibitū ad denuncianda ſig
na bellorū et ibi exaudiri preco non poterat
pre tumultu ſonitus tube clangentis accinge
ret et dicitur quaſi tona · i · caua interius ꝯ
caua ꝛ valde propter ampliorem flatus re
cepcionem · exterius autem eſt rotunda ca
cubantis orificium valde ſtricta · Sed ī p̄te
anteriori multum ampla manu clangentis
ad os ponit̃ regit̃ erigit̃ deprimit̃ ꝛ tenet̃
cuius ſonus varius eſt vt dicit yſiđ · nam
interdum canit̃ vt bella ꝯmittant̃ · interdū
vt eos qui fugiūt inſequant̃ interdū vt ex
ercitus intra ſe recipiantur

Buccina diᷓ q̄ſi uocīna ꝑua ſcꝫ tuba cor
nea vel lignea ſiu enea q̄ ſigꝫ dabāt
antiq̄tus ꝯtra hoſtes · nā vt dic yſi · li · xviij

Lib. 19

Pagani agreſtes ad omnē vſū pcīēt ſono
buccine ɔuocabantur · Unde ꝓprie buccina
agreſtibꝫ ſignū fuit · de q̄ ꝑſeci⁹ Buccina
cogebat priſcos ad arma quirites · Huius
clāgor buccinū dicit̄ vt dicit idē · buccinis
autē corneis vtebant̄ hebrei p̄cipue in ka//
lendis in memoriā liberacōnis yſaac · ꝓ eo
cornuto ariete in ſacrificio immolato vt dic̄
glo · ſuper geñ ·

De tibia ·

Tibia dicit̄ eſſe dicta eo ꝙ de cer/
uinis tibijs et hinnulorꝫ credit̄ p//
nitus fuiſſe facta Hinc tibicē dixert
tibiarū cātus Vł ꝫm hug · tibia dicit̄ a tibi
qđ eſt cirpus vel calam⁹ · quia a quibuſdā
calamis tale inſtrumentū āntiquus fiebat · et
hinc dicit̄ hic tibicē huius nis · ille q̄ tibia
canit · Et fuit q̄ndā inſtrumentū lugubre q̄
vtebant̄ homines in funeribꝫ mortuorū vt
dicit glo · ſup math · ix · cū audiſſꝫ tibicines
q̄ id eſt carmē lugubre canētis

De calamo ·

Calamus a calando eſt dict⁹ · i · a fū/
dendo voces · et eſt gñale nomē fiſ/
tularū Nam fiſtula eſt dicta eo ꝙ
vocē emittat · nā fos grece vox latine · ſto/
lia vero emiſſa · vñ fiſtula q̄ſi emittēs ſonū
ſiue vocē Hac vtūtur venatores · q̄r ci⁹ ſonū
ceruū libenter audiuit · ꝫ dū vni⁹ venatoris
fiſtulacione ceru⁹ ad auditū allicit̄ mox de
alio de q̄nō ꝑcau et ſagittat̄ · Vox āt fiſtule
decipit volucres dū canēdo earū ſimulat et
fingit voces Unde dicit̄ · fiſtula dulce canit ·
volucrē dū decipit auceps fiſtula in ſup de//
lectat oues Et ideo fiſtulis vtunt̄ paſtorēs
dū vigilāt ſup gregē ſuū · Vñ et quidā noīe
pan dicebat̄ eſſe deus paſtoral̄ qui p̄mus
diſpares calamos ad cantū adaptauit ⁊ ſtu//
dioſa arte ɔpoſuit de q̄ vg̃ · dic̄ · Pan p̄mos
calamos cera ɔiūgere plures Inſtituit · pan
curat oues ouiūq; magiſtros · et inde quia
inſtrumētū fiſtularū ab eo īuentū pandoriū
eſt vocatum vt dicit yſi · Adhuc fiſtul̄ ſe exci/
tant vigiles vt earū melodie ſuauitate ad
do rmiendū cici⁹ ⁊ ſuaui⁹ ꝓuocant in lectul̄
quieſcentes

De ſambuca

Sambuca eſt gen⁹ ligni fragilis cui⁹
rami ſūt ɔcaui ⁊ vacui at; p!ani vñ
tibie cōponunt̄ et q̄dam ſpēs ſim/
phonie vt dicit yſi ·

De ſimphonia

Simphonia eſt inſtrumentū muſicū
qđ fit ex ligno ɔcauo pelle ɔtēta in
vtraq; pte ſua quā muſici hic inde
v̄gulis feriūt fitq; in ea ex ɔcordia grauis ⁊
acuti ſuauiſſimus cantus vt dicit yſidorus

ſimphonia tñ dicit̄ collacōo et ɔcordia q̄rū//
cūq; ſignorꝫ ſicut chor⁹ dicit̄ ɔcors vnitas
diuerſarꝫ vocum vt dicit glo · ſup luc · xv ·

Armonica rithmica ē canora melodia
ex pulſu ⁊ paſſione neruorꝫ ⁊ tinnitu
metallorꝫ generata · et hinc armonie
diuerſa ſubiecerunt inſtrumenta vt tym//
panū · cymbalū · lira · cithara · pſalteriū atq;
ſiſtrum ⁊c̄ ·

De tympano

Tympanū eſt pellis ſiue coriū ligno
ex vna pte extenſū ē eni ps media
ſymphonie in ſimilitudinē cribri et
virgula pcutit̄ q̄zadmoꝺ pcutit̄ ſympho/
nia vt dic̄ yſi · cui ſi iūcta fuerit fiſtula dul//
ciorē reddit melodiā

De cithara

De cythara

Cithara ab apolline eſt repta ſecūd
grecorū opinionē · eſt autē cythara
ſimilis pectori humano eo ꝙ ſicut
vox ex pectore ita ex cythara cantus ꝓcedit ·
et ideo ſic eſt appellata · nam pectus torica
citharar appellat̄ · paulatim autem plures
eius ſpecies extiterunt vt pſalteria lire et
huiuſmoi et alique habent formam q̄drata
alique trionalem · cordarū eciam numerus
multiplicatus eſt ⁊ ɔmutatū genus · veteres
aūt vocauerūt citharam fidiculam vel fidicē
quia bene conueniunt inter ſe corde eius ꝙ
bene ɔuenit inter quos fides ſunt · habebat
autem cithara · vij · cordas vnde virgil̄ · vij ·
ſunt ſoni · vij · diſcrimina vocum · diſcrimina
aūt ſunt dicta ideo quia vna corda vicine
corde ſimilē ſonū reddit · ideo autē ſūt · vij ·
corde vel quia totā vocem implent · vel q̄r · vij ·
motibus ſonat celū · corda autē eſt dicta a
corde q̄r ſicut pulſus cordis eſt in pectore ita
pulſus cordarꝫ ē in cithara · has p̄mo mer//
curius excogitauit idemq; prior in neruos
ſonū ſtruxit vt dicit yſiđ · Corde autē quāto
magis ſunt ſicce ⁊ eciam magis tenſe tāto
amplius ſunt ſonore · plectrū autem dicitur
inſtrumentū quo tempant̄ cordē ⁊ tendūt̄

De pſalterio

Pſalteriū a pſallendo · i · a cātando ē
nominatū eo ꝙ ad eius vocē chor⁹
cōſonando reſpondeat · Eſt autē ſi/
militudo cithare barbarice in modum deltē
littere · Sed pſalterij ⁊ cithare hec eſt dif//
ferēcia ꝙ in pſalterio lignū habet concauū
Unde ſonus reddit̄ ſuperius et deorſū feriūt̄
corde et deſup ſonāt · cithara vero ɔcauitate
ligni inferius habet pſalterium · hebrei hn̄t
decacordē id eſt · x · cordarū ꝫm numerū · x ·
preceptorū · ſiunt autē optime eius cordule
de auricalco et eciam de argento

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

¶ De lira.

Lira a varietate vocũ ẽ dicta eo ꝙ
diuſos ſonos efficiat vt dicit yſis.
Lirã pͥmo a mercurio fuiſſe inuentã
dicũt hoc modo Cũ ẽgrediẽs nilus in ſuos
meatus varia in cãpis animalia reliqſſz re/
licta eſt eciã ⁊ teſtudo q̃ cũ putrefacta eſſet
ñui eius remãſiſſent extẽti infra cochã per/
cuſſa a mercurio ſonũ dedit et ad eius ſpẽz li/
rã fecit ⁊ tradidit orpheo qui huiuſmodi rei
maxie fuerat ſtudioſus Vnde dicebatᷣ eadẽ
arte nõ ſolũ feras ſꝫ eciã ſaxa ⁊ ſiluas cãtus
modulacõe applicuiſſe. Hanc ſcꝫ lirã ꝓpter
ſtudij amorẽ ⁊ carminis laudẽ Inter ſidera
locatã eſſe muſici fabulantᷣ vt dicit yſis.

¶ De cimbala

Cimbala ſũt q̃dam muſicã inſtrumẽta
que percuſſa inuicẽ ſe tãgũt et ſonum
faciunt et tinitum.

¶ De ſiſtro

Siſtrũ ẽ in ſtrumẽtũ muſicũ ſic ab in
uentrice nominatũ Nã yſis regina
egypcioꝝ ſiſtrũ inueniſſe ꝓbatᷣ Vñ
iuuenalᷣ. yſis ⁊ irato feriat mea lumina ſiſtͦ
Ideo mulieres hoc vtuntur inſtrumẽto. quia
eius inuẽtrix fuit mulier Vñ ⁊ apđ amazo
nes ſiſtro ad bellũ feiaꝝ exercitꝰ aduocatᷣ

¶ De tintinabulo

Tintinabulũ a tintinando ẽ dictũ Et
eſt parua nola vel cãpanella. q̃ſe ſupͣ
de vaſᷣ in litera. v. Habet aũt cãpa
na hoc ꝓpriũ ꝙ dũ reſonãdo aliis ꝓficit ex
freq̃nti ictu ſe cõſumit Hec et m̃lta alia de/
ſeruiũt muſice diſciplie cuiꝰ ſciẽcia tractat
vocibꝰ et ſonis Conſiderãt aũt nichilominꝰ
rerũ naturaliũ diſpoſicões ⁊ nũoꝝ ꝓporcões
hic exemplificat boeciꝰ de nũo duodenario
cõparato ad ſex et alios nũos intermedios di
cẽs ſic Inuenimꝰ ſꝫ omnes muſicas cõſonã
cias Nam octo ad ſex et .ix. ad .xij. cõpati
ſeſq̃terciã ꝓporcõnẽ reddũt et ſimul faciũt
dyateſſerõ cõſonãciã Sex vͦ ad .ix. et .viij.
ad .xij. cõpati reddũt ſeſq̃alterã ꝓporcõnẽ et
dyapẽte efficiũt ſimphoniã. duodeciã vͦ ad
vij. cõſiderati duplicẽ q̃dẽ reddũt ꝓporcõnẽ
ſꝫ diapaſon ſimphoniã cãtãt Octo igitᷣ ad
ix. ipſi cõtra ſe medij cõſiderãti epogdonũ iũ/
gunt qui muſica modulacõne tonꝰ vocatur q̃
omniũ muſicoꝝ ſonoꝝ menſura ẽ cõmunis. om/
nium eñ ſonoꝝ eſt puiſſimꝰ Vnde notandũ
eſt ꝙ inter dyateſſerõ et dyapẽte cõſonãci/
arũ ſonus differencia tocius eſt ſicut inter
ſeſq̃terciam ⁊ ſeſq̃alteram ꝓporcõnẽ ſola eſt
epogdoᷣ differẽcia Hucuſꝫ boe. m. ij. ariſmet
ca. vltĩo. Dicit eciã idẽ in ꝓlogo pͥmi li. ſic

Muſicã inq̃t vel ꝙ̃ quãtũ prior ſit nũoꝝ vis
ex hoc ꝓbari poteſt ꝙ pͦora ſunt illa natu/
raliter q̃ pͦꝰ cõſtant. nã que ad aliq̃d refe/
runtᷣ ꝙ ⁊ ipſa muſica modulacio numeroꝝ
noibꝰ aduocatᷣ vt pꝫ dyateſſeron eñ ⁊ dya
pente et dyapaſon ab antecedentis numeri
noibꝰ nũcupatᷣ. ipſoꝝ q̃ꝫ ſonorũ ad ſuũ ſe
ꝓporcio ſolũ et nõ aliis numeris inuenitur
nam qui ſonus in dyapaſon ſymphonia ẽ
idẽ duplicis numeri ꝓporcione colligitur ꝙ
dyateſſeron eſt modulacõ epytrita. collacio
ne. i. ſeſq̃tercio colligitᷣ vel cõponitᷣ ꝙ̃ dyapẽ
te ſymphoniam vocãt. hemioliam mediãte
cõiũgitᷣ q̃ in numeris epogdonus. i. ſupͣ. viij.
dicitᷣ et eſt tonꝰ in muſica vt dicit idẽ ibiđ
ſeſq̃tercia ꝓporcio in ariſmetrica dicitᷣ dya
teſſerõ in muſica ⁊ q̃ hemiolia. i. ſeſq̃altera
ꝓporcio in armenica. dyapẽte in muſica. eſt
autẽ dyapẽte ⁊ dyapaſon cõſonancia ꝙ̃ ma
ior vox habetᷣ minorem notulam duplo ⁊ eiꝰ
minoris. Si vero habuerit. iiij. ſeſq̃quartꝰ
medietatem. Seſquitercius numerus ẽ nu
merus nũo cõparatus habens terciã partem
et ſi. v. ſeſquiq̃ntus ⁊ ſic vlterius. Vñ ſeſq̃/
tercius qui minori comparatus habet eum
ſemel ⁊ eius terciã partẽ vbi gracia ſi. iiij.
cõpares tribus habebit in ſe quaternarius
totum ternariũm et ternarij terciam ptem
ſcꝫ .i. et ſi. viij. ad. vj. octonarius habebit
totum ſenarium et terciam partem eius ſcꝫ
binarium ⁊ ſi. xij. nouenario duodenarius
cõtinebit totum nouenarium ⁊ eius terciam
ptem ſcꝫ ternarium. Sic ſi. xx. cõparaueris
ad. xv. et. xx. ad. xv. et. xxiiij. ad. xviij. et
ita de aliis ſic ſemper inuenies. Numerus
vero ſeſquialter eſt quãdo numerus maior
cõparatus minori cõtinet totalem nũm minorẽ
⁊ eius medietatẽ vbi gracia ternarius cõpa
tus binario hꝫ in ſe duo et eoꝝ medietatem
ſcꝫ vnitatẽ ſic. vj. cõtinet in ſe. iiij. et eorũ
medietatẽ ſcꝫ duo ſic. ix. ſenariũ in ſe clau
dũt et eoꝝ mediã ptẽ ſcꝫ. iij. ſic. xij. ad. viij.
et. xv. ad. x. et ſic de aliis. Hec ſiquidem
verba in ſe ſunt ꝓfunda plurimũ ⁊ obſcura
niſi hiis qui in ariſmetrica inſtructi ſunt. ⁊
eciam in muſica diſciplia. Nam ariſmetri/
cis geometricis et muſicis ſunt vere pluri/
ma clariora. que minus exercitatis in huiꝰ
modi penitus ſunt obſcura et ideo qui pre/
dictorum verborum et proporcionum tam
numeroꝝ ꝙ̃ vocũ et ſonoꝝ habere noticiam
deſiderat ariſmetroꝝ ⁊ geometroꝝ ⁊ muſicã
induſtriã cõſulere nõ cõtẽpnat. tanta eñ vt
dicit yſiđ. in li. iij. ẽ vtus in termis figuris ⁊
muſicis ſymphoĩcis ꝙ ipẽ hõ ſiĩ eis ñ cõſtat

Quia muſica pfecta oīnia ꝯphēdit. Rec/
collige itaq; ex p̄dictis ꝙ ars muſica ſiue
armonia ꝯtraria ⁊ diſparata ꝯciliat. grauia
acutis ⁊ acuta grauibꝰ modificat ⁊ adaptat
affectiones ꝯtrarias et aduerſas recōciliat
malicioſos animi motus reprimit ⁊ refrenat
ſenſus debilitatos repat ⁊ ꝯfortat. vnitatē
exēplaris diuini in opibꝰ ꝯtrarijs ⁊ diuerſ
marie p̄conizat. terrenis celeſtia et celeſti/
bꝰ terrena poſſe vniri in ꝯcordia maīfeſtat
letos aīmos magis letificat ⁊ triſtes mag
triſtificat. quia vt dicit augꝰ. ex q̄dam occl
ta anime et armonie ꝯſimili ꝓprietate me/
lodia animi affectionibꝰ ſe ꝯfortat. et inde
eſt ꝙ dicūt autores ꝙ inſtrumenta muſica
letū reddūt leciorē et triſtē triſtiorē efficiūt
hec īduas armoīe ꝓprietates q̄re ſup̄ in eodē
vbi iſta ⁊ alia verba yſidori recitantᷣ

Iſta aūt q̄ breuiter de rez natura/
liū accidētibꝰ interſeruimꝰ vtputa
de coloribꝰ liq̄ribꝰ ponderibꝰ mēſuris
ſonis et vocibꝰ iā dicta ſufficiāt. qꝛ vt eſtio
tudibꝰ ⁊ puulis in xp̄o michi ſimilibꝰ q̄ de
ꝓprietatibꝰ rerū naturaliū in .xix. pticulas
ſūt digeſta. ſufficere debent ad aliquā inue/
niendi ſimilitudinariā racōnē. qua de cauſa
diuina ſcripturā rerū naturaliū ⁊ earū ꝓpri/
etatū tā exquiſitis ſimbolis vtitur et figuris
Proteſtor āt in fine huiꝰ opuſculi quēad/
mod in pncipio ꝙ in omnibꝰ q̄ ſm diuſas
materias in hoc tractatulo ꝯtinentur parū
vel michil de meo appoſui. ſ; ſimpliciter ſcōꝝ
v̄ba et phoꝝ dicta pariter ⁊ ꝯmenta veritate
p̄uia ſū ſecutus vt ſimplices ⁊ puuli q̄ ꝓpt
libroꝝ infinitatē ſingulaꝝ rerū ꝓprietates de
q̄bꝰ tractat ſcripturā inueſtigaē nō poſſūt in
ꝓmptu inuenire valeāt ſaltē ſupficialiter qđ
intendūt Simplicia ſiquidē ſūt ⁊ rudia q̄
excepi. vtilia tñ michi rudi ⁊ mei ꝯſimili/
bꝰ eadē iudicaui. Et ideo ſuadeo ſimplicibꝰ
vt hec ſimplicia nō ꝯtēpnāt ſ; cū hec pleniꝰ
intellexerit ad ſubtiliorā intelligēda ⁊ inueſti/
gāda ad maioꝝ et doctoꝝ induſtriā recurrere
nō differāt nec omittāt q̄ꝝ prudēcie ⁊ arbi
trio hec relinq̄ vt minꝰ ſufficiēter dicta vel
excerpta corrigāt. et ſi aliq̄ ſupaddē iudi/
cauerit ſm graciā eis datā deſup̄ ſupaddāt
vt illud qđ p me paupē rudē ⁊ ſimplicē ali
q̄liter fuit īchoatū pducatᷣ coꝝ ſolercia ad
pfectū. ad ipſiꝰ honorē ⁊ gloriā q̄ ē alpha ⁊
o. pnciᵐ ⁊ finis oīm bonoꝝ q̄ ē deꝰ ſublīs et
glorioſus viuēs ⁊ regnās in ſclā ſcloꝝ Amē.

Explicit tractatꝰ de ꝓprietatibꝰ rez editꝰ a
frē bartolomeo āglico ordis fratꝝ minoꝝ.

Auctores de q̄rū ſcriptis hic tractat ſūt iſti

Auguſtinus
Adamancius
Ambroſius
Haymo
Alquinus
Anſelmus
Baſilius
Beda
Bernardus
Cyprianus
Ehcius
Euſebius
Criſoſtomus
Damaſcenus
Damaſcenꝰ criſoꝰ
Dyoniſius
Elpicras
Fulgencius
Gregorius
Gilbertus
Jeronimꝰ. yſidorus
Innocencius
Leo papa
Michael ſcitus
Nazāzenus
Origenes
Oroſius
Petrus. Seneca
Panphilus
Patricius
Rabanus
Robertus lingonēſ
Richardꝰ de. ſa. vic.
Symon corū
Stephanꝰ ſtrabus
Int phos āt hij ſūt
Ariſt. auctorēs
Auicēna. Auerrois
Algaſel
Appollonius
Alfredus āglicus
Hali medicus
Aſclepides magnꝰ
Boecꝰ. Cicero Cato
Scipio affricanus
Conſtātinꝰ medicus
Demoſtenes
Diaſco. Democritꝰ

Donatus ḡmaticus
Eraclitus
Epitinus
Euclides
Egidius medicus
Phiſiologus
Galienus medicus
Iorat caldeus
yparcus
Iuuenalis
Iohannicius
Raliptꝰ grecꝰ ſiue a/
Leuſippꝰ then
Macrobius
Mercurius
Miſelat aſtrologꝰ
Nimus delphicus
Ouidius
Oribaſius medicus
Papias. Plato
Platerius medicus
Plautus
Perſius
Plinius iunior
Priſcianus
Pictagoras
Sanus plotinus
Raſis
Rufus medicus
Saluſtius
Salernitanꝰ poſter.
Secūdꝰ phus
Solinus
Symonides
Trimegiſtus
Theophraſtus
Titus li. boeꝰ
Tulius
Triophilꝰ de vrinis
Tholomeus
Varro
Virgilius
Huguicio Piſanꝰ
Wilhelmus
Conthes. yppocras
Iſaac. zeno
Zoroaſtes magnus

Iſtorū et multorum aliorum in iſtis li/
bellis verba in diuerſis locis ſummatim et
et breuiter recitantur vt patere poteſt dili/
genter intuenti

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

LANDES-
UND STADT-
BIBLIOTHEK
DÜSSELDORF

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

De arcturo ·lxxxiiij·
De orione
De hiadibus
De pliadibus
De canicula
De luce et eius ꝓprietatibus
De ſplendore ·lxxxv·
De lumine
De radio
De vmbra ·lxxxvi·
De tenebra

Liber nonus de tempore et ptibus tpis ·lxxxvi·
De āno ſolari ⁊ eq̄noctiali
de āno lunari ·lxxxvij·
De tempore vernali
De eſtate
De autumpno ·lxxxviij·
De hyeme
De menſe
De februario
De marcio
De aprili
De quinto mēſe ·lxxxix·
De menſe ſexto
De ſeptimo menſe
De octauo menſe
De ſeptembri
De decimo menſe
De vndecimo menſe
De decembri
De ebdomada
De aurora ·xc·
De meridie
De veſpera
De nocte
De ſabbato
De neomenia ·xci·
De ſeptuageſima
De quinquageſima
De paſchate
De penthecoſte ·xcij·
De ſcenophegia
De enceniis

Liber ·x· de materia ⁊ forma
De forma ·xciij·
De elemento
De igne
De flamma ·xciiij·
De fumo
De carbone
De ſcintilla ·xcv·
De fauilla
De cinere

Liber vndecimus de aere et paſſionibus eius
De igne perpendiculari
De ventis ī gn̄ali ·xcvi·
De vento orientali ſubſolano
De nubibus ·xcvij·
De yride
De rore ·xcviij·
De pluuia
De gutta
De pruina
De grandine
De niue ·xcix·
De nebula
De tonitruo
De choruſcacione
De fulmine
De aura ·C·

Liber duodecimus de auibus in generali et in ſpeciali
De aquila ·C·i·
De accipitre ·C·ij·
De alieto
De apibus
De bubone ·C·iij·
De columba
De coturnicibus ·C·iiij·
De ciconia
De cornice
De coruo
De cigno ·C·v·
De culice
De cicada
De fenice
De grue
De gallo ·C·vi·
De gallina
De griphe
De herodio
De hyrundine
De kaladrio
De laro
De locuſta
De mergulo ·C·vij·
De miluo
De nicticorace
De onocratulo
De pellicano
De perdice
De pauone
De paſſeribus
De ſtrucione ·C·viij·
De turture
De vulture
De vlula
De vpupa
De veſpertilione

Liber decimuſtercius de aqua et eius ornatu ·C·ix·
De puteo
De fluuio
De amne ·C·x·
De gion qui ⁊ nilus dicitur
De tigri
De euphrate
De dorice
De iordane
De gazan ·C·xij·
De lacu in generali
De lacu aſpalti
De lacu tiberiadis
De ſtagno geneſar
De piſcina
De riuo
De fluctu
De gurgite
De trame
De alluuione
De abiſſo
De mari ·C·xiij·
De mari magno ſiue medi=terraneo
De pel'ago
De gutta
De ſpuma
De piſcibus

Liber decimuſquartꝰ de terra et partibus eius ·C·xv·
De terra
De monte ·C·xvij·
De ararath
De bethel
De caucaſo
De hebal
De hemon
De hebron
De montibus ethiopie
De ethna ·C·xviij·
De monte eſau
De monte effraym
De monte phaſga
De monte goſor
De monte galaad
De monte garizim
De monte gelboe

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

De monte golgatā
De gaas
De monte ephron
De montibus iſrael
¶ De carmelo .c.xix.
De libano
De moria
De nebo
De hor
De oliueto
De olimpo
De oreb
¶ De pernaſo .c.xx.
De alpibus
De rupibus
De ſophora
De ſegor
De monte ſynai
De monte ſyon
De ſelmon
De monte ſophim
De monte ſeon
De monte ſemeron
De monte ſeir
De monte tabor
¶ De ziph .c.xxi.
De collibus
De valle
De campo
De agro
De predio
De prato
De deſerto
De heremo
De antro
¶ De foſſa .c.xxii.
De ſpelunca
De cauerna

¶ Liber decimusquintus de prouincijs

De orbe
De aſia
De aſſiria
De arabia
De armenia
De aradia
De albania
¶ De attica .c.xxiii.
De achia
De archadia
De alania
De amazonia
De alemania
De anglia
¶ De aquitania .c.xxiiii.
De andegauia
De aluernia
De apulia
De affrica
De auſturia
De arogonia
De babilonia
De bactria
De braciana
De brabancia
De belgica
De bithinia
¶ De britannia .c.xxv.
De boecia
De bohemia
De burgundia
De capadocia
De chaldea
De cedar
De caucia
De canthabria
De chananea
De campania
¶ De cauda .c.xxvi.
De cilicia
De cipros
De creta
De cicladibus
De choa
De corſica
De dalmacia
De dacia
De delo
De dedan
De europa
De eiulath
¶ De ethiopia .c.xxvii.
De egipto
De ellade
De eola
De franconia
De francia
¶ De flandria .c.xxviii.
De prouincia fenicis
De frigia
De friſia
De inſulis fortunatum
De galilea
De galacia
De gallicia
De gallia
De gadis inſula
De grecia
De getulia
De gorgonibus
De gothia
¶ De guido .c.xxix.
De india
De hircania
De ydumea
De iudea
De iberia
De ytalia
De hiſpania
¶ De hibernia .c.xxx.
De icaria
De inſula in ſalo ſita
De kartagine
De karinthia
De koeſica
De lacedemonia
De lectonia
De liuonia
¶ De licia .c.xxxi.
De libdia
De libia
De lothoringia
De luſitamel
De mauritanea
De macedonia
De magneſia
De meſopotamia
De meſia
De media
De melos
De midia
De miſena
¶ De mithelene .c.xxxii.
De nabathea
De norwegia
De normania
De numedia
De narbonenſi prouincia
De ophir
De hollandia
De orcada
De paradiſo
¶ De parthia .c.xxxiii.
De palentina
De pamphilia
De pannonia que eciam vngaria appellatur
De paron
De pentapoli
De perſidia
¶ De pirena .c.xxxiiii.
De pigmea
De pictauia
De picardia

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Incipiunt tituli librorum et capitulorum venerabilis bertholomei anglici de proprietatibus rerum

Liber primus.

Prohemium de proprietatibus rerum .i.
Unus immenſus ⁊ incommutabilis deus dicitur capitulum primum
De eſſencie vnitate ⁊ perſonarum pluralitate capitulum ſecundum
Quicquid dicitur de deo aut eſt eſſencia aut nocio aut perſona
De nocionibus
Quod deus cognoſcitur in ſuo effectu
Quid notificent nomina de deo
De nominibus eſſencialium diſtinctionum .ij.
De nominibus concretis
De nominibus medijs
De nominibus adiectiuis que pure ſignificant diuinam eſſenciam
De illis que ad aliquid connotant poſitiue
De hijs que connotant reſpectiue
De nominum adiectiuorum ſuper induccione
De nominibus perſonalibus
De nocionum ſubdiſtinctione
De proprietatibus diuine eſſencie
Quomodo bernardus deſcripſit deum .iij.
De nominibus que notificant deum in ſuis operibus
De nominibus appropriatis
De nominibus tranſſumptiuis
De diuerſis xpi nominibus vt qualilibet nuncupatur.

Liber ſecundus de proprietatibus angelorum.
De interpretacione angeli .iiij.
Quid ſit angelus ſecundum damaſcenum.
Quomodo angeli in effigie depingantur
Quomodo angeli deſcribantur .v.
Qualiter angeli comparantur materialibus
De ordinibus angelorum ierarchijs ⁊ eorum officijs
De ordine ſeraphin
De ordine cherubin .vi.
De ordine thronorum
De media ierarchia
De ordine dominacionum .vij.
De ordine principatuum
De ordine poteſtatum
De tercia ierarchia
De ordine virtutum
De ordine archangelorum
De ordine angelorum .viij.
De malis angelis
De angelis peruerſis .ix.

Liber tercius de proprietatibus anime racionalis. .ix.
De homine interiori .ſ. de anima
Adhuc de anima
Quomodo anima a philoſophis ſit deſcripta
Quomodo anima a gentibus nomen accepit .x.
De potencijs anime
De triplici potencia anime
De anima vegetabili
De anima ſenſibili
De ſenſu communi ſiue interiori
De virtute ſenſitiua
De virtute ſenſibili motiua
De anima racionali .xi.
De virtutibus anime quibus potens eſt ſuas operaciones exercere
De virtute vitali cuius instrumentum eſt cor
De virtute animali .xij.
De virtute viſibili
De auditu .xiij.
De olfactu
De guſtu .xiiij.
De tactu
De hijs que exiguntur ad perfectionem nature
De pulſibus .xv.
De varietate pulſuum

Liber quartus de proprietatibus ſubſtancie corporee .xvi.
De frigiditate .xvij.
De ſiccitate
De humiditate .xviij.
De cibo ⁊ potu .xix.
De humoribus ⁊ eorum generacione effectu ⁊ operacione
De ſanguine .xx.
De ſanguinis mala proprietate
De fleumate .xxi.
De colera
De melancolia

Liber quintus de diſpoſicione membrorum .xxij.
De membrorum proprietatibus in generali .xxij.
De cerebro .xiiij.
De caluaria .xxv.
De oculis
De diſpoſicione oculorum .xxvi.
De pupilla
De cilijs
De ſuperciliorum proprietatibus .xxvij.
De fronte
De temporibus
De auribus
De naſo
De genis .xxviij.
De barba
De mandibulis
De labijs
De mento .xxix.
De ore
De dentibus
De lingua .xxx.
De ſaliue proprietatibus .xxxi.
De voce
De gutture .xxxij.
De collo
De humeris
De brachijs .xxxiij.
De manibus
De digitis .xxxiiij.
De vngula
De latere
De dorſo
De pectore .xxxv.
De mamilla
De pulmone
De corde .xxxvi.
De anhelitu .xxxvij.
De ſtomacho
De epate
De felle .xxxviij.
De ſplene
De viſceribus .xxxix.
De renibus
De veſica
De vrina
De ventre .xl.
De vmbilico
De genitalibus
De matrice .xli.
De natibus
De femoribus
De genubus
De cruribus .xlij.
De pedibus
De planta

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

De calcões
De oſſibus
De medulla ·xliij·
De cartillagine
De neruis
De venis
De carne ·xliiij·
De pinguedine
De cute ·xlv·
De pilis
De lapillis
Liber ſextus de etatib9 ·xlvi·
De etate
De morte
De dignitate hominis
De creacione infantis
De infante ·xlvij·
De puero
De puella
De matre ·xlviij·
De filia
De nutrice
De obſtetrice
De ancilla
De maſculo
De viro
De patre ·xlix·
De ſeruo
De ſeruo malo ⁊ neqū
De condicionibus boni ſerui
De bono dn̄o ſiue dn̄io ·l·
De malo dn̄o ſiue dominio
De cibo ·li·
De potu ·lij·
De prandio ⁊ conuiuio
De cena ·liij·
De ſompno
De eis que in ſompno fiant
De vigilia ·liiij·
De ſompnio
De exercicio
De quiete ·lv·

Liber ſeptimus tractat de infirmitatibus
De dolore capitis ⁊ eius cauſis et ſignis
De medicina et remedijs doloris ⁊ paſſionis capitis
De cancro ·lvi·
De frenesi ⁊ eius cauſis ſignis ⁊ remedijs
De amencia et eius cauſis et ſignis
De ſtupore ⁊ letargia
De vertigine
De vigilia ·lvij·
De morbo caduco
De ſternutacione
De tremore
De ſpaſmo
De paſſionib9 oculoꝝ ·lviij·
De paraliſi
De lippitudine ⁊ albugine
De infectione oculi per ſanguinē inoculatum
De lacrimis inuoluntarijs
De defectu viſus ·lix·
De cecitate
De ſurditate
De polipo ·lx·
De paſſione narium
De fetore oris
De dolore dentium
De ligua ⁊ ſermois ablacōe
De raucedine
De ſquinancia et ſuffocacōe gutturis
De difficultate anhelandi inſpirādi ⁊ reſpirandi ·lxi·
De ſputo ſaioſo ⁊ ſāguinolēto
De ptiſi
De dolore cordis et cardiaca paſſione
De febre ·lxij·
De febre effymera
De ethica
De febre putrida ·lxiij·
De ſignis putride febris
De febre cotidiana
De febre terciana et eius ſignis ⁊ cura
De quartana ⁊ eius ſignis et remedijs
De febre ſimplici ⁊ compoſita ·lxiiij·
De fleumate
De horripilacione
De faſtidio
De boliſmo
De ſingultu ·lxv·
De vomitu
De dolore ventris ſiu ſtōchi
De tortura
De diſſenteria ·lxvi·
De lienteria
De ydropiſi
De hictericia ·lxvij·
De emoroide
De dolore renum
De hernia ·lxviij·
De archetica
De gutta ſciatica
De podagra
De apoſtemate
De vlcere ·lxvi·
De puſtula
De ſcabie
De impetigine
De lepra ·lxx·
De morphea
De veneno vipere
De morſu canis rabidi ·lxxi·
De remedio contra morſū canis rabidi
De medicina
De medicina attractiua

Liber octauus de mundo ⁊ corporibus celeſtib9 ·lxxij·
Quid ſit mundus
De celoꝝ diſtictiōe ·liiij·
De celo aqueo ·lxxv·
De celo empireo
De ethere
De ſpera celi ·lxxvi·
De circulo celi
De galaxia ſiu lacteo circulo
De zodiaco
De ſigno arietis ·lxxvij·
De ſigno tauri
De ſigno geminoꝝ
De ſigno cancri
De ſigno leoīs ·lxxviij·
De ſigno virginis
De ſigno libre
De ſigno ſcorpionis
De ſagittario
De capricorno
De aquario
De ſigno piſcium
De duplici motu planetarū
De ſaturno ·lxxix·
De ioue ·lxxx·
Natura de marte
Natura de venere
De mercurio
De ſole
De luna ·lxxxi·
De quibuſdā ꝓprietatibus lune malis ·lxxxij·
De capite ⁊ cauda draconis
De cometa ·lxxxiij·
De ſtellis fixis
De polo

Vide folium praecedens

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

De ramathea
De reucia
De riualia
De rinchouia
De prouincia romana
De romania
De rodo
¶ De ruthia .c.xxxv.
De ſabea
De ſamaria
De ſambia
De ſabandia
De ſardinia
De ſarmatha
De ſamo
De ſaponia
De ſclauia
De ſparciata
De ſere
De ſelandia
De ſemigallia
¶ De ſenonenſi .c.xxxvi.
De ſiria
De ſichima
De ſcitia
De ſicionia
De ſicilia
De ſirtibus
De ſcotia
De ſuecia
¶ De ſueuia .c.xxxvij.
De thanatos
De trapo
De tracia
De traconitida
De theſſalia
De tenedos
De thile
De tripolitana
De trogadia
De troiana
De tuſcia
De thuringia
¶ De thuronia .c.xxxviij.
De waſconia
De venecia
De weſtualia
De vironia
De winlandia
De vitria
De yſelandia
De zeugia

¶ Liber decimuſſextus de lapidibus preciosis

DE arena
De argilla .c.xxxix.
De alabaſtro
De auro
De auricalco
De auripigmento
De adamante .c.xl.
De ametiſto
De achate
De abeſtone
De abſciſo
De alabandia
De argarite
De aſtrione
De allectoria
De aſterite
De amatide
De bitumine
¶ De berillo .c.xli.
De calculo
De cote
De calce
De cemento
De carbunculo
De criſopraſſo
De calcedonia
De criſolito
De celidonio
De criſtallo
De ceramo
De corallo
¶ De corneolo .c.xlij.
De dyoniſio
De dyadoco
De ere
De electro
De echite
De emachite
De elitropia
De enidro
De epiſte
De exacolicero
De ferro
¶ De ferrugine .c.xliij.
De gleba
De gemma
De gagate
De galactile
De gelacia
De geratice
De iaſpide
De iacincto
¶ De iena .c.xliiij.
De yride
De kame
De kabrate
De kalcophano
De ligurio
De liparea
De margarita
De magnete
De melonite
De menophite
De mirite
De medo
De merochite
De marmore
De nitro
¶ De noſet .c.xlv.
De onichino
De optallio
De orite
De petra
De pario
De praſſio
De pirite
De pionite
De pantero
De plumbo
¶ De puluere .c.xlvi.
De quirini
De quandros
De rabei
De roſtem
De ſaphiro
De ſmaragdo
¶ De ſardio .c.xlvij.
De ſardonice
De ſole
De ſilenite
De ſtanno
De ſulphure
De ſale
¶ De topaſio .c.xlviij.
De turgote
De terra ſigillata
De tartaro
De vitro
De ydachite
De yerachite
De zimiech
De zignite

¶ Liber .xvij. de arboribus & herbis & eoꝝ ꝓprietatibus

DE arbore
De arborē arōtica .c.l.
De amigdalo .c.lij.
De abiete .c.liij.
De aloa

De aloe
De arundine
De amomo
De aneto
¶ De aniſo ·c·liiij·
De allio
De abſinthio
De apio
¶ De ariſtologia ·c·lv·
De agnocaſto
De artemeſia
De auena
De balſamo
De bdellio
De buxo
De balauſtia
¶ De beta ·c·lvi·
De cedro
De cipreſſo
De cipro
De cinamomo
¶ De caſſia ·c·lvij·
De caſſia fiſtula
De calamo
De calamo vſuali
De calamo ſcripturali
De cappare
De cardamomo
¶ De calamento ·c·lviij·
De carice
De carduo
De carica
De cimino
De coriandro
De coloquintida
¶ De croco ·c·lix·
De cepa
De cepe
De cucumere
De cucurbita
De celidonia
De centaurea
¶ De daphin ·c·lx·
De diptanno
De dragūcia
De dragaganto
De ebano
De edera
¶ De elitropio ·c·lxi·
De elleboro
De eſula
De etuitha
De enula
De epithimo
De ebullo
De fico
De fraxino
¶ De fago ·c·lxij·
De faba
De frumento
¶ De farre ·c·lxiij·
De farina
De fermento
De fumoterre
De feniculo
De ferula
De feno
De flagellis
¶ De fructu ·c·lxiiij·
De germine
De gramine
¶ De galbano ·c·lxv·
De gutta
De gariophilis
De geneſta
De grano
De gith
¶ De ilice ·c·lxvi·
De iunipero
De yſopo
De iacincto
De iuſquiamo
De kaſtanea
De lauro
De lentiſco
¶ De lilio ·c·lxvij·
De lactuca
De lappa
¶ De lappate ·c·lxviij·
De lente
De lino
De malo
De malogranato
¶ De moro ·c·lxix·
De mirto
De mirra
De mirro
De mandragora
¶ De milio ·c·lxx·
De menta
De malua
De nuce
De nuce auellana
¶ De nardo ·c·lxxi·
De olea
De oleo
¶ De oleaſtro ·c·lxxij·
De olere
De ordeo
De palma
¶ De palmite ·c·lxxiij·
De propagine
De platano
De populo
¶ De pino ·c·lxxiiij·
De pinea
De pice
De piro
De pruno
De papiro
¶ De paliuro ·c·lxxv·
De papauere
De plantagine
De petroſilino
De pipere
De pulegio
De porro
De quercu
¶ De quiſquilijs ·c·lxxvi·
De roſa
De radice
¶ De rampno ·c·lxxvij·
De reſina
De rubo
De ruta
De ſaltu et eius proprietatibus
¶ De ſalice ·c·lxxviij·
De ſambuco
De ſaliunca
De ſtacte
De ſtorace
¶ De ſicomoro ·c·lxxix·
De ſpina
De lignis ſethim
De ſentice
De ſepe
De ſude
De ſiliqua
De ſinapi
De ſemine
¶ De ſtipula ·c·lxxx·
De ſimila
De ſcopa
De ſtuppa
De taxo
De tabula
De trabe
De therebinto
¶ De thima ·c·lxxxi·
De tritico
De tirſo
De tigno
De tipſana
De tribulo
De thimo

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

De thimiamate
De thure
¶ De vimine .c.lxxxij.
De virga
De virgulto
De vite
¶ De vite agreſti .c.lxxxiij.
De vitulamine
De vinea
De vua
De vua imatura .c.lxxxiiij.
De vua paſſa
De vino
De vino rubeo
¶ De vino nouo .c.lxxxv.
De vino condito
De vino dulci
De vinacio
De vinaria
De viola
De vlmo
¶ De vrtica .c.lxxxvi.
De zizania
De zinzibere
De zedoario
De zucaro

¶ Liber decimusoctauus de animalib[us] primo in generali
De aialib[us] i ſpali .c.lxxxix.
De ariete
De agno
¶ De agna .c.xc.
De apro
De aſino
¶ De angue .c.xcij.
¶ De aſpide .c.xciiij.
De aranea
De ape .c.xcv.
De boue .c.xcvi.
De bubulco .c.xcvij.
De baſiliſco
De botrace
¶ De bombice .c.xcviij.
De camelis
De cameleopardo
De cameleone
¶ De caprea .c.xcix.
De capreolo
De capra
De cane
¶ De canicula .cc.
De alijs proprietatibus canū
¶ De catulis .cc.i.
De caſtore
De ceruo
¶ De ceraſte .cc.ij.
De cornu
De cocodrillo
¶ De colubro .cc.iij.
De damula
De dromedario
De dipſade
¶ De dracone .cc.iiij.
De equo
De equa
De polledro
De elephante
¶ De naſo elephātis .cc.v.
De elephantibus
De hedo
¶ De eruca .cc.vi.
De faunis et ſatiris
De feminis
De fetante
De fetu
De ficario
De formica
¶ De formicaleone .cc.vij.
De fuco
De griphe
De glire
De grillo
De hinnulo
De hirco
¶ De hiena .cc.viij.
De hericio
De herinacio
De iuuenca
De leone
¶ De leena .cc.ix.
De leopardo
De lepore
¶ De lince .cc.x.
De limace
De lupo
De mulo
¶ De mure .cc.xi.
De muſtela
De migali
De murelego
De noctiluca
De onagro
De onocentauro
¶ De orice .cc.xij.
De oue
De panthera
De pardo
De piloſis
De pigargo
De pigmeis
¶ De porco .cc.xiij.
De pediculo
De pulice
De rinoceronte
¶ De rana .cc.xiiij.
De ſalemandra
De ſanguiſuga
De ſtellione
De ſerpente
De ſimia
¶ De ſirena .cc.xv.
De ſcorpione
De ſue
De thauro
De tragelapho
De talpa
¶ De taxo .cc.xvi.
De tigride
De tinea
De teredine
De teſtudine
De tortuca
De vacca
De vacca agreſti
¶ De vitulo .cc.xvij.
De vrſo
De vrſa
De vulpe
¶ De verme .cc.xviij.
De vermiculo
De vipera

¶ Liber decimusnonus de colorib[us] odorib[us] ſaporib[us] et liquorib[us]
De materia coloris .cc.xix.
De materia colores nigri
De gñacione coloris albi
De gradibus inter albedinē et nigredinē
De actione calidi et frigidi
De ſpēb[us] colorū q̄t ſūt .cc.xx.
De opinione illorū qui ponūt lucē eſſe de ſubſtancia coloris
De coloris mutacōe .cc.xxi.
De colore in oculis
De coloribus in particulari
De colorē glauco et flauo .cc.xxij.
De pallido colore
De rubeo colore
De croceo colore
De colore croceo
De colore minio
De puniceo colore
De viridi colore .cc.xxiij.
De colore liuido

De colore liuido
De colore indico
De nigredine
De ſinopi
De ſirico
De minio
De cinobrio
De praſſino
De ſandaracha
De arſenico
De ocra
De indaco
De attramento
¶ De melino colore ·ca·xxiiij·
De ſtibio
De ceruſa
De purpurea
De odore
De effectu odoꝝ
¶ De fetore ·ca·xxv·
De ſapore
De pura dulcedīe ꝛ ei⁹ effectu
De ſapore dulci
De ſapore vnctuoſo ·ca·xxvi·
De ſapore amaro
¶ De ſapore acuto ·ca·xxvij·
De ſapore acetoſo
De ſapore ſalſo
De ſapore pontico
De ſapore ſtiptico
De ſapore inſipido
¶ De liquore ·ca·xxviij·
De liquore in ſpeciali ꝛ primo de melle
De fauo
De mulſo
De medone
De clareto
¶ De pigmento ·ca·xxix·
De oximelle
De cera
De cereo
De lacte
De lacte camelino ·ca·xxx·
De lacte vaccino
De lacte caprino
De lacte pecorino
De lacte aſinino
De lacte caballino
De lacte porcino
De lacte animalium
De ſero
De butiro
¶ De caſeo ·ca·xxxi·
De veteri caſeo

De coagulo
De diuerſis humoribus
¶ De putredine ·ca·xxxij·
De ouis et eius ꝓprietatibꝰ
¶ De ouis aſpidū ·ca·xxxiij·
De ouis aranearum
De ouis aquilarum
De ouis anſerinaꝝ ·ca·xxxiiij·
De ouis anetarum
De ouis alaudarum
De ouis bubonum
De ouis coruorum
De ouis cignorum
De ouis columbarum
De ouis colubri
De ouis draconum
De ouis herodioꝝ
De ouis formicarum
De ouis gruum
De ouis griphum
De ouis gallinarum
De ouis hyrundinum
De ouis cancrorum
De ouis locuſtarum
De ouis lacertarum
De ouis milui
De ouis merguli
De ouis niſi
De ouis coturnicis
De ouis onocrotali
De ouis pauonis
De ouis perdicis
De ouis paſſeris
De ouis quiſquile
De ouis ciuatricis
De ouis ſtrucionis
De ouis turturis
De ouis vpupe
De ouis vulturis
De numero pōdere ꝛ mēſura
¶ De dualitate ·ca·xxxv·
De numero ternario
De vnitate ad quinarium
De ſeptenario
De octenario
De nouenario
De denario
De numēo diminuto ·xxxvi·
De numero per ſe et cū alio
De nūo diſcreto aut ꝯtinēti
De mēſura aut pōdē ·ca·xxxvij
De figura triāguli ·ca·xxxviij·
¶ De amphora ·ca·xxxix·
De menſura ·ca·xl·
De ponderibus

De modulacōe cantꝰ ·ca·xli·
De buccina
¶ De calamo ·ca·xlij·
De ſambuca
De ſimphonia
De armonica
De timpano
De cithara
De pſalterio
De lira
De cimbala
De ſiſtro
De tintinabulo

Expliciunt tituli librorū et capitulorum bartholomei anglici de ꝓprietatibus rerū

LANDES-
UND STADT-
BIBLIOTHEK
DÜSSELDORF

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

C. ū. Ak 79

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf