

**I**ncipit liber decimusseptimus de arboribus  
et herbis et earum proprietatibus.

**D**istans adiu-

uante deo completus est liber  
vel tractatus de proprietatibus re-  
rum que in terra intrinsecus ge-  
nerantur. scilicet de lapidibus et gemis  
ac metallis et alijs que nascun-  
tur in terre venis. dicendum est breuiter de arbo-  
ribus et herbis et fructibus ac seminibus que ex eis me-  
diantibus radicibus percipiuntur. solummodo autem de  
illis arboribus et herbis aliqua sunt hic dicenda  
de quorum nominibus fit mentio in sacra pagina in  
textu vel in glossa. et si putauerimus faciemus  
per ordinem alphabeti.

**De arbore. Ca. i.**

**A**rbor ut dicitur. **Isi.**

li. xvj. ca. ab aruis nomen sumpsit.  
eo quod adherere terre fixis radicibus con-  
suevit sicut herba. utraque enim similia sunt que ad  
ortum. quia ex uno gignitur alterum. nam dum se-  
mentum in terram ieceris quasi herba prius pullu-  
lat et erumpit. dehinc perfecta surgit in arborem et  
quod infra breue temporis spatium herba videba-  
tur indurat in arbutum id est in arborem nouellam  
et teneram conualescit. et est dicta arbuta que ar-  
boris hasta. nam arbutum dicitur locus ubi arbores  
percreuerunt et ubi salices salictum. et carectum ubi  
carices ut dicitur **Isi.** In li. autem **Arist.** de vege-  
tabilibus ponuntur iste arbor et plantarum propieta-  
tes. dicit enim quod in arboribus et plantis est vita. id est vege-  
tabilis virtus que admodum in animalibus. sed differet. quia  
in plantis est occulta. in animalibus manifesta perfecta. scilicet  
completa. arbores enim non mouentur motu volunta-  
rio nec progressiuo sicut animal. nec mouentur secundum ap-  
petitum et delectationem et tristitiam sicut animalia queuis  
aliter senserint aliqui philosophi ut anaxagoras. et alij quos  
redarguit **Arist.** Vita itaque vegetativa est in plan-  
tis per quam fit attractio humoris ad ipsius arboris  
vel plante nutrimentum vel preseruationem. sed nul-  
laten habet sensitivam animam. unde non dolet quando in-  
scinditur. nec delectatur quando nutritur et cibatur. nec vigilat  
nec dormit nec spirat vel expirat. nec subiacet alijs  
additionibus que sunt proprie sensitive. nec ge-  
nerat arbor nec generatur per sexum et coniunctionem. sed in  
se habet rationem seminale per quam habet ex se produciendi  
potentiam similem sibi et suam speciem preseruan-  
di. sed hanc potentiam non potest produci in actu nisi  
ab extrinseco adiungetur. scilicet a temporibus anni. In-  
diget enim hyeme ad humoris seminalis aggrega-  
tionem. Indiget et vere tempore ad eiusdem  
emissionem. quia tunc nec est vehemens frigus que

lans vel exprimens nec calor vehementer adu-  
rens semen ac corrumpens. Indiget etiam sole re-  
soluente partes ipsius restrictas a precedente  
frigore. ut calor ingrediens segreget humores  
seminarium a nutritiuo. Indiget etiam terra plus  
quam aliud generans. quia ex terra est materiale prin-  
cipium sui nutrimenti sicut principium genera-  
tionis sue est a sole sicut a causa efficiente. et ideo  
ut ait **Aristo.** in libro de plantis. terra est mater  
et sol est pater plantarum. quia terra nutrit more  
matris et sol efficit more patris. quidam homo  
considerantes in arboribus et plantis generati-  
onem cibationem augmentationem duratio-  
nem et ex radice annuam renouationem et nullam  
penitus per urinam vel secessum eiectionem pu-  
tauerunt plantam animali perfectionem. Sed  
hoc reprobat **Arist.** dicens. quod arbor que est al-  
ligata terre non habet motum ex se nec ex suo  
toto nec ex suis partibus. nec habet formam  
determinatam in suis partibus. ita quod diuerse pres-  
terminentur diuersis operationibus per for-  
mas diuersas. ut oculus in animali ad viden-  
dum. et auris ad audiendum. nec habet animam  
perfectam immo non habet nisi partem partis  
anime. id est animam vegetatiuam. sed animal  
habet operationes plures et nobiliores quam plan-  
ta. ideo animali nobilius est omni planta. Di-  
uersificatur autem arbor quo ad substantiam  
virtutem et operationem. nam ut dicit **Arist.** li-  
bro de vegetabilibus ca. ij. quedam arbores habent  
gummi et resinam cuius ratio est. quia humor  
superabundans a calore totaliter non digeritur.  
nec etiam totaliter a regimine nature dimittitur.  
et ideo depellitur ad exteriora. et ibi a frigido  
aere circumstante infrigidatur. Item quedam  
habent nodos. quia illis mediantibus partes  
successiue generate adiuuicem colligantur. Item  
habet venas id est rimulas in quibus naturalis  
humiditas custoditur et a terra ad partes sin-  
gulas deriuatur. Item habet ventrem id est me-  
dullam in quo fit humoris decoctio atque trans-  
ferat in substantiam foliorum fructuum vel ra-  
morum. ut dicit idem. Item corticem habet ad  
interiorem ligni defensionem. quia quod facit  
corium vel cutis in corporis animalis superfi-  
cie. hoc facit cortex in arbore. ut dicit **Isidorus.**  
Item habet generaliter lignum siue truncum.  
ut dicit **Arist.** et sic dictum secundum **Isi.** eo quod incensum de-  
facili in lucem sit conuersus. unde licet dicitur de eo quod pnti-  
bus presertim lumem. Lignum itaque est pars arboris fortior  
et solidior et substantialior que a radice erigitur us-  
que ad summitatem ipsius arboris se extendit. Et  
habet quedam intrinseca ut medullam ad quam est re-

IVX.  
cursus nature cum subtrahit humor ab al-  
trinsecus. sicut in cibatione animal quoniam deficit nu-  
trimentum in membris ad sanitatem existentem  
in venis continue fit recursus. ut dicit Albu. et ex-  
presse Avicenna. et Constan. Habet insuper que-  
dam extrinsecus sibi annexa arbor. ut cortices  
ramos folia flores fructus et summitatem. Et  
ibidem dicit Aristoteles. cortice habet ad omnium interio-  
rum defensionem. ramos et virgas ad sui dila-  
tationem. folia ad fructuum novellorum protectionem  
ab extrinsecis corruptel. fructus ad sui speciei  
conservationem. rotunditatem siue rotundam summi-  
tatem habet arbor in suo complemento quasi figuram co-  
lumnalem que utique ut dicit Albu. ei accidit pro-  
pter uniformem extensionem humoris ad partes la-  
terales. et uniformem caloris digerentis humo-  
rem in tota sui substantia actionem. Habet ad-  
huc omnia planta vel arbor radicem. et in radice mul-  
tiplicem nodum. radicem quippe loco oris qua  
mediante trahitur humor ad totam substantiam  
arboris nutriendam. nodi vero sunt siles nervis  
in corpore animal. quia per illos nodos partes adin-  
vicem continuabiles colligantur. Item arbores ha-  
bent quasdam partes superfluas que non se-  
pes determinate a natura nec sunt necessarie ad  
esse plante et habent esse in arbore sicut pili et un-  
gues in corpore. Et ideo cadunt folia et fructus  
ab arboribus scilicet propter subtractionem humoris  
sicut cadunt pili de corpore animalis. et hoc acci-  
dit quia quoniam humor nutrimentalis minus est suffi-  
ciens subtrahit ipsum natura ab hominis partibus non  
necessariis ne deficiat in necessariis. et ideo ca-  
dunt generaliter ab arboribus tempore hyemali. re-  
manent tamen in aliquibus ut in buxo et corymbis. vel  
propter sufficientiam humoris. vel propter humo-  
ris viscositatem et ligni compactionem et solidita-  
tem. nam arbores que raram substantiam et po-  
rosam sunt habentes citius a suis foliis depau-  
perant et maxime quoniam humor nutritivus liqui-  
dus est atque paucos. Differunt autem arbores in mul-  
titudine suarum partium et paucitate. in magni-  
tudine et parvitate. in fortitudine et debilitate.  
Cuius causa est humor qui in aliquibus magnis  
arboribus est lacteus ut in ficibus. et humor talis abi-  
lis est ad se deferendum in latum et longum. In qui-  
busdam vero est piceus viscosus et insufficientis ad  
extensionem eo quod partes adherent adinvicem  
ad modum picis. et ita est causa puritatis et paucita-  
tis in partibus arborum et plantarum. talis autem visco-  
sitas non est causa debilitatis in plantis et arboribus  
nisi fuerit diminutus calor insufficientis et im-  
perfectus. In quibusdam etiam arboribus est humor  
acutus calide et sicce complexionis. et hoc in quibus-

dam est causa fortitudinis et vigoris. calidum enim  
est leve et subtile et penetrativum. et ideo talis humor  
se extendit et crescit arbor in magna quantitate  
Item in partibus arborum attenditur equalitas et simi-  
litudinis. quia equalitas in quantitate et similitudo in figu-  
ra causatur ex abundantia materie cum equalitate ca-  
loris agentis et oppositum a causa opposita causatur  
Eodem modo attenditur in eis raritas siue spissitu-  
do. quia raritas accidit propter insufficientiam ca-  
loris ad terminationem humoris. spissitudo autem  
accidit propter sufficientiam caloris ad condensa-  
tionem humoris et eius terminationem. Item dif-  
ferunt arbores et plante in modo fructificandi.  
nam quedam ut ibidem dicit Aristoteles. producant fru-  
ctum super folia sua. et hoc accidit propter fortitu-  
dinem fructus et indigentiam caloris solis dige-  
rentis humoris ipsius. quedam vero sub foliis. et hoc  
accidit propter debilitatem fructus ne ab excellen-  
ti calore vel frigore corrumpatur. et quarundam fru-  
ctus est suspensus a stipite suo. id est prope stipitem. et  
hoc accidit propter insufficientem humoris et insuf-  
ficientem calorem ipsum ad extremitates expel-  
lere non potentem. Item omnia arborum generaliter ha-  
bet radices que est mediatrix inter corpus pla-  
nte et terram a qua cibatur. unde et radix vite pla-  
nte dicitur secundum grecos. quia causam vite plantis ad-  
ducit. Item habet stipitem a radice immediate pro-  
cedentem. et hoc fuit necesse. ut dicit Albu. propter  
corpus plante vel arboris sustentationem. unde as-  
similat stature corporis animalis omnia membra cor-  
poris sustentantis. unde est stabile fundamen-  
tum arboris sustentans ramos et fructus eius. Item  
in duro stipite habet medullam mollem quam  
ut dicit Aristoteles. quidam vocant arboris matricem  
quia in ipsa seminarius humor plante nutritur.  
ut fetus in matrice. quidam vero vocant arboris  
viscera. quia in ipsa separatur purus ab impuro sicut fit  
in animalium intestinis. quidam etiam vocant eam cor-  
quia ex ea procedit motus vite vegetabilis sicut vita  
sensibilis procedit de corde cuiuslibet animalis. Item  
corticem habet omnia arborum ad suam terminationem et  
interiorum et defensionem ex humore subtili ex-  
tracto ad exterius et per calorem aeris desiccato sic  
lignum interius ex humore grosso sicco essentiali-  
ter et accidentaliter humido preceatur. ut dicit Aristoteles.  
et Albu. Item arborum sicut et plantarum quedam  
sunt domestiche et ortenses. quedam vero sunt sil-  
vestres. arbores vero ortenses sicut sunt plante  
si non fuerint culte erunt silvestres. ut dicit Ari-  
stoteles. et habet arborum quedam faciunt fructum et etiam ole-  
um propter humores unctuosos et aereum sufficien-  
tem et quedam non. propter talis humoris defectum. et in quibus-  
dam cito folia cadunt propter humoris raritatem non

vinctuosum cito siccabile. 7 in quibusdā n̄ pp̄t  
causā p̄trariā. Itē sicut ē diuersitas arborū 7  
plantarū i magnitudine 7 paruitate sic ē diuisi-  
tas in pulcritudine 7 deformitate. naz cis acci-  
dit pulcritudo pp̄t eqliatē materie 7 elegantē  
partiū ordinationē 7 calozē sufficiēter agentē  
7 extendentis materiā i rectā 7 debitā nature  
dispositionē. deformitas h̄o causat ex p̄trario  
tā in arboribz q̄s in plātis. Itē differt i bonita-  
te fructuū et mltā malignitate. 7 hoc accidit p̄  
pter maiores h̄oizis materialis dulcedinē vel  
minozē v̄l pp̄t calozis magis v̄l minus corru-  
dentis materie v̄l h̄oizis materiali debitā p̄por-  
tionē. Itē d. ibidē Arist. q̄ arbores 7 plante sil-  
uestres magis fructificant q̄s ortēses. 7 h̄ vt d.  
Albu. accidit pp̄t maiozē abūdātiā h̄oizis pa-  
rū vinctuosi 7 nodosi defacili cedētis diuisioni.  
expulsioni 7 in substantiā fructū p̄uersioni. n̄bi-  
lominus tū fructū ortēses s̄t meliores simplicit̄  
q̄s siluestres. vt d. ibidē Arist. c̄ rō ē vt dicit  
Albu. maiozis h̄oizis vinctuosi aerei v̄l dulcis  
abūdātiā q̄ i materia fructuū ortēsiū p̄fecti<sup>o</sup> in-  
uenit. Itē p̄siderat arborū diuersitas sic plāta-  
rū ex loci diuersitate i q̄ crescūt. naz q̄dā i locis  
aridis crescūt 7 siccis zulle s̄t minoris q̄ntitatis  
pp̄t defectū h̄oizis. q̄dā h̄o i locis h̄midis flu-  
uialibz 7 marit mis ac stagnosis. 7 t̄les solēt eē  
maioz q̄ntitatis. n̄ ille que crescūt iuxta ripas  
maris salsoz nō mltū crescūt pp̄t abūdātiā ha-  
renaz 7 h̄oizis attracti nūmiā siccitatē. iux tam  
mare rubz fallit h̄ vt d. Arist. vbi arbores fi-  
unt magne. 7 h̄ vt d. Albu. pp̄t abūdātiā hu-  
moris 7 calozis. Itē attēdit diuersitas i folioz  
7 floz variatōne. nā q̄dā habēt folia aspa. i. p̄  
pter d̄niū t̄restreitatis 7 siccitatis. q̄dā lenia p̄  
pter eqliatē aquee h̄uiditatis 7 p̄portionē de-  
bitā caliditatis. folia eē h̄nt q̄dā scissa 7 tū lata  
vt vitis. q̄d accidit pp̄t d̄niū t̄restreitatis 7 p̄  
uationē viscositatis 7 ineqliatē calozis materi-  
am inequalit̄ extēdētis. q̄ i t̄libz h̄oiz vinctuo-  
sus 7 viscosus trāsit i materiā fructuū. aq̄l<sup>o</sup> h̄o  
7 t̄restreis i materiā trāsit folioz. vt d. Albu. Itē  
variāt arbores 7 plāte i extremitatū p̄tū suaz  
varia figuratōe. nā q̄rūdā extremitates s̄t pira-  
midales 7 acute. vt z i sp̄iosis i q̄bz calor s̄t n̄io-  
rē h̄oizē veloci<sup>o</sup> attēbit ad exteriora 7 illū de sic-  
cādo p̄uertit i acumē. grossiore h̄o p̄tē cōiūgit  
cū stipite 7 radice. vt d. Albu. p̄rie at̄ figurē ex  
cā p̄ria generāt. 7 h̄ idē p̄t z i fructibz q̄ vt dicit  
Arist. s̄t diuersoz modoz. nō eī s̄t oēs āgulosi  
.i. figure āgulari neqz oēs sup rectā lineā s̄t p̄-  
tēsi imo q̄dā s̄t circulares pp̄t eqliē materiā h̄o-  
ris 7 eqliē actōez p̄tut̄ agēt̄ 7 caloz̄ p̄ quē ma-

terie p̄tes eqliē extēdūt 7 a medio vsqz ad cir-  
cūferentiā vniformit̄ p̄dūt. Anglares h̄o ex  
cā p̄ria simplr oriūt. Itē variāt i coloratōe di-  
uersa. nā tā fructū q̄s flores tā rami q̄s stipites i  
arboribz variāt vt d. Arist. Ex h̄oizē eī frigidō  
t̄restri melācolico nigrescūt 7 vilescūt. ex h̄ūido  
7 frigidō albescūt. ex calido rubescunt. 7 sic de  
alijs vt d. Albu. sub t̄li eī d̄ia d̄nant̄ h̄oizis et  
agētis calozis substantiā digerētis i p̄dicti oibz  
sapoz d̄ie generāt. Itē d̄nit tā arbores q̄s plā-  
te i fructuū maturatōe. nā q̄dā amaturescūt citi-  
us. vt d. Arist. sicut moza 7 cerasa 7 p̄silia 7 h̄  
accidit pp̄t sufficiētiā calozis. potētis sup h̄ūi-  
duz. maturādū 7 digerēdū 7 obedientiā h̄oiz  
actioni calozis n̄laten<sup>o</sup> resistētis. q̄dā h̄o ma-  
tuos h̄nt fructū tardi<sup>o</sup> pp̄t grossiciem h̄oizis  
aq̄li iobediētis 7 insufficientiam calozis digētis  
7 h̄ accidit potissime i arboribz q̄ s̄nt siluestres.  
Eadē rō q̄re q̄dā arbores citius frōdescūt et  
q̄dā tardi<sup>o</sup>. cito emittūt folia pp̄t abūdātiā hu-  
moris aquei nō indigesti nō vinctuosi s̄t fluidi 7  
defacili se extēdētis ad arboris siue plāte extre-  
mitates. 7 ex p̄riū cā p̄riū accidē p̄suevit.

De arbore aromatica.

Ca. ij.

**A**rbor aromati-  
ca aliqñ h̄z aroma i cortice. aliqñ  
i flore. aliqñ i fructu suo. vt z in cina-  
momo q̄d ē cortex. 7 i nuce q̄d ē flos 7 i musca-  
to q̄ fructū. Est at̄ cā aromaticitatis vt d. alb.  
siccū t̄reū subtile p̄mixtū subtili aqueo 7 fm e<sup>o</sup>  
d̄niuz magis in vna p̄te arboris q̄s i alia ē vna  
pars magis aromatica q̄s alia. alia h̄o arbor ē  
tota aromatica fm omnes sui partes vt arbor  
balsami cuius singule partes s̄nt odoris fragrā-  
tiam respicantes vt post dicit. Inter aromati-  
cas h̄o plantas 7 arbores quedam grana in q̄-  
bus est rō seminalis procreantur. quedam per  
se ex competentī cōmixtione elementozum p̄-  
ducuntur. quedam ex radicis vel stipitis plan-  
tatione multiplicantur. quedam per insertiōē  
furculi in trunco esse debitū sortiūtur. vt d. Al-  
bu. Inter omnes arborum insertiones ille s̄nt  
magis laudabiles quādo similia similibus inse-  
runt. vt d. Arist. q̄d duplicit̄ intelligit̄ v̄l i plā-  
tis p̄siliis sp̄ei vt i sercio sic<sup>o</sup> i ficū vitis i vitē. vel  
de ill̄ q̄ h̄nt h̄oizē p̄portionabilē inē furculuz  
7 trūcū cui inserit̄ ita q̄ h̄oiz vni<sup>o</sup> sit aptus ad  
aliū nutriēdū sicut qñ furcul<sup>o</sup> p̄ri i trūco mali  
inserit̄ v̄l ecōuerso. Itē notabile ē q̄ furcul<sup>o</sup> i-  
sertus alteri trūco totā p̄tutē trūci i suā p̄tutē  
p̄tutit 7 transmutat qualitatem. si eī fiat inser-  
tio oliue sup radicē siue trūcū bete p̄tus oliue

descendit in virtutem bethe 7 indurat eā 7 fac  
eam durare p aliquō tempus. 7 tandem humidi-  
tatem ibi exeuntes ad se attrahit 7 transmutat  
in suaz silitudinem aut puerit. vt dicit **Albu.**  
super finē pmi libri. **Ite** dicit idēz non pueni-  
unt defacili ex semine malo plante bone. nec ex  
bono semie vl radice arbores male. q̄uis ī aīa-  
libus sepius p̄trariū videat. cui⁹ rō ē vt di. **Al-**  
**bu.** q̄ planta est terre affixa 7 vniforme recipit  
a terra nutrimentuz. **Animalia** hō nō sic ppter  
natiuitatem p̄plexionis 7 etiā ppter p̄trarieta-  
tem appetitus siue appetibilis volūtatis. 7 ideo  
aliud est in aīalibz aliud ī arboribz. **Item** ī om-  
ni genere arborz sic ē q̄ p culturā debitā silue-  
stres p̄uertunt in ortenses. 7 ponit **Arist.** ibi ex  
emplū q̄ amigdali amari p culturā efficiūt dul-  
ces. **Similiter** 7 malagranati acidi mediocres.  
**Dicit** etiā q̄ arbor habens grossuz corticem  
cito fit sterilis. 7 hoc accidit vl ppter defectum  
vnctuosī humoris qui est materia fructuz. vel  
ppter duriciē corticis p̄hibentis euaporatio-  
nem grossi quod in arboze est nociuū. sed dicit  
ibidem q̄ si scindat radix eius 7 illi scissure lapz  
immittat rursus secūda fiet c⁹ rō est vt di. **al-**  
**bu.** q̄ p istam scissurā fit nociuū grossi euapora-  
tio 7 calor solis vel aeris circūstantis introdu-  
ctio cuius virtute fiet ipsius hūoris corrupti cō-  
sumptio. **Item** d̄z ibidem amigdala 7 mala-  
grana mutant a malicia p culturā. nā malagra-  
na stercore porcino fumata 7 aqua dulci riga-  
ta meliorant. c⁹ rō est vt di. **albu.** q̄ p calidita-  
tem 7 siccitatē hui⁹ fimi supfluitas aquosa rep-  
mit in granatis. sed ne per excessuz caliditatis 7  
siccitatis fimi p̄uertat fructus in amaritudines  
p̄petit apponē aquaz dulcē caloris 7 siccitatis  
dominiuz temperantem. **Similit** amigdala vt  
dicitur ibidē clauis p̄fixe gūmi p multum tps  
emittūt 7 aquosā supfluitatē impediētē gene-  
rationē vnctuosī humoris qui est materia fru-  
ctuū. 7 ita p hec a sua malicia alterant. vt dicit  
**albu.** **Item** ibidem arbores 7 plante siluestres  
p artificū 7 culturā fiūt ortēses fructifere 7 fer-  
tiles. ad hoc aut vt siluestris planta fiat fructi-  
fera vel alteret in bonitatem a malicia multuz  
p̄fert locus 7 labor in colendō 7 maxie tps āni  
in quo plantat sic ibi dicit **Arist.** 7 ponit exem-  
plum de boleno id est insquiamo. quia qd ē na-  
tum in psia est p̄ciosum sed transmutatum 7  
transplantatum in egiptū 7 in hierusalē fit cō-  
mestibile. 7 hoc accidit vt dicit **Albu.** q̄ p tpa-  
mentum loci a distempantia ad mediū reuoca-  
tur. **Item** tali transmutationi maxime coopat  
tps vt dicit **Arist.** arbores que indigent plan-

tatione plantant plures in vere 7 hoc ppter tē-  
perantiam caloris et hūiditatis confortantuz  
caliditatem 7 hūiditatem arborz 7 plantarum.  
**In** hyeme hō pauce ppter supabundantiam  
frigiditatis 7 hūiditatis. sed ī autūno ppter  
frigiditatem 7 siccitatem paucissime hō in esta-  
te post ortū stelle canicule 7 hoc ppter dominiū  
caloris 7 siccitatis p̄sumentium hūidum na-  
turale in planta 7 p̄cipue ī radice. **In** egipto  
hō semel in anno fit plantatio q̄n scz terre illi⁹  
siccitas tpat ex fluxu nili. vt di. **Arist.** 7 **Albu.**  
**Item** ibidem d̄z q̄ arbores diuersimode pdu-  
cunt frondes suas. **Quam** quedā ex radice que-  
dam ex stipite. quedam iuxta terram. quedam  
in ramis 7 virgis iuxta summitatē. quedā ī me-  
dio. **Causa** diuersitatis h⁹ in pducendo ē di-  
uersitas humoris aquosi subtilis lenis 7 nō vn-  
ctuosī qui est materia folioz. 7 equalit nō abū-  
dat in oibus. 7 opatio caloris est dissimilis ī di-  
uersis. 7 ideo dissimilit ex illo hūore pducunt  
frondes. siliter quedam fructificant semel ī an-  
no 7 quedā pluries. 7 non maturant fruct⁹ vlti-  
mi sed crudi remanent 7 indigesti. qz ppter vici-  
nitatem hyemis calor non sufficit ad imaturan-  
dum. semel autem fructificare p̄fecte magis est  
consuetum. quia semel in anno semē colligunt  
7 semel sufficit calor ad extensionē hūoris 7 ad  
extremitates arboris 7 ad p̄uersionē eius ī sub-  
stantiam fructus 7 eius completam maturatio-  
nem. **Item** quedaz arbores sunt fertiles p ml-  
ta tpa ppter abundantiam caliditatis 7 hūorū  
vnctuosī sicut ficus. 7 quedum vno anno fru-  
ctificant 7 alio requiescunt vt oliue. c⁹ rō est. qz  
in sequenti anno reficiunt restaurando sibi hu-  
morem. tātū em̄ emittūt vno anno ad substan-  
tiam fructus q̄ntū requirit secundus ann⁹ ad  
humoris restauratōem. licet multos pducant  
ramos tempore refectionis. modicum tū tē-  
poris pducunt fructum. **Item** quedam arbo-  
res sunt fertiliores in iuuentute q̄ senectute. qz  
in iuuentute plus abundant in calore 7 humo-  
re. quedam hō ecōuerso plus fructificant in se-  
nectute q̄ in iuuentute. c⁹ rō est vt di. **Alber.** q̄  
in iuuentute plus abundāt de hūiditate q̄ na-  
turalis calor possit digerere. 7 ita fit inobediēs  
calori. in senectute hō miorat humor 7 fit obe-  
diens digestionī calori. 7 hoc patet in amigdal  
7 piris sicut exemplificat ibi **Arist.** **Ite** d. **Aris.**  
q̄ tam arborz q̄ plantaz siluestriū 7 ortensiaz  
diuersitas discernit p masculos 7 feminas. qz  
arbor mascula est spissior durior 7 densior et  
ramosior q̄ femina 7 siccior 7 fructus e⁹ breui-  
or 7 maturior 7 folia diuersa 7 surculi quozum

omnium ratio est vt dicit Alber. Quia masculē arbores plus abundant in calore et siccitate q̄ femine quo partes masculē vehementer constringantur adinuicem et faciunt arborem spissiorē. Intensio em̄ caloz multiplicatis humorē et ex tēdētis in plures partes fac̄ ramosiorē. sicut etiam intensio siccitatis cōsumentis humorem efficit sicciorē. Soliditas etiam et strictura venaz arboris masculē phibet humorē multuz emitti ad vnū locū arboris siue plante. vt reuertatur in substantiam fructus et ideo fructus habet breuiorem. folia similiter h̄ diuersa a femina. q̄ aspiora et minora ac strictiora ppter dōminuz siccitatis. similr et surculos duriores h̄ q̄ femina et h̄ ppter maiorem humiditatem ex tēdētis in seina maḡ q̄ in mascula. Itē dicit Aresto. Quod si folia vel puluis folioz vel cortex masculē palme. folijs femine componant vt cohereant. citius maturabuntur fructus femine et prohibent casum folioz et fructus donec completus fuerit digestio. Et huius ratio ē vt dicit Albertus q̄ mascula palma mediante aere deferēte auget calorem femine quo mediante excitat calor ei⁹ ad opatōez digestionis quam Arest. pepensim vocat in li. meth. Item dicit Aresto. q̄ discernit masculus a femina p pullulationē velociorem. prius em̄ pullulat q̄ femina ppter calorem fortiorē et etiam p odorem. q̄ mascula plus odorat q̄ femina ppter maiorem subtilitatem fumi sicci resoluti a mascula et non a femina. Itē dicit Arest. q̄ ventus d̄fert odorem masculi ad feminā et mutabuntur citius eius fructus simulq̄ coherebunt partes sc̄z fructuz femine ad maturationem q̄ folia masculi in illa sc̄z in femina sunt apprehensa. Dicit etiam Albertus. q̄ folia masculē palme iuncta folijs femine ita adinuicē coherebūt q̄ vix poterūt siue scissura abinuicē separi. Itē dicit idē arestotiles q̄ ficus siluestres pferunt ficibus. ortensibz q̄ ex opposito pplantant. q̄ siluestres sunt calidiores et sicciores. et ideo excitant calorem ortensiu et confortant. Item humor ficus siluestris resolutus et dilatatus ad radicem ficus ortensis ipm nutrit et confortat. Similiter dicit ibidem Arest. q̄ balaustra qui (est flos malagranari. sed hic ponit p arbore sc̄z malagranata) oliuis pferunt si cū eis plantent eo q̄ balaustra abūdant in calore cōueniente nature oliuarum. Hec de p̄prietatibus arboz et plantaz p̄traximus de verbis Arest. li. j. vegetabilium. et gl̄. alber. q̄ transtulit et exposuit eundem. In li. autē animalium. xvij. dicit Arest. oēs arbores q̄ fructificant oī anno sūt segnes. Arbores inquit q̄

nimum faciunt fructū cito desiccantur q̄ ab̄ transit in semen. i. humor nutritiuus q̄ deberet nutrire trāsit in materiā semīalem. Alias p̄prietates nobiles et insignes tam arboz et herbarū q̄ plantaz possumus elicere ex verbis arest. et alber. in li. ij. vegetabilium vbi dicit. planta habet tres vires. nā a terra habet fixationē. ab aqua coadunationē. ab igne h̄o cōsolidationē et partiu terminatōez. ex aere et igne h̄z raritatem et dilatationē ac extensionem. fructuū cōpletionē ac maturationē. Sine em̄ calore et humido aquo sum nō terminat et finit vt p̄z ibi in exēplo arest. nā later nō coagulat nec terminat in esse latericeo sine igne ptes aqueas cōsumente. et terreas ppter cōiungente. Ex aere et aq̄ parit et ex igne habet arbor raritatem et porositatē. ex aqua h̄z augmentādi possibilitatē q̄ qd̄ oīno solidū est augeri nō pōt. vt ibidē dicit aresto. et ideo lignū maximū et ponderosū nō h̄z mergi i aqua. vbi modica p̄ticta auri submergit aut lapilli. et hoc accidit q̄ lignum ē porosū et iō p aeris subintrationē intra poros sup aque superficiem h̄z ferri. ligna h̄o que sunt vltime soliditatis et p̄pactiōnis sicut hebenus et cōsimilia. in aqua subito petunt fundū vt dicit aresto. ibidē. vbi dicit q̄ ex hebeno nigro expiravit aer et ideo submergit. Porosa aut vinctuosa supenatāt q̄ multū habent aereitatis materiā p̄tra aque superficiē eleuantis vt p̄z in folijs et plumis vel p̄nis et oībz vinctuosis. nā vt dicit Aresto. Propriū ē aque substantiaz aereā subleuare et cōpacta deprimere. et ideo rara et porosa aeris susceptibilia supenatant. compacta h̄o et p̄pressa inferiora petūt et ad infima se pfundunt. Itē vapores terrestres et aquei p calorem coagulati sūt materia herbarū et plantaz q̄ p̄mixti p calidum igneum et p virtutem stellaz recipiunt formas cōpletivas herbarū et plantaz. et h̄ q̄ ad semen et q̄ ad fructum. Calor itaq̄ inclusus in coagulato sic humore ad plante nutrimentū attrahit aquaz dulcem cui etiā coopat extrinsecus calor solis. Actio aut caloris exterioris cū p̄pria caliditate naturali digerit naturalem humorē in eodē loco et cōuertit in substantiā plante vñ fm̄ Arest. terra montuosa q̄ est dulcis dulces continens humorē iō in illa citius nascuntur plante et maturant fructus. Quā montes attrahunt humorem dulcem et subtilem quibz cooperat claritas aeris tam in attrahendo q̄ in digerendo et fit cito cōuersio illius humoris in substantiaz plāte vt dicit Arest. Item dicitur ibidem q̄ quandoq̄ frigus sc̄z aer frigidus fugat calorem ad īten⁹ terre et aggregantur partes eius cū aqueo

humido et p̄ calorem depressum a cōpimente  
frigido ad interiora decoquit vapor sic coagu-  
latus z in substantiam plante cōuertitur et scin-  
dit locus p̄ intensiōem caloris z sic egredit̄ ex  
eo planta. **I**tem q̄q̄ aer mixtus cum terra et  
cum aqua in fundo aque coagulat̄ z p̄ actionē  
caloris terminantis. z digerentis illud mixtum  
cōfusum generat̄ planta vt ptz in neniphar et  
in alijs herbis minimis que solent crescere i aq̄s  
z quaz folia tegunt aquam. z he nascuntur sur-  
sum non expansē. tū p̄pter subtilitatez aeris et  
aque dulcis sursum cleuantis. tū p̄pter solidita-  
tem terre radices infer̄ sustentantis a qua plā-  
ta recipit rigorem radices z stipitis sustentatio-  
nem in sua erectōe. **I**tem arest. ibi in locis essentia-  
liter frigidis et accidentaliter calidis vt in quibz  
aqua calida fluit multociens nascit̄ plāta. quia  
calor aque cōtrahit frigidū humorem ad sup̄-  
ficiem terre in locum mixtionis. vñ ex aere z va-  
pore terreo cū humore aque imbibito p̄ calore  
aque et stellaz in plante substantiam coagulā-  
tur. s̄ hoc non fit nisi p̄ multum tempus vt dic̄  
**Arest.** p̄pter calorem accidentalem nō conueni-  
tem generationi talis plante. **I**tem ibidem dicit  
**Arest.** q̄ plante comestibiles melius crescunt  
in locis lenibus z atlis z calidis q̄ in his cōtra-  
rijs qz in locis planis et equalibus abundat hu-  
miditas z maxime qñ dulcedo adest z aeris tē-  
peries. simul in locis bene altis qz ibi etiā puri-  
tas aeris z abundantia humoris dulcis. z hoc  
p̄pter spongiositatem z vaporem dulcez attra-  
hentem. z ideo in montibz frequenter melior ē  
fertilitas z meliores crescunt fructus. in valle cū  
difficile mouetur aer. **U**n ex cōculcatione ibi cito  
putrescit aer z vapor grossus. vñ sequit̄ bra-  
ua digestio. **H**inc est q̄ ibi inuenit̄ humor sal-  
sus. vt dicit **Albu.** aq̄ em̄ salsa grauior ē q̄s dul-  
cis vt patet in exemplo **Arest.** ibidem vbi dicit.  
**D**uuz positū in aqua dulci statim petit funduz  
in salsa nō nabit. terestritate ei sua z grossi-  
tie poterit pond̄ oī sustinere. z ideo aqua dul-  
cis facilius attrahit̄ ad loca alta q̄s salsa scilicet  
p̄pter suam depurationem subtilitatem et leui-  
tatem. **I**tem **Arest.** lutuz ignitū. i. firmū z tenax  
cito p̄ducit plantam vinctuosam p̄pter facilez  
transmutationem talis luti in vinctuositatē vt  
dicit ibi **Albu.** **E**t ad s̄ vt durabilis sit planta  
optet vt habeat bene digestum humorem z vñ-  
ctuosum. vnde ille plante q̄ habent indigestuz  
humorem sapuente frigiditate cito arefcunt  
vñ z caulis vltra triennium non durat. tñ si ei in-  
seratur ex natura plante insite in stipite fiet de-  
coctio z cōuertitur in naturam insite. z durabit

diu. **I**tem vt dicit **Arest.** planta crescit q̄q̄z ex  
lapide solido et duro. nam aer inclusus in lapi-  
de nititur ascendere s̄ cū nō inueniat exitum li-  
berz p̄pter lapidis soliditatem reflectitur z mo-  
uet̄ ad lapidis ptes z ex sua agitatōe calefit. ca-  
lefactus aut̄ aer attrahit sursum humorem re-  
siduum qui est in lapide. et exit vapor cū humo-  
re illo cū parua resolutione p̄tium lapidis z ex il-  
lo vapore z humore de lapide educto quando-  
qz planta generatur ad interiorio caloris solaris z  
aerem prius calefactum vigorantis ac digerentis  
humorem a lapide iam attractum z in sub-  
stantiam plante transmutantis. s̄ nō diu durat  
planta talis nisi terra circumstante z dulci aqua  
irigante z temperato aere foueat̄. z hoc p̄pter  
humoris paucitatē. **I**tem **Arest.** **P**lanta si fue-  
rit p̄pe solem id est versus orientē citius nascet̄  
z s̄ p̄pter sufficientiam caloris. tardius nō  
si fuerit ad occidentem p̄pter caloris elongatō-  
nem. **I**tem ibidem dicit **Albu.** ex temperie ser-  
uat̄ cuiuslibet plante incrementum si em̄ nimia  
fuerit humiditas oppilantur vie et pori p̄ quos  
deberet nutrimentū ascendere ad arboris exten-  
sionem. **E**odem modo si nimia fuerit siccitas cō-  
stringuntur pori z sic planta non nutrit̄. **I**tem  
**Arest.** **Q**uelibet planta quatuor indiget. scz  
semine terminato z in sua specie p̄fecto z matu-  
ro z a putrefactione cōseruato. z cōuenienti lo-  
co. i. territorio generationi plante cōgruo. z aq̄  
moderata humore scz temperato. z aere cōsimi-  
li scz mediocriter tēperato. qz vt dicit **Albu.** si  
aer fuerit nimis calidus calor naturalis euapo-  
rabit apertis poris. si nimis frigidus suffocabit  
plantam prima duo sunt necessaria ad plāte ge-  
nerationē secunda duo necessaria ad eius nutri-  
mentum z cōseruationē. **I**tem species et plan-  
te medicinales que crescunt in montibus ad ve-  
scendum sunt minus delectabiles. z ad digeren-  
dum fructus habent duriores. et hoc p̄pter ve-  
berientē coagulationē p̄ calorem agentē in hu-  
miditatem. z ideo tales fructus non multū sunt  
nutribiles. vt dicit **Arest.** quia vt dicit **Albu.**  
**Q**uanto planta ē magis medicinalis tanto mi-  
nus nutrit̄. **I**tem loca a sole remota non erunt  
plantaz multaz sicut nec animal fecunditatis  
multe est in talibus locis vt dicit **Arest.** cuius ra-  
tio est vt dicit **Albu.** quia illi qui sunt direte s̄  
septentrione habent diem cōtinue per dimidi-  
um annum. per reliquum autem noctem. **I**bi ḡ  
raro crescit planta vel animal in estate non po-  
test propter continuationem caliditatis. in hye-  
me nō non pōt propter continuationem frigi-  
dis. et ideo vt dicit **Arest.** **P**lanta ibi genera

ta non habet vires folium neq; fructum ppter defectum caloris agentis in tempore anni. z ppter supfluitatem eius in alio. Item arbor multaz spinaz multum habet de humore vinctuoso. et cū se mouerit ille vapor vinctuosus p calorem ppiū cooperante calore stellaz digerit et cōuertit in substantiam plante que ei inserit. vnde illam digestionem opat calor vitalis i plāta cū calore extrinseco competente z crescit plāta insita gracilis z extensa sursum. Unde ppiū est plante multum spinose vt in ea fiat insertio plante alterius speciei et hoc vt dicit Albu. qz habet multū humorem attractatū ab exteriori calore vinctuosum. z ita cōglutinationem expulsiibilem a calore interiori in pluribus locis. ita qz pars eius superior cum expellitur est subtilior z penetrabilior p quam pōt aperire multos poros plante et ipos ingredi. z ipam incorporare et consolidare plante inferiori. Ita planta que inserit. plantam siue truncum cui inseritur trāsmutat in suam speciem z nō econuerso cuius ratio est. vt Albu. dicit. qz inferior planta mouet superiorem p humorem z calorem quem ei transmittit. sed superior humorem attractum vltimū digerit z decoquit et in naturam suam conuertit z postea virtutem suam in inferiorem transmittit. et alterat illam cui inserta fuerit et cōuertit eam in suam naturā z speciem. Item quinq; sunt species generationis plante vt dicit Ares. scz ex semine z putredine. et ex humore aque z ex plantatōne. z ex vnius in aliā insertione. Itē sunt arbores que pducunt fructū ante folia vt dicit Aresto. sicut ille que habent multum humorem vinctuosum materialem ad fructū. quē vt digesserit calor naturalis simul cū calore solari cito maturabit fructum z ille humor vinctuosus abundans pibet humorem aquosum materialem ad folia ne ascendat in folia ant p rumpat ante fructum in tali planta. Item que dam citius pducunt folia q̄ fructum. z h ppter defectuz et paucitatē humoris vinctuosi et abūdantiā humoris aquei materialis ad folia quez calor solaris citius attrahit ad locum pductionis folioz. q̄ vinctuosum humore ad pductionem fructuum. z ideo tardat maturatio vinctuosi humoris materialis ad fructum. et fit pcessio folioz. Item quedā simul pducunt folia cū fructu vt ille que habent p̄dictos humores mltos z pportionales z calorem interiorē exteriori calori solis in aere equaliter opantes in vtroq; z vtrunq; scz aquosum in folia z vinctuosum in fructus equaliter expellentem. Item aresto. antiqui sapientes asserbant fructus z folia esse

idem. et folia nō esse nisi ppter fructum nec differre abinuicem materia nisi h̄m maiorem vel minorem digestionem aquosi z crudi humoris. Humor em̄ aquosus et subtilis cito attrahit a calore solis et cedit in folia. qui h̄o magis ē vinctuosus z digestus cedit in materiam ipius fructus. Itē dicit Arest. qz aliquę arbores sunt spinose nō ē de intentione nature plante substantiam generantis s̄ accidit ex raritate arboris siue plante p quam attrahit humor frigidus parū coctus et exiens p illam arboris raritatem a calore solis in spinaz coagulatur et fit in spina forma pyramidalis incipiens iuxta stipitem a grosso z lato et in parte anteriori terminat in acuto. nam humor subtilis qui ad spinā est cā materialis elongat paulatim a planta z in longum et acutum se diffundit. eodez mō faciunt omēs arbores quaz ptes pyramidalis sūt figure. Itē arbores exteri⁹ generalit̄ sunt virides. interi⁹ albe. ps em̄ interiori habet materiā appropinquantē ad albedinem z ps exteriori ad virorem. nam materia que attrahit ab interiori et expellit ad exteriora in cortice aliquantulum digerit z in virorem transmutat quia viroz medius est color inter ruborem qui puenit ex pfecte caloris actione. z inter albedinem que puenit ex imperfecta. Item Aresto. Arbores variant in figura. nam quedam sursum. quedā deorsum. quedam h̄o inter hec tenent medium. Ille em̄ in quaz medulla viget humor subtilis quē mouet et attrahit calor ad superiora pyramidant. i. in formā pyramidalem ad modū flame. que ascendit in cōmuni virute ignea eleuant. Ille h̄o in quarum medulla viget humor grossus et aquosus inferiori deprimunt z angustant. Unde et ille partes sua grauitate inferiori mouentur z in grossum in parte infima coartant. In quibus vero erit humor medius. et inter grossum et subtile tēperat. pars ascendet sursum et erit causa eleuationis. et ps deorsum que ē causa ingrossationis vñ h̄m maiorem vel minorem digestionem illi⁹ humoris in radice et medulla solet magna apparere arbor in figura. naz necessaria est prima digestio in radice ad eius incrementū. secunda h̄o necessaria est in medulla ppter cōpletionem maturationē. dilatationē. z cōseruationem. Et sufficit ista duplex digestio ad plantaz cōpletionem. et tertia in solis animalib; reperit vt dicit Arest. et exponit Albu. Item diuersificant arbores in folijs et in ramis h̄m multitudinem humoris vel paucitatem. et caloris fortitudinē vel remissibilitatem. nam si calor fuerit fortis et humor multus. multa in exitu erunt folia atq; ra-

mi et ecōuerso. 7 fm raritatem humoris abilis ad consumptionem 7 desiccationem. desiccant ipsi rami. cadēt folia. remanebit arbor vacua atq; nuda. et in contrarijs modo cōtrario se habebunt. Item vt dicit Aresto. nō solum pyramidant spine in arboribz. vñ etiam eadē figura inuenitur in folijs 7 in fructibus. q; si meatus plante p̄rio fuerint ampli 7 valde rari in principio humoris 7 p̄ siccitate 7 frigiditate cōstringantur. folia 7 fructus inferius ingrossabuntur 7 in superioribz gracilabunt. 7 pyramidant 7 hoc p̄pter attractiōē leuioris partis humoris ad superiora. vi caloris et repulsum humoris grauioris ad superiora. Contingit tñ tam folium q̄ fructus sepius acui in extremitatibz 7 pyramidari. s. qñ virtute caloris et raritate humoris superior particula leuigatur. et parte inferiore cauda ei? existente humor in medio distendit 7 sic substantia fruct? vel folij in medio dilatatur 7 vtraq; extremitas p̄pter dominium ignee virtutis in cōmuni quodāmodo ducit 7 subtiliat. 7 sic in pyramidem transformatur. Itē ibidem dicit Aresto. q; arbores et plante quedam faciunt flores ex humore subtili 7 puro existente in medulla. non tñ p̄ omnia terminata nec digesta fm vltimā fruct? cōpletionē. disposita tñ ad fructus p̄ductionē quedā aut arbores p̄pter nimiam humoris viscositatem nō habēt flores q; ille humor nō p̄ subtiliari 7 p̄pter suā vinctuositatē in subtilitatem floridam dilatari. vt ptz in ficu que nō hz flores ex causa iam dicta quedā etiam non habent flores p̄pter humoris liquiditatem q; non p̄t in floribus substantiam coagulari. vt ptz in palma 7 silibz vt dicit Aresto. 7 ideo fm diuersitatem materie in qua diuersimode agit calor. diuersi colores in floribus tam herbarū q̄ arborū generant. sed ista p̄sequi nō ē presentis negocij. 7 ideo de eis ad presens p̄pter tedium fore arbitror quiescendum. Tñ alias sup addit aresto. p̄prietates in sine. ij. li. quas non reputo contemnendas. Dicit em̄ circa finem. Planta inquit habens grossum corticem multū extendit in altitudine 7 hoc p̄pter extēsiōem humoris 7 impulsū caloris. nam grossitudo corticē humorem recipiens. nō sinit illum defluere. nec eē p̄pter suam densitatem p̄mittit calorem p̄ poros euaporare. ex qua necesse habet se diffundere et dilatari. vt ptz in pino in palma 7 in cōsimilibz vt dicit aresto. Item ibidem arbores habentes lacteum humorem magnam habēt vinctuositatem 7 calorem fortem in radice. 7 ideo resoluūt hūiores vsq; ad exteriora arboris 7 generant gūmi aliqñ liquidi. aliqñ ex exteriori aere

frigiditate coagulante in modū lapidis vel cōchule indurate. 7 hoc accidit aliqñ ex frigiditate cōstringēte. aliqñ ex caliditate liquidiores partes educente et cōsumente et grossiores cōpingente sicut ibidem dicit albu. Itē ibidē arbores q̄dam alterantur fm t̄pis alterationem que in estate virescunt. in hyeme pallefcunt 7 tñ folia sua non pdunt nec p̄ciunt. forte ei habent calorem incoꝝporatum. 7 ideo calor fugit ad interiora arboris et etiam foliorū. a facie frigidi aeris hyemalis et iō exteriora pallida 7 glauca fiunt. tñ nō cadunt folia p̄pter viscositatem humoris 7 intensam fortitudinem caloris. Item ibidem. Arbores facientes fructum in principio faciūt fructus amarus. qñ scz nouitior sunt plantate et in eaz fructu tunc dñat amaritudo vel pōticitas sapor scz accedens ad amaritudinem. Cui? cā est. qm̄ prima digestio acida est 7 pontica p̄pter humoris attracti grossiciem 7 terrestritatem et p̄pter caloris digerentis paucitatem 7 debilitatem. 7 ideo generatio talium fructū ē p̄ter dulcedinem. q; ipoz humor crudus remanet 7 in digestus. s. p̄ cōfortato calore. 7 augmentato humore depurato. calor digerens humorem ip̄s efficit sapidū atq; dulcem. q; vt ibi subdit Aresto. etiam amarum in ignem missum dulcescit. et hoc accidit fm albu. p̄pter illam quam recipit a virtute ignis digerentis immutationem. Itē ibidem. In locis acidis frigidis scilz atq; siccis aliquando producantur fructus dulces quia calor innatus intra acetosum humorem inclusus per calorem solis adiutus digerit illam acetositatem 7 conuertit in dulcorem. 7 erit fructus dulcis. q̄uis acida sint folia 7 etiā extremitates in quibz non est tanta digestio 7 caloris operatio. quemadmodum est in fructu. Contingit tñ aliquando q; propter superuenientem nimiam adustionem ille fructus primus factus dulcis conuertit in amaritudinem propter superfluum calorem 7 humoris residui paucitatem. Item ibidem. In locis temperatis et teris ante dies vernales fructus celerius maturefcunt. p̄pter caloris sufficientiam 7 aeris exterioris dispositionem temperatam. Item ibidem quedam sunt arbores que primo faciunt fructus dulces. deinde pontici efficiunt et amari. sicut arbores mirabolanzum. cui? causa est vt ibidē dicit q; arbor talis habet fructus magne raritatis etiā in hora digestiois cū sit meatus magni 7 ampli sequitur calor sufficiens humorem materialem ad fructum 7 maturabit fructū. 7 iō hmoi fructus in digestiois principio erit dulcis. s. postq; calor etñs i meatis cōsumentibz hūore induc sicca



tem quia constringit meatus et poros ita quod nec calor nec humor potest ad locum fructus pervenire mutantque frigiditas et siccitas calorem et humorem propter quod alterat fructus in ponticitate eo quod prohibet omnis ascensus siue accessus caliditatis innati et humoris per constrictiorem indurctam a siccitate. et sic erit frigiditas vincens in fructu propter defectum caloris. et erit fortis ponticitatis propter iuncturam siccitatis. Sed tandem calor innatus eleuat ad locum fructus et vigorat per calorem solis. propter quod vincit iterum frigiditatem et inducit intensam caliditatem et siccitatem et sic erit fructus amarus. In arboribus plantandis pariter et ferendis etas lune maxime consideranda est nam que plantantur in plenilunio recto vel in recto nonilunio minus conalescunt et si conaluerint fructum faciunt vermiculosum. et fructus tunc plantate arboris citius putrescunt. Similiter et arbores que tunc de terra prescinduntur minus durant et citius a vermibus corroduntur sicut dicit costant. quere super li. viij. de effectibus lune. Item inter arborem et eius fructum est quoddam retinaculum quo fructus adheret arbori. sicut fetus per umbilicum adheret matri. ut dicit Constant. et illud retinaculum prius est debile et laxum et attractivo humori adhuc vicinum. et ideo fructus tunc defacili excutitur si fortioris venti impulsu tunc temporis arbor moveatur sed post paulatim calore humoris indurante fortius adheret et fructus ita defacili non tunc cadit sed in fine fructu maturato et ad debitam quantitatem producto arefcit illud retinaculum vel putrescit. et ideo fructus defacili mouentur tunc ad casum. Et quanto arbor profundius figit radicem tanto attrahit plus humoris et si fructifera est plus abundat in folijs fructibus et ramis. Item arbor superfluis abscessis melius fructificat. nam transit humor in fructum qui transiret in nutrimentum superfluum. Hec de natura et proprietate arborum in generali dicta nunc sufficiant.

De amigdalo.

Capitulum. iij.

**A**mgdalu est arbor mature florens et dicitur hanc amigdalu per arborem et hic amigdalu per fructum. Unde quidam ait. Sunt matura mora pura ficus amigdala mora. Tamen hanc amigdala le. inuenit per fructum ia sacra pagina. Numeri xvij. Sacra eius scriptura ut dicit Hiero. non vult se semper subicere grammatice legi nec vult illi arte regi. Isido. aut li. xvij. sic dicit. amigdala grecum est que latine nux longa vocat. Hanc nucidam multi vocant. quasi minorem nucem. de qua virgilius. Cum se nux plurima siluis induit in flo-

rem. Cunctis ei arboribus prior floribus se conuenit. et ad inferenda poma arbuta sequentia pervenit hucusque Isido. De amigdalibus dicitur. arefco. in li. de plantis. quod indigent cultura et maxime quando sunt antique. unde si clavis perforat emittet quoddam gummi. et depurabitur humor in medulla que materia est ipsius fructus. et ideo plures fructificant amigdalibus bene culte quando sunt antique que novele. Duplicem autem fructum fert amigdalu scilicet dulcem et amaram ut dicitur in plat. et dulcia amigdala vtilia sunt ad cibum. amara vero ad medicinam sunt ei calida et sicca. de dulci amigdalo dicit Dyasco. quod si recens cum suo folliculo comedat predest stomacho. sed caput gravat. caliginem nutrit. venere accendit. somnum facit. ebrietati resistit. Item dicit ibidem quod si vulpes comedat amigdalum morietur. Sepe enim quod medicinale est bovis. venenosum et mortiferum est alteri animalium et econverso. Item idem. Fere tota arbor amigdalorum amarorum est medicinalis. Nam radix eius elixata sine cocta. et trita maculas vultus tollit et purgat fronti linita dolorem capitis mitigat. vulnera putrida mixto melle mundificat atque sanat. cortex etiam et folia sunt mundificativa exterminativa et sanativa. Oleum autem de amigdalibus extractum vermes et lumbricos in ventre necat. menstrua provocat et purgat. contra surditatem efficaciter invadit. et aurium sanum mundat et desiccatur si tepidum auri instilletur ut dicit dyasco. Item flores eius decocti in oleo caducos et letargicos excitant. cum melle triti moribus caninis obviat. ulcera sanat. gummi quod de amigdalibus exudat mixtum potioni sanguinem rejicientes iuvat. et sic patet quod parum vel nihil est in amigdalo quod non conveniat medicinis ut dicit dyasco.

De abiete.

Capitulum. iij.

**A**bies nomen est arboris sic dicte ab eundo eo quod pre ceteris arboribus longe abeat et in altum altius se extendat. Cuius natura est ut dicit Isido. li. xvij. quod est expers terreni humoris. et ideo abilis est atque levis. Ex abiete autem dicuntur abiega ligna vel alia que de abiete componuntur. Et abietarius dicitur qui aliqua de abiete operatur ut dicit Isido. Item Aresto. autem abies est arbor in altum se extendens plurimum habens raritatis in substantia et subtilis humiditatis. et ideo calor eius naturalis a solis calore fortificatur et illam humiditatem defacili eleuat et per sursum mittit et sic ipsam in arboris substantiam convertens arboris altam facit. Est etiam arbor mire rectitudinis. parum vel nihil habens tortuositatis. et hanc pro-

virentes caloris et equalitates humoris operationi caliditatis obedient et ideo directe sursum sine aliqua tortuositate eleuat. Quis enim abies generet ex humore leui et subtili. illius tamen humoris superfluitate reijcit natura ad eius superficiem. scilicet in lignum et corticem. et ibidem a calore exteriori inuiscat et in naturam resine cuiusdam odorifere transformatur. propter eandem etiam viscositatem vinctuosa ligno abiegnata incorporata abies igni apposita facillime inflamatur. Varijs insuper edificiorum structuris abies accommodatur et maxime propter suam rectam altitudinem et formam pyramidalis edificationi nauium utiliter adaptatur.

De aloa.

Capitulum. v.

## Aloa arbor est aromatica

quae in india generatur ut dicit Dioscorides. Et est arbor odoris suauissimi atque fragrantissimi. particula vice tymiamatis altaribus adoleat. vnde nomen extraxisse dicitur. De ligno autem aloes dicitur in Platone. Aloes est lignum calidum et siccum quod recipitur in magno flumine babiloniae cui coniungitur flumen paradisi. Unde a pluribus creditur quod praedictum lignum in paradisi arboribus oritur et casu aliquo vel impulsu de paradiso in india deducatur. habitantes autem iuxta flumen missis rebus in flumen lignum intercipiunt et reseruant vsui medicinae. multum est ei medicinale. Lignum autem aloes est triplex ut dicit Constantinus in libro graduum. primum est valde ponderosum et quod est nodosum est valde aromaticum. et est subamari saporis et subnigri coloris et subrubi et contritioni dentium non omnino resistens. Dicit etiam quod cum masticatur statim odor aromaticus videtur attingere cerebrum et quodammodo replere. Secundum genus est minus ponderosum nec adeo aromaticum nec amarum. Tercium genus est subalbidum valde leue nec est alicuius saporis et parui odoris nisi sit aliunde coaptatum. Sophisticatur autem lignum aloes cum quodam ligno sibi simili in ponderositate et nodositate et modico aromate. et a quibusdam lignum aloes siluestris nuncupatur. Si lignum confricitur cum plumbis ut color immutetur. addita superfluitate aurum ut fiat aliquantulum amarum et subrubi et ponitur in decoctione optimi aloes cum musto ut fiat valde aromaticum. et sic fit ut vix ab optimo discernatur. cognoscitur tamen quia durissimum est et masticationi dentium omnino resistit et dum masticatur sapor amarus interiori non sentitur. Lignum aloes stomachum confortat. digestionem procurat et debilitatem cordis ac cerebri confortat. circa sinuopim et cardiacam maxime passionem iuuat. Nam contra omnes cordis passiones et debilitates

ex frigidityte puenientes valet vinum decoctionis aloes. sed quia vinum inde fit amarum modicum apponatur et pro delicatis cum aqua rosea vinum temperetur. et tale vinum poterit diu reseruari. quia a ligno multum immutatur. eius fumus per nares receptus in frigidatum cerebrum calefacit et debilitatum confortat. Et ut laudes eius concludam in omnibus corporis debilitatibus subuenit et adiuuat si quis modo debito uti sciat hucusque placet.

De aloa.

Capitulum. vi.

## Aloe etiam dicitur

cuiusdam herbe succus que herba aloem appellatur hec herba in india et persia et locis alijs plurimis reperitur cuius succus exprimitur et ad ignem decoquitur. et post soli exponitur et exsiccat ut dicitur Platone. Aloe etiam tria sunt genera scilicet citrinum epaticum et caballinum. ut dicitur Platone. Et differunt iste tres species in bonitate. nam bonum est caballinum melius est epaticum sed optimum est citrinum. et discernuntur ex colore citrino et rubro. et precipue cum frangitur puluis apparet ac si esset puluis croci. et est eius substantia clara maxime quando confringitur pro minuta frusta. et quod frangitur ex eo minus est fetidum et minus amarum. Epaticum vero aloa assimilatur epati in colore colorem enim habet epaticum. id est nigrum et foramina quedam venarum. obscuram etiam habet substantiam et non claram. et est amarum quam est citrinum. Caballinum autem aloa nigrum est et obscurum. et fetulentam habet substantiam et amarissimum saporis et horribilissimum odorem. sophisticatur autem caballinum ita ut videatur epaticum vel citrinum cum puluere croci et aceto si decies in illo intingat et desiccetur et tunc innouatur eius color et odor ut citrinum vel epaticum videatur. discernitur tamen quia cum frangitur et digitis confricatur. statim fetidissimum sentitur et amarissimum inuenitur quod non est in epatico et citrino. Omne autem aloa quanto de sua natura est minus amarum et minus fetidum est magis laudabile. Aloe autem quous ex natura sit amarum tamen multipliciter est utile et salutarum. nam flegma coleram et melancoliam mundificat atque purgat. membra nervosa confortat. stomachum a viscosis humoribus et nocuis euacuat. caput a dolore releuat quoniam fumositas stomachi caput granat. visum clarificat. splenem et epas deopillat. menstrua puocat. in corpore discolorato bonum colorem generat. ab ydrope corpus preseruat et in principio curat. puluis eius cum melle dat lubricos. id est vermes ventris necat. fluxum capillorum prohibet et a casu preseruat. arthricos iuuat. pruriginem oculorum placat. membrorum ge-

italiū vlcera sanat. putredinē oris et gingiuarum mundat. recentia vulnera sanat cōsolidat mundificat ⁊ desiccāt. amarum est ori sed dulce stomacho. stomachū eī in frigidatuz ⁊ debilitatum confortat ⁊ digestionem adiuuat et ꝑcurat. hec omnia d̄ dyasco. et plat. et auicen. excerpta sunt.

De arundine.

Capitulum. viij.

**A**rundo est media inter herbas et arborem. herba quidem robustior et durior s̄ arbor est fragilior. exteriū plana et interiū vacua et caua. nodosa lenis in paludibus enutrita ventcedens defacili manū ledēs. de arundie dicit *Pl.* li. xvj. Arundo ē dicta eo q̄ cito arefcāt. in indicis aut stagnis crescūt arūdines ex quaz radice expressum suauissimū succum bibūt. vñ et varro dicit. Indica nō magna in arbore crescit arūdo. Illius et lentis premic radice bñoz. Dulcia cui nequeunt succo contendere mella.

De amomo.

Capitulum. viij.

**A**momū vt dicit *Pl.* li. xvij. ē vocatū eo q̄ hz odorem veluti cynamomū. nascit̄ in syria et armenia. cui frutex botrosū semen reddit sibi connerū habens florem albū similem viole. ⁊ folia similia bñone. odore etiā suo p̄ bono somnos suauificat. Amomū est herba odorifera vt dicit dyasco. et ē coloris subrufi folia bñs cōiuncta et semina copiosa habens ad modum viole florez albū. Et amomi triplex species qd̄ dam eī ē armenicū ⁊ illud ceteris est nobilius. fului quidem coloris. s̄ odoris optimi et virtutis maxime ac valoris. Aliud ē qd̄ crescit in locis hūidis et aquosis ⁊ ē leue tactu. saporem exprimens atq̄ gerens. Tercū vocat̄ ponticū rufū nō longū. Est aut eligendū qd̄ ē recens et albū. semine plenū super virgas purpureas expassuz maxie odorifex et ponderosū qd̄ masticatuz quodam acumie mordet linguā. An̄ habens colorem nō variū nō diuersuz vt dicit auicen. et dyasco. De amomū hz fm̄ eosdē autores virtutē calefaciendi et etiā desiccandi. ictibz scorpi onum occurrendi. sua decoctione in aquā oculos fouendi ⁊ a suis doloribus releuandi. hz virtutē dolorem viscerz sedandi. et ventositatē extenuandi ⁊ mēstrua ꝑuocandi. elixatuz siue decoctio sumpta habet virtutem freneticz sbueniendi. epateticos adiuuandi et eē podagricis succurrendi. in oibz siquidez nobilibus antidotis et receptionibus et medicinis solet amomū

sepins adhiberi. q̄uis loco ipius multi aliā herbam amonidem scz ei quidē in colore simile. sed in odore et virtute penitus disparē apponere sunt consueti vt dicit auicen.

De aneto.

Capitulum. ix.

**A**nētum ē herba cuius semen cōsimili noie ē vocatuz cuius semen primo conuenit medicīne. radix secundario. sed tercio ipsa herba cuius semen pōt seruari per triennū in magna efficacitā vt dicit dyasco. Melius tñ est vt singulis annis renouetur. cuius radix adhuc viridis alicuius est valoris. sed desiccata nullius vt dicit idem. Habet virtutem diureticā calidaz scz ⁊ apertiuā et cōpactorum diuisiuam ventositatis et inflationis extenuatiā et torsionis vētris et viscerum mitigatiuam. Item virtutē habet calidi cōfractiuam. mēstruoz ꝑuocatiuam et meatuum vinalium apertiuā. singuloz ex plenitudine amputatiuam. somni ꝑuocatiuam durarum collectionum in corpore resolutionem si coctum cū oleo ꝑ emplastri modū apostemati apponat. Item flos eius cum vino coctus dolorem capitis aufert si inde caput fomētetur. Item cinis eius vulue stillanti appositus ipsam reprimit et desiccāt. Item decoctum aneti cū oleo rigorem neruoz laxat multis ⁊ aliis subuenit passionibus sicut dicit idem.

De aniso.

Capitulum. x.

**A**nisum eisdē habet virtutes quas et anetum. s̄ saporem habet dulciorem. et eius semen est magis minutum et rotundum et a multz vocatur dulcinū vt dicit in plat. Virtutem habet dissoluendi cōsumendi et ventositates destruendi. digestionē confortandi. oppilationes splēis et epatis apiēdi. ⁊ frīgēdi calculū ꝑuecādi mēstrua ⁊ oēs meat⁹ it̄ oēs apiēdi ⁊ emdādi. Et iō q̄uis sit iqtitate semē minutissimū. ē tñ multum vtile in virtute. ⁊ plurimū salutariferum.

De allio.

Capitulum. xi.

**A**liuz ab olendo ē dcm̄ eo q̄ olet vt dicit *Pl.* li. xvij. Q̄ odor ē tamfortz q̄ oēs alios reꝑmit supat et fetozes. Et iō ꝑ loca corrupta necessario trāsituri siue putrida purgaturi fortissimi se munūt alliatz fm̄ dyasc. Allium multas habet virtutes et tam bonas q̄ malas ꝑprietates. qz ex diuisis cōpoitur virtutibz vt dicit idē. Vētrē siqdē et stōchū turbat et siccat. s̄i amo

uet et corpori appositum corpus vicerat et vul-  
nerat 7 si nimis a colericis sumatur in vsu. cor-  
pus inflammat et desiccatur lepram generat mania  
et frenesim excitat. visum ledit et hebetat. 7 ido  
colericis natura nocet. nā colerā rubeaz cito ge-  
nerat 7 adustam multiplicat 7 augmentat. fle-  
gmaticis 7 frigidis multam cōfert. Est autē du-  
plex eius genus scz domesticū et siluestre quod  
scordeon a medicis nuncupat. c<sup>o</sup> flos debet re-  
colligi 7 in medicinis apponi vel admisceri. non  
em opat cū impetu sicut solet domesticū opera-  
ri. Alij autē domestici capitibz maxie vtunt. in c<sup>o</sup>  
natura multiplex efficacia reperit. naz p̄cipue hz  
virtutem dissoluendi 7 cōsumendi 7 expellendi  
venenum 7 oē venenosum. Unde nō sine cau-  
sa vocat ab antiquis auctoribus tyriaca rustico-  
rū vt dicit dyasco. maxie autē valet 7 morfus 7  
venenū canis rabidi. si cū sale 7 nucibz interius  
accipiat addita herba ruta. hec em quatuor ad  
inuicem cōterant. 7 ad quantitatem magne nuc  
patienti sepius offerant. 7 h̄ cum vino. eadē eti-  
am confectio sup̄ morsum exterius apponatur.  
vulnus em sanat 7 venenum attrahit 7 consu-  
mit. 7 a piculo liberat ac p̄seruat ita efficacit sic  
tyriaca. Item allium virtutē habet incidendi hu-  
mores grossos 7 consumendi 7 ita valet calculo-  
sis 7 strāguriā patientibus. i. difficultatem  
viniandi. menstrua etiam puocat 7 emēdat vē-  
trem. lumbricos 7 alios vermes in ventre inter-  
ficit si cū pipere et succo mente 7 aceto ad mo-  
dum sale offerat. dolorem ylioꝝ 7 lumboꝝ  
allium mitigat. si mundatum ac trituz 7 cū oleo  
coctum sup̄ dolorem locum ad modū emplastri  
apponat. Valet etiā p̄tra morpheam. i. lepraz  
cutis si locus in q̄ est morphea scarificat 7 post  
cū allio trito fricat 7 cathaplasmet. Contra ser-  
pentum morsus valet si tritum cum larino oleo  
apponat vt dicit dyasco. Itē ydropicis p̄dest.  
qz humorem intercutaneū cōsumit 7 desiccatur  
tumorē sedat. grāia 7 cruera vlnera 7 sordida  
purgat 7 p̄glutiat 7 sanat si puluis allij p̄busti  
supponat. Coctum etiam allium cum aq̄ fon-  
tana 7 oē dolorem loci 7 tumorem tollit. caue-  
dum tñ est ne cōtinne in cibus assumat qd̄ mul-  
tuz noceret oculis. Unde versus. Allia vina ve-  
nus puluis ventus faba fumus. Ita nocēt o-  
culis h̄ vigilare magl. Sedz Arest. aut li. d̄ plan-  
allium hz similitudinē cū lilio 7 cōicat cum illo i di-  
spositōe capitis 7 in tunicellis. et habet virtu-  
tem sementinā in tunicellis radicis sue 7 in gra-  
nis suis natis in summitate haste sue. 7 id̄ cepu-  
la allij posita in terram. p̄ducit plantam simile  
7 semen. 7 habet tunicas multas 7 folia pirami-

alia 7 bastā cauernosam 7 porosam. Allium eti-  
am sicut et liliū primū facit semen stipitis sui  
et in tenui folliculo i grana cōiungit. cepa 7o nō  
coniungit grana sua. h̄ in pediculis sine pedibz  
paruulis nutrit ea et emittit. Facit allium radi-  
ces capillares sic liliū et sicut crocus 7 huius-  
modi. Sed in hoc differunt radices allij a lilio.  
qz nō ramificat i allio sicut ramificat in lilio. 7 sic  
allium renouat folia ita renouat radices et sel tñ  
emittit semen scz i. ij. āno postq̄ seminat id̄ hz  
allium tunicas plures 7 ramosas vt ille tunice sunt  
cibus 7 nutrimentū secundis radicibz 7 secun-  
dis folijs 7 stipite eius. q̄ propter crescentibz se-  
cūdis folijs 7 stipite attenuant 7 euanescent tu-  
nice eius in terra. Et simile huius in cepis inue-  
nit. In h̄ autē allium differt a cepa qz qlibet allij  
tunica carnosā si plantet crescit ex ea plāta. sic  
7 liliū qd̄ de tunica sua plantata in terraz emittit  
plātā. 7 h̄ accidit qz in suis tunicellis ē virtus se-  
minatiua sicut in carnosīs partibz alioꝝ. nō sic  
aut fit ex cepa. nō em ex qlibet eius parte plan-  
tata. crescit plantā. sed de toto capite cepa plā-  
tata emittit plantam. qz virtus seminatiua non  
est in qualibet pte cepe h̄ in toto. In h̄ etiā dif-  
fert allium a lilio qm̄ eius ptes carnosē qm̄ plan-  
tant emittūt gramina sua 7 folium p̄ mediū car-  
nis sue h̄ tunicelle liliij emittūt ab vno latere sui  
iuxta et non a medio. Hucusqz Arest. li. de plā-  
tis fm̄ nouam translationem.

De absinthio.

Capitulum. xij.

**A**bsinthium ē her-  
ba acerrima calida et sicca rebemē-  
ter et stipitica 7 amara vt dicit dyas-  
co. Cui<sup>o</sup> duo sunt genera. vnū est ponticū ha-  
bens colorem viridē. et saporem ponticū. 7 ama-  
rum. aliud est subalbidum 7 minus amarū 7 ē  
minoris effectus q̄ primum. in sine veris colli-  
git in ambra desiccatur p̄ annum in magna effi-  
cacia conseruatur. Dicit autē contrarias habe-  
re virtutes sicut plat. dicit. scz relaxatiuā et con-  
strictiuā. constrictiuā inest ei ex grossitie sub-  
stantie 7 ponticitate. laxatiuā inest ex caliditate  
et amaritudine. vnde quando recipit interius  
si inuenit materiam compactam propter ponti-  
citatē sue substantie 7 grossiciem reddit mate-  
riam compactiore. 7 sic est causa maioris cōstri-  
ctionis. materia 7o existente abili et digesta ca-  
liditate dissoluit eam 7 ponticitate sua compri-  
mente expellit eam. Syropus de absinthio fa-  
t<sup>o</sup> epati subuenit 7 stomachum confortat appeti-  
tum inuitat ebrietati obuiat 7 repugnat. ycteri-  
ciam curat et colorem eius alterat et immutat.

fuccus eius cum puluere coctus splenez deoppi-  
lat. dolorem stomachi et intestinorum ex ventosita-  
te puenientem dissoluit et mitigat succus eius  
auribus instillatus humiditates ab eis distillan-  
tes desiccatur cum felle thauri tritum absinthium et auri-  
bus iniectum dissoluit sonitum et auditum roborat  
et emendat. dolorem capitis ex fumositate sto-  
machi. pcedentem succus eius sedat. liuorem et  
dolorem ex percussione cum puluere cimini et melle  
amputat si per modum emplastri apponatur. **Lū-**  
**bucos** et venas aurium succus eius necat si in-  
stillet. succus est potatus visus clarificatur. et oculis  
impositus ruborem curat. si sepius infundatur libros et  
pannos a vermibus et muribus tutos seruat si  
cum eis in cistula reponatur ut dicit **Macro.** Item  
morsibus migalis et draconis obuiat et sanat si  
bibatur. Item eius decoctio ventositatem ventris  
et inflationem sedat cum potatur ut dicit **Dyasco.**  
**P**reter has virtutes quasdam habet conditiones  
et proprietates minus laudabiles. nam saporis  
amantudine et ponticitate officit et contristat gu-  
stum. odoris horribilitate ledit olfactum. in ama-  
ritudinem redigit lac et vinum et oleum dulce cui ad-  
mixtum fuerit seu adiunctum. et ideo apes que fre-  
quentant flores absinthii faciunt mel amarum  
ut dicit **Dyasco.** de absinthio dicit **Plin.** li. xvij.  
**N**on est inquit dandum febricitanti. naufeas  
naibus arceat si fuerit prius potatus. somnum pro-  
nocat dormienti in scio sub capite positi. capil-  
los tenigrat quando inunguntur ungento fa-  
cto de eius succo et oleo rosaceo.

De apio.

Capitulum. xiiij.

**A**pium est comu-  
nis herba omnibus fere nota. ex eo sic vo-  
cata ut dicit **Isido.** li. xvij. quod apicel id  
est capitis triumphantium quondam fuit ornam-  
tum. **Hercules** enim primo hanc herbam capiti cir-  
cumposuit. cuius radices efficaciter pungunt  
contra insidias veneni ut dicit **Isido.** cuius mul-  
te species ut dicit idem scilicet petroselinum sic dicitur  
eo quod apio est similitudinem in folijs. silenum enim gre-  
cum apium dicitur. crescit autem in locis petroselinum  
montibusque preruptis. et ideo latini petroselinum pe-  
trapium vocant ut dicit **Isidorus.** Sunt et alie  
maneries apij ut dicit **Dyasco.** scilicet apium ranarum.  
apium risus. et apium emorroidarum. apium  
ranarum dicitur quia in locis aquosis ubi rane sunt  
sepius inuenitur quod decoctum cum vino et oleo et  
ventri renibus cathaplasmatum eorum dolorem  
mirifice oppulatur. **Apium risus** dicitur ab affectu  
quod purgat melancholicum huiorem ex cuius supabum

dantia fit tristitia. **Dicunt** autem quod interius rece-  
ptum in magna quantitate hominem ridendo  
interficat et occidit. valet contra calculum et strig-  
guiriam et alia menstrua prouocanda si deco-  
ctum fuerit in aqua vel vino et inde inferiora fo-  
mententur. **Apium emorroidarum** est dictum eo quod  
eius puluis vel cinis superpositus fluxum san-  
guinis desiccatur. **Apium commune splenis et epa-**  
**tis** oppilationem aperit. calculum frangit. ycteri-  
ciam soluit. ydriopis subuenit. freneticis conue-  
nit si eius succo et oleo rosaceo mirto cum acetate  
caput sepius unguatur. radix eius et semen mor-  
sibus venenatis succurrit et veneno resistit. ut di-  
cit **Dyasco.** **Epilenticis** autem nocet omne apium  
quia dissoluit et mouet omnem materiam ad su-  
periora. nocet etiam pueris illa cum etas propter hu-  
miditatis multitudinem et virtutis debilitatem  
et membrorum et meatuum strictitudinem para-  
ta est ad morbum caducum. et ideo lactantes nu-  
trices abstineant ab apio ne puer epilepticus ef-  
ficiatur ut dicit **Dyasco.** et **Plat.**

De aristologia.

Capitulum. xiiij.

**A**ristologia est her-  
ba multum medicinalis quoniam amara.  
Cuius due sunt species scilicet longa  
et rotunda. et utraque est calida et sicca et est radix  
magis medicinalis quam folia. In autumno debet  
colligi. et seruari per biennium. virtutem habet dis-  
soluendi et expellendi venenum et consumendi. bo-  
num anhelitum facit. splenem dum remollit et  
oppilationes aperit. ventris dolorem et lateris  
amputat ac sedat. podagricis ac caducis subue-  
nit et contractis. contra morsus venenosos con-  
fert puluis eius carnem mortuam leuiter corro-  
dit in fistula et in plaga fetum mortuum de vte-  
ro expellit. radix eius si cum vino decoquatur. **Acte-**  
**nus** **Dyasco.** de aristologia dicit **Plin.** et **Isido.**  
li. xvij. quod mulieribus fetis optima sit. nam pota-  
ta cum pipere et vino sordicem parturientium  
mundificat et matricem expurgat et menstrua  
prouocat atque purgat.

De agno casto.

Capitulum. xv.

**A**gnus castus di-  
citur quodam herba calida et sicca. cuius  
virtus est ut dicit **Plin.** conseruare in ho-  
minibus castitates. unde et mulieres romane illius  
herbe fructices secum deferre consueverunt in mor-  
tuorum exequijs. quando propter honestatez pu-  
blicam oportuit necessario continentiam obser-  
uare. **Hec** herba secundum **Dyasco.** et **Plat.** semper vi-

ret et eius flos potissime agnus castus nuncupa-  
tur. quia odore et visu reddit homines castos  
sicut agnos sicut dyasco. et plat. Dicitur aperien-  
do poros et spiritus euaporando. et humidita-  
tem seminale consumendo. inducere castitate di-  
cit etiam idem autor quod eius decoctio valet contra  
leuflegmaticam. i. frigidam ydriopisim sine alba  
si cum semine feniculi et modica esula decoquat  
Item ibidem fomentum decoctionis agni casti  
matricis exsiccat supfluitates et ipsius orificiis  
coangustat. menstrua autem puocat et litargiam  
sanat atque soluit si cum apio et salua decoquat  
in salsa aqua et inde posterior pars capitis forti-  
ter abluat ut dicit dyasco.

De artemesia.

Capitulum. xvj.

**A**rtemesia est ma-  
ter herbarum dicta. que quodam sit  
ita gentilibus dyane que grece dici-  
tur artemis secreta ut dicit Isido. li. xvij. Est  
autem herba calida et sicca cuius radices et folia con-  
petunt medicinis. Valet autem maxime contra steri-  
litate que ex causa humida precat. In cau-  
sis autem calidis et siccis non valet ut dicit dyas-  
co. Menstrua puocat matricem mundificat et  
confortat dolores capitis decocta in vino vel in aqua  
mitigat et sedat. secundinas et fetus mortuos  
euacuat calculos renium et vesice frangit. demonia  
sicut Plini. fugat. et malis medicamentis obuiat  
tritum cum azimbia dolorem pedum ex itinere miti-  
gat. Cuius sunt species plures quarum virtutes  
dicitur dyana adinuenisse et mortalibus tradi-  
disse ut dicit. pli. et dyasco. alias eius virtutes re-  
fert quicenna.

De uena.

Capitulum. xvij.

**V**ena est herba  
cuius semen est hominum et equorum  
vires aptus. que sicut Isido. est sic dicta  
eo quod postquam seminatur cito adueniat atque crescat  
habet autem sicut plat. vires leuiter relaxantes et con-  
tra omnem tumorem facientes et duricias relaxan-  
tes et faciei immundicias depurantes ut dicit in  
Plat.

De balsamo.

Capitulum. xvij.

**B**alsamum ut di-  
cit Isido. li. xvij. Est arbor sine fru-  
tibus nunquam crescens ultra altitudines  
duorum cubitorum. et est viti similis. folijs autem similis  
rute sed albiorebus semperque manantibus et arbor

dicit balsamum. lignum vero xilobalsamum. fructus si-  
ne semen carpobalsamum. succus opobalsamum  
nuncupatur. eo quod ferris ungulis cortex ligni per-  
cutitur et per corticis vulnera quasi per cavernas gut-  
te opobalsami eximij effluunt et distillant. caner-  
na cum greco sermone opo dicitur. guttas adul-  
terat admixto ciprio oleo cum melle. si cognoscitur  
sophisticum cum melle si gutta lacti instillata fue-  
rit coagulata. cum oleo vero si aque admixta facile  
fuerit resoluta quod ut oleum enatat super aquas  
Si vero non fuerit sophisticum statim in aqua recenti  
petit fundum. vestem mundam quam tangit non macu-  
lat neque polluit. Balsama autem si pura fuerint tam-  
tam vim habent ut si sol exanderit sustineri  
in manu non possit. hucusque Isido. Plini. autem  
li. xij. ca. xvij. sic dicit. omnibus odoribus preterit balsa-  
mum. vni terrarum scilicet inde concessum quondam nec  
inueniebatur nisi in duobus regibus ortis. quorum  
maior viginti iugerum erat. sed post diantibus ro-  
mamis vinea balsami per multos colles propagata  
est. viti quippe similior est quam mirto. modo vinearum  
sicut et vitis implet colles sine amminiculis autem  
eius rami se sustentant. procerior est altitudo eius  
inter binos cubitos subsistit. cauendum est au-  
tem ne cum ferro ad interiora ligni ledatur. et ideo  
cauendum est ne ultra corticem violetur. quod lesio li-  
gno interiori totum perit. Est autem arbor totaliter  
medicinalis. cuius precipua prima gratia fit in sac-  
co. secunda in semine. tertia in cortice minima  
est in ligno. ex his est optimus quod est odoriferus  
et semine maximum et ponderosissimum mordens  
gustum et feruens in ore et colore rufum. hucusque  
pli. li. xij. ca. xvij. Dyasco. autem dicit quod quedam  
est species balsami que crescit circa babiloniam  
ubi sunt septem fontes. si autem alium in locum trans-  
feratur nec flores nec fructus facit. In tempe-  
re non leuiter inciduntur rami eius cum cultello osseo  
vel alio non minus acuto ne lignum intrinsecus le-  
datur. quia tunc periret. sed cortice autem inciso po-  
nuntur vitree ampulle in quibus gutte stillan-  
tes colliguntur si vero vna gutta ponatur in pa-  
lato cerebrum ita calefacit quod videtur succendi.  
habet autem virtutem dissoluenti consumendi et  
corpora mortua incorrupta conseruandi quia  
quantum dissoluit tantum consumit. ut dicitur in  
plat. menstrua puocat et educit fetum mortuum  
et molam de ventre eicit et excludit lapidem in  
renibus et vesica frangit. yliacam passionem sol-  
uit. omnes inueteratas capitis passionem tollit  
si modo debito assumatur. quotidianis febribus et quarta-  
nis sibi occurrat. moribus venenosis occurrat. Has et  
multas alias nobiles virtutes habet que enumerare est  
longum. sed hec de multis nunc sufficient.

De bellio.

Capitulum. xix

## **B**Delium ut dicit

Plini. li. xij. ca. x. est nominatissima arbor nigra similis olive in folijs et in robore. cuius gummi maxime reperit in vltibus medicine. nam eius lacrima siue gummi est translucida gustui amara. bene odorifera sed magis est aromatica quam vino est infusa. Item tangit glossa sup Bene. ij. vbi dicit. Ibi inuenit bdellium et lapis onichinus. et tñ nascit vt dicit plini. in partibus orientis vt in arabia et india et caldea etc. Bdella aut vt dicit Irido. li. xvij. est indie et arabie arbor. cuius lacrima arabica melior est aromatica enim est lucida subalbida lenis pinguis equaliter cerea. et que faele remollitur et amara boni odoris. ligno vel terre non mixta. Indica vero sordida atque nigra et adulterat cum gummi qui non ita amarificat gustu. Undecumque aueniat glutinosam valde habet substantiam et astrictiuam et etiam attractiuam. et ideo vt dyasco. et Pla. repugnat dissenterie facte ex acuta materia. et valet patientibus fluxum ex fortissima formata. i. medicina fortit laxatiua. valet et contra apostemata interiora et exteriora si inde fuerint innicta. calculi rumpit. tussim compescit. moribus reptilium occurrat. intestinorum dolorem lenit. vt dicit Platearius. herniosis et in partibus inferioribus ruptis proficit ad interiorum consolidationem cum gummi bdellico concordat vernix siue bernix quod dicitur gummi arboris habens virtutem conglutinandi clarificandi et conseruandi. et ideo pictores eo maxime vtuntur. multum siquidem stringit sic et bdellium. alterius tamen est nature. quia frigida et sicca in secundo gradu. bdellium vero calidum et humidum. vt dicitur in plat.

De buxo.

Capitulum. xx

## **B**uxus ut dicit

Irido. li. xvij. grecum nomen est. sed et prope a latinis est corruptum nam pixos apud eos appellat semper virens quia leuitate materie literarum formandis aptior est. nam tabula buxia bene polita colore recipit album in quo de facili figure et literarum characteres inscribuntur et etiam defacili possunt deleri. Et dicitur secundum Irido. Hec buxus pro tota arbore. et hoc buxus pro interiori ligno. Unde dixit quidam. Hec buxus crescit hoc buxum crescere nescit. Est autem arbor multum solide materie et compacte ex humor nutritivum multum est viscosus et compactus vt dicitur albu. li. vegetabilium. et ideo lignum habet grossum et ponderosum quod missum in aqua pe-

tit fundum sicut bebenus. et hoc propter compactonem ligni non habentis poros aptos ubi possit intrare aer per cuius subintrationem posset super aque superficiem eleuari. vt dicitur idem albu. Folia etiam ideo diu habent viuentia que de facili non cadunt nisi paulatim quam vno cadente alio modo mox succedit multa quidem habet folia et spinosa. sed modicum habet fructum siue nullum. Arboris buxi rasura cum frigida sit et sicca decocta in aqua puteali constringit fluxum vt dyasco. dicit. Tingit etiam et ipsos crines si de eius decoctione sepius abluantur. sapor siquidem eius est amarus. vt dicit Plini. li. xvij. ca. et odor grauis. tamen quamuis grauet sapore gustum. nihilominus cum virore continuo delectat visum. o. i. tempore conseruat virorem suum et maxime in estate quia in hyeme eius folia aliquatulum expalescunt. sed non cadunt vt dicit albu. cuius causa est quia habet viscosum humorem in se. in radice vero multam humiditatem liquidam. et ideo non cadunt folia. Unde adueniente caliditate prouocatur humor ad exteriora qui tactus calore fit viridis. sed adueniente frigiditate repercutit humor et abundat siccitas et fit color pallidus siue glaucus. Crescit autem buxus in locis calidis. et petrosis. et ideo multum habet duricie et etiam nodose soliditatis lignum tamen interius leue est et ad planandum summe aptum. incisiones et figurarum in eo factas diu tenet et ideo imagines puce durabiles inde fiunt et ex buxo pixides abiles ad musti et aliorum aromatum conseruationem. Ad multos etiam alios vsus quos enumerare longum esset valet buxus. sed hec nunc sufficiat.

De balaustia.

Capitulum. xxj

## **B**alaustia est flos

caducus maligranati. Cum enim arbor fructus debet producer flores in quadam rubositate conglutinantur. et ab arbore quandoque cadunt que a medicis reseruantur vsui medicine et possunt seruari per hyemen in magna efficacia vt dicit dyasco. Est autem balaustia frigida et sicca. et habet virtutem constringendi et desiccandi humorem. Et ideo valet contra dissenteriam et sanguineum fluxum ventris et contra fluxum menstrualem. Item virtutem habet constringendi vomitum colericum si decocta in aceto cum spongia super furculam pectoris apponatur. Item poluis vulnera consolidat gingiuas sanat. et earum putredinem amputat et emundat. radices dentium consolidat.

et confirmat vlcera etiam sanat labioꝝ. hec oia facit psidia. i. cortex arboris eiusdem et sc̄ipue fructus siue pomi. ⁊ debet accipi q̄n pomum est maturum.

De beta

Capitulum. xxij.

**B**eta est herba cōmunis ⁊ ortulana s̄m dias. Duplex est species eius sc̄z alba et nigra. Et vtriusq̄ succus naribus instillatus purgat caput aurium etiā dolorem mitigat. lentes et alias capitis immūdicias ⁊ faciei maculas emūdat capillos reparat et cōseruat. foliū ei⁹ tūsum et appositum ignem sacꝝ extinguit. nascētia etiā vulnera cōpescit. malos humores nutrit. si nimis sepe in vsu habeat vt dicit dias̄. De beta dicit Arest. sup eius radicem sicut et super caulem pōt plantari surculus qui tandē corrobora. te radice in arborē transmutatur vt ptz supra ⁊ natura plantaz.

De cedro.

Capitulum. xxij.

**C**edrus est arbor

quam greci cedros vocāt quasi ceomones d̄io sticon. i. arboris humor ardentis cuius folia ad cipressi similitudineꝝ respondent. vt dicit Isido. li. xvij. vbi subdit. Cedrus est lignum iocundi odoris ⁊ diu durans ⁊ nunq̄ a tinea vel teredine. i. lignoꝝ verme extermīnat. Unde p̄pter eius perpetuam durabilitatem ex cedris fiunt lacunaria in regum palacis ⁊ in templis. Huius arboris gummi siue lacrima dicit cedria q̄ ad cōseruatōem librorū summe ē necessaria. Nam libri de hac lacrima līni. nec a tineis corroduntur nec tempore senescunt. Nasct̄ aut̄ in terra affrica ⁊ in syria. ⁊ maxime ī mōte libani. Est ḡ cedrus arbor altissima omniū arborū d̄na ⁊ regina vt dicit Rabanus sup Ps̄. Est etiam aspectu pulcra semper retinens virorem suum. Est insup olfactu odorifera. cuius odor fugat serpentes ⁊ oia venenosa vt dicit idem. Est ergo fructu suauissima. poma ei⁹ cedria sunt maḡ oblonga citrini siue glauci coloris. miri odoris. gratissimi saporis. saporē ei⁹ habet triplicem. nam in medio circa ḡna sunt poma citrina ⁊ acetosa. In superficie iuxta corticem sunt dulcia. In carne siue medulla interiori inter dulce ⁊ acetosum sunt media. Est etiā cedrus multe efficacit̄ ⁊ virtutis et valde medicinalis. nam ei⁹ lacrima q̄ est gumosa in substā-

tiā ⁊ aliquantulū pyramidalis siue pinea in figura acrem virtutem habet et fermentem. Unde vrit et siccatur vt dicit dias̄. Caliginem oculorū dētergit. vermes aurium occidit contra dolores dentū subuenit. moribus serpentum occurrit. cum ysopi succo sonitū aurium tollit. tumorē faucium sedat. vulnera pulmonis curat molles carnes a putredine seruat. corpora etiam mortua reposito in ligno cedrino ⁊ eius lacrima iuncta virtus cedrina a tabe et putredine defendat semen etiam cedri tussim sedat menstrua puocat ⁊ secundinas excludit. matricēs purgat nervos spasmatos et cōtractos remollit ⁊ relaxat. Vri nam mouet. ⁊ arenulas in vesica ⁊ renibz mundat. Has et multas alias virtutes ponit dias̄. De cedro et ei⁹ succo semine atq̄ fructu. Plinius aut̄ de quadā specie cedri sic dicit. Est inquit arbor quedam noie medica a medoꝝ terra primitus asportata que a grecis agedia vel cedronilla est dicta eoq̄ eius pomum odorem et virtutem cedri sequi videatur ⁊ eius saporem imitet vt dicit Isido. li. xvij. Eiusdem ei⁹ arboris pomum vt dicit Plini. contrariū est venenis. ⁊ est arbor vt dicit idem. q̄ in omi tpe fere est plena pomis que in ea partim sunt matura partim acerba. partim in flore sunt posita quod in alijs arboribus rarum est. hanc arborē multi assinaꝝ vocant vt dicit idem.

De cypresso.

Capitulum. xxij.

**C**ypressus grece

dicitur cyparistus vt dicit Isido. li. xvij. qz caput ei⁹ a rotunditate iacumen erigit. vnde et consequenter altera rotunditas nūcupatur cuius fructus talis ē dispositiōnis et ideo conus appellatur eo qz conum imitetur. Unde et cipresse conifere dicuntur hui⁹ modi lignum habet virtutem. primam pene cedro. aptūq̄ est turibus temploꝝ. sua ei⁹ impertibili soliditate oneri nūq̄ cedit sed semp̄ ī prima remanet firmitate. suauissimi ē odoris. et iō antiq̄ solebant. facere rogam d̄ ramis ei⁹ vt odoris sui iocunditate reprimere fetorem cadauerum mortuorum. hucusq̄ Isidorus. Est autē cypressus arbor calida in primo gradu. ⁊ sicca in secundo. cuius pomū lignum et folia competūt medicine. vt dicit Plat. sunt stiptica ⁊ consolidatiua. ⁊ ideo valent contra fluxum ventris ex debilitate x̄tut̄ itētiue si ipoz puluis ī cib vlt̄ potibz assumat. valēt p̄tra yliacā passiōē ⁊ dolōꝝ lumboꝝ si cum aqua pluuiali decoquātur.



Deinde vinum limphetur cypressi folia recentia vulnera purgant et sanant sacrum ignem fugant. poliposos mundant. et fetorem amputant. fluxum sanguinis sedant semen ergo eius mixtum cum caricis. i. ficibus siccis duricias soluit. reumatis fluxum stringit. contra antracem. i. apostema venenosum et morsus mortiferus subuenit et eius maliciam ne se diffundat reprimat et compescit morsibus venenatis occurrit. **H**as autem virtutes cypressi recitat dyasc. et multo plures. **P**li. autem li. xvij. ca. xxxij. cypressus est arbor ramosa a fructu habens vacuas brancas pro fructu folia amara odore violenta. umbra gratiosa. cuius duplex dicitur esse species masculus scilicet et femina. femina autem sterilis est. verumtamen aspectu pulchra cuius rami infestigio sunt densi et inuicem conuoluti. masculi vero rami sunt magis spissi qui si precisi fuerint regerminant.

**De cipro.**

**Capitulum. xxv.**

**Cyprius de quo**

dicitur Canticoz. iij. Cypri cum narodo etc. **P**li. li. xij. ca. xxvj. est arbor in egipto similis oliue in folijs. sed eius folia sunt viridiora et crassiora cum flore nigro et semine candido et oderato. quod si cum oleo coctum fuerit aut confectum exprimitur in vngentum regium quod odoriferum est et summe deliciosum et cyprius dicitur. **I**tem dicit yfido. li. xvij. et glo. super Can. **P**li. autem dicitur quod optima huius generis arbor crescit in egipto super nilum in canopia regione. **S**ecunda vero in ascalone. tertia in cipro cuius est mira odoris suauitas. arbori huic ut dicit idem est alia arbor similis quam dicitur aspalatos habens similitudinem in flore rose. ex cuius radice et flore nobile fit vngentum. **D**icit etiam idem quod in omni frutice ubi directe refulget arcus celestis eadem sit suauitas odoris quam diu ibidem fulget arcus. sed si super eandem arborem fulserit inenarrabiliter eius odor ampliat et decorem. et est similis spine candidae. colorem habens igneum siue rufus et in parte redolet ut castoreum. a multis vocatur sceptrum hebrei ut dicit idem. **D**icit adhuc dyasc. quod cyprius est arbor medicinalis puenientis et conglutina tione virtutis. cuius folium masticatum tumorem oris pescit. eius elixatura siue decoctio vermes capitis interficit. et inficit capillos si inde capilli fomententur. flos eius cum aceto decoctus doloris capitis soluit ut dicit idem. cuius lentiscus dicitur alicuius virtutis. quere supra in litera. **A**

**De cynamomo.**

**Capitulum. xxvj.**

**Cynamomus de**

quo dicitur Eccl. j. et Exod. xxx. sic ibi dicit glo. est virgultum quod nascitur in india et ethyopia duorum terminum cubitorum. **E**t dicit cynamomum quia subtiles et replicatos habet culmos cerei vel nigri coloris qui fracti reddunt visibile spiramentum. **C**ynamomum vero quanto gracilius et subtilius tanto carius est. et quanto grossius tanto respectius reputatur. **S**icut yfido. autem li. xvij. cynamomum est dictum quod cortex eius in modum canne est gracilis et rotunde. et crescit stipite breui virgastenuis habens. quod cum frangitur ad modum nebule suauissimum emittit spiramentum. **S**uper Eccl. ca. xxij. dicit glo. cynamomum est breuis arbor odorifera et dulcis cineri coloris prestans plus duplo ad medicine usum quam fistula. **P**li. quoque li. xij. ca. xxj. de cynamomo inquit et cassia fabulose narravit antiquitas quod inuenit in nidis auium et specialiter fenicis nec haberi potest nisi quod cadit proprio pondere vel quod excutitur cum plumbatis sagittis. sed ista fingunt homines ut rerum precia augeant. **S**icut veritatem autem cynamomum crescit apud trogoditas in ethyopia qui per vasta maria in ratibus deducunt illud ad portum gellenitaz. et est frutex duorum cubitorum ad maximum vel unius palmi ad minimum. truncum habens in grossicie quadraginta digitorum nec olet nisi quando arefcit. siccitate enim gaudet et in semine sterilius efficitur propter arborum naturam aliam. inter vepres et rupes densissimas gignitur. et ideo non sine magna difficultate recolligitur ante ortum solis aut post occasum nulli licentia colligendi conceditur. quod cum collectum fuerit sarmenta hasta diuidit sacerdos. de quoque partem ponit. reliquum mercator emit. **P**recipua autem bonitas eius est in densissimis vel tenuissimis virgultorum partibus ad longitudinem palmi et quod est in trunci medio vel quod est primum radici parum vel nihil valet. quod ibi minimum corticis est. in quo est summa bonitas cynamomi. et ideo cacumina et superiores partes preferuntur. quod ibi cortex plus abundat. lignum vero interius respectu corticis nullius vel modici est valoris. **H**ucusque **P**li. li. xij. **S**icut dyasc. vero et plat. cynamomum calidum est in tercio gradu et siccum in secundo gradu. cuius duo sunt genera grossum. scilicet et subtile. et grossum est minus laudabile et ponitur in vomitiuis medicinis. quod vero gracile est et laudabile est et subtile et in alijs antidotis magis utile. **E**st autem eligendum quod

ē subtile acutū habens saporem dulcedini in-  
termixtum cum multa aromaticitate et subru-  
fum in calore. quod autem subalbiduz est min⁹  
valet. ex aromaticitate hñs virtutē p̄fortat. di-  
cerebuz. ex p̄glutinositate habet virtutē con-  
solidandi. habet autē cynamomū multiplicem  
virtutem vt dicit dyascozides. **N**az tussim ex  
grossa humiditate sedat. tritum et cū aceto mi-  
xtum impetiginem extirpat collirys admixtuz  
humiditatē oculoꝝ desiccāt. renum dolorē mi-  
tigat. ydropisim curat. morsus reptiliuz sanat.  
appetitum p̄fortat. menstrua puocat. oppilatō  
nem aperit. cibū digerit. flegma dissoluit ⁊ con-  
sumit. potatum cum vino secundinas excludit  
caliginem oculoꝝ d̄tergit sincopi ac cardiace  
passioni subuenit atq; succurrit.

**De casia.**

**Capitulum. xxvij.**

**C**asia de qua dici-

**Q**ur Exo. xxx. species est aromatica  
et nascit̄ fm̄ ysi. libro. xvij. in arabia  
et est virga robusti corticis et purpureis folijs  
vt cortex piperis. et est similis cynamomo ī vir-  
tute. sed tamen potentia inferior. **U**nde in lo-  
co cynamomi duplex est pondus ei⁹. **I**n medi-  
cinis sepi⁹ admiscet̄ vt dicit ysid. **G**losa at̄ super  
Exo. capitulo. xxx. Casia in locis aquosis nasci-  
tur. et in imensum crescit ac bonū odorem red-  
dit. **D**e casia dicit plini⁹ li. xij. capitu. xxi. **F**ru-  
tex inquit casie iuxta cynamomū campo nasci-  
tur. cui⁹ amplitudo est trium cubitoꝝ. cui⁹ sar-  
mentum est grossi⁹ sarmento cynamomi cuius  
est triplex color. **P**rimo enī candescit. deinde  
rubescit. tandem nigrescit. ⁊ ista ps maxime est  
laudabilis. post nigram aut̄ laudabilior est ru-  
bea et min⁹ laudabilis est candida. naz citius a  
vermibus corrodit̄ ⁊ cauāt. et hoc accidit pro-  
pter sine substantie molliciem ⁊ minorem ama-  
ritudinē corticis ⁊ virtutem. **P**robatur em̄ ca-  
sia cum est recens p̄ odorem per saporem ⁊ per  
colorem. nam casia nobilis subdulcis pauci et  
acuti est saporis. suavis ⁊ iocūdi ē odoris. sub-  
nigni in super vel purpurei est coloris ⁊ ponde-  
ris est grauioris. ⁊ maxie laudat̄ illa casia q̄ de-  
facili nō frangitur sed reflectitur potius et pli-  
catur. **A**lia autez est species casie que balsamo  
de saba similis est in odore. s̄ amara est. **E**t ideo  
prima scilicet nigra que est subdulcis ⁊ feruentis  
saporis et boni odoris a medicis pl⁹ lauda-  
tur. **H**ucusq; plinius fm̄ **P**lateariū autem ⁊  
dyascozides. casia est duplex scilicet casia fistu-  
la et casia lignea que est fruticis cuiusdam cor-  
tex nascentis iuxta confinia babilonis. cui⁹ di-

uerse sunt species. **U**na est similis cynamomo  
que subrufa est et rotunda solidamq; h3 sub-  
stantiam. ⁊ cum frangit̄ vel teritur nō plicatur  
sed resistit. acuta est in sapore et parum dulcis  
et ista medici vix vtuntur. **A**lia ē species que ē  
subamara partim habens colores distinctos.  
⁊ hac vtunt̄ medici ⁊ est eligenda que nō faci-  
le frangitur sed plicatur ⁊ que habet acutū sa-  
porem mixtum dulcedini cum aromate. cū aut̄  
frangitur colores habet subalbidos interius ⁊  
distinctos et rufos intermixtos. **S**ophisticat̄  
quandoq; cum admixtione corticis caparis. s̄  
cognoscitur quia subamari est saporis. virtutē  
habet diureticam. id est diuinauz ex subtilita-  
te sue substantie. habet etiam virtutem consu-  
mendi ex qualitib⁹ suis. insup̄ habet vim cō-  
fortādi ex aromate. reumaticas ⁊ frigidās cau-  
sas curat. epilepticos ⁊ caducos iunat. cerebrū  
cōfortat. renes et vesicam purgat apostemata  
maturat ⁊ sanat. renes ⁊ epar ⁊ splenem deop-  
pilat fetorem oris masticata palliat aut ampu-  
tat. menstrua puocat. ⁊ matricem p̄fortat. con-  
tra sincopim et defectuz cordis iunat si ei⁹ pul-  
uere ex rosis et osse cerui siropus fiat. **H**ucus-  
q; dyascozides et platearius.

**De casia fistula.**

**Capitulum. xxviii.**

**C**asia fistula est

**Q**fructus cuiusdam arboris q̄ longa  
semina producit. sed succedente tē-  
pore elongatur et ingrossatur et caloris actōe  
exterius condensatur. medulla interius existen-  
te nigra et humida atq; dulci que mixta est cū  
albis granis ⁊ quibusdā cellulis ad modū faui  
mellis interius est distincta. **E**st autem eligen-  
da que est grossa et ponderosa. quia multaz si-  
gnat inesse humiditatem. reijcienda est etiā le-  
uis et sanoza. quia signat vacuitatem ⁊ siccita-  
tem. virtutes habet limandi mollificandi ⁊ mū-  
dificandi et fetorem sanguinis mirabiliter miti-  
gandi ac coleram ⁊ sanguinez depurandi. apo-  
stemata gule dissoluit. visceribus vtilis est. ⁊ vi-  
cijs pectoris subuenit. menstrua recentia ex p̄-  
gui humore educit. tumorem viscerum. ⁊ inte-  
stinorum dolorem potata tollit. **H**ucusq; dy-  
ascozides. q̄uis autez vsualiter in casia duplex  
est. sonet. cum simplici tamen scribi et pronun-  
ciari debet vt casia dicat̄ vt dicunt auctores. vñ  
**Q**uidius. xv. methamor. **Q**uo simul ac casias  
et nardi leuis aristas ⁊c. **E**t sic vbiq; dicit pli-  
nius et persius ⁊ alij.

**De calamo.**

**Capitulum. xxix.**

**Calamus aroma**

**C**alamicus de quo dicitur *Erod. xxx. a similitudine calami vsualis est vocatus vt dicit ysidorus. li. xvij. Et gignitur in india multis nodis geniculat<sup>o</sup> odore suavis mira fragrans odoris suauitate qui si frangitur in multas partes scinditur et diuidit. et in gustu e similis casie cum leui acrimonia remordente. vt dicit ysidorus. fm papias ho feruentis est virtutis. In glosa super *Ero. xxx.* dicitur. q<sup>d</sup> calamus aromatic<sup>us</sup> est species que crescit iuxta montem libani. vbicunq<sup>ue</sup> autem crescit dicit *Dya. platea. plinius.* species est calida et sicca in secundo gradu. Et est radix cuiusdam fruticis calamo valde similis et magni odoris. habet autem ad modum canne concavitatem in qua lignum inuenitur quod quidem extrahi d<sup>icitur</sup> cum nullius sit valoris. tamen aliquando intus dimittitur vt maioris ponderis videat. Est aut<sup>em</sup> fm eosdem autores calamus duplex scilz p<sup>er</sup>fic<sup>us</sup> qui colore est citrinus alius est indicus qui colore est subalbidus qui cum frangitur facile non puluerisatur. et habet virtutem mirabilem p<sup>ro</sup>fortandi. vnde stomachus p<sup>ro</sup>fortat et digestionem adiuuat maxime si cum absinthio temperetur cardiacos et cordis defectum quem greci sinco pim vocant cum aqua rasacea multum iuuat. fm *Pliniu* autem calamus odorans est indic<sup>us</sup> qui maxime valet quando est subrufus. nodis plenus et spissus et quando non frangitur partes plurimas valde siccas et est valde medicinalis fere sicut casia vel etiam cynamomum quarum virtutes quere supra. *Ras* menstrua prouocat.*

**De calamo vsuali. Capitulum. xxx.**

**Calamus vsualis**

**C**alamicus vsualis fm ysidorum dicitur canna stipule vel segetis. et sic dicitur a caleo calles eo q<sup>od</sup> immisso flatu aliquantulum calefit. Et e proprie stipes medius in segete inter radicem atq<sup>ue</sup> fructum siue spicam in qua fructus continetur. alio etiam nomine vocatur culmus vt dicit ysidorus. et est interior<sup>is</sup> p<sup>er</sup>cauus exterior<sup>is</sup> planus et rotundus. nodis aliquibus munit. multis tuniculis circumestitur quo mediante spica proficit et nutritur. quo deficiente deficit et spica et penitus destruitur modico venti impulsu hincinde agitur et mouetur. facillime frangitur et incuruat et vix erigit vel reparatur.

**De calamo scripturali. Capitulum. xxxij**

**Calamus scriptu**

**C**alamicus scripturalis de quo in psal. dicitur. *Lingua mea calamus scribe. idem est quod arundo. quia antiqui arundine utebantur in scribendo anteq<sup>uam</sup> vsus pennarum haberetur. Nam arundo vt dicit *Plinius libro. xvij. cap. xxxij.* utilis est ad multos vsus. Arundines inquit inter aquaticos frutices obtinent principatum. suntq<sup>ue</sup> necessarie in bello et in pace. nam arundinibus septentrionales populi dom<sup>us</sup> suas aptissime tegunt et eas in suis cavernis pro delicijs et ornatu suspendere p<sup>ro</sup>sueuerunt. calamis et ortis populi bella agunt et de eis spicula faciunt. Ante em<sup>porum</sup> longitudinis sunt in multis partibus q<sup>uod</sup> hastarum vicem prebent radicem habent viuaces. vnde si earum frutices recidentur secundus surgunt. Sunt aut<sup>em</sup> aliqui calami quadam medulla repleti. quidam ex toto concavi qui ad fistulas faciendum sunt multum apti. calami autem medullati habentes lignum spissum et nodosum pugnantis plus p<sup>ro</sup>ueniunt. Sunt et minores arundines in locis maritimis et aquis crescentes. substantiam habentes tenuem et valde duram. et medullam quasi nullam et earum superficies est plana et relucens ac polita non nodosa. et tales calami sunt habiles ad scribendum. cui<sup>us</sup> pars anterior precisa acuitur et ad scribendum adaptatur. et vt perfectius atramentum administret parum scinditur. et in parte dextra plus q<sup>uam</sup> in sinistra aliquantulum prolongatur. Sunt et alij calami dulci medulla pleni qui per minuta frusta incisi pistant. et ad lentum ignem in lebete decoquunt vsq<sup>ue</sup> ad spissitudinem. et primo videtur totum transire in spumam. s<sup>ed</sup> post facta residentia spissius et melius fundum petit. spumosum autem et vanum semper manet et p<sup>er</sup> aliud sophisticatur. sed discernitur. q<sup>uia</sup> bonum crepitat in ore et est valde dulce. malum vero non sed in ore euanescat vt dicitur in *Plateario.**

**De cappare.**

**Capitulum. xxxij.**

**Apparis de qua**

**A**pparis de qua *Ecccl. vlti. fm Pliniu libro. xij. cap. xxxij. et fm Ysidorum.* est frutex in oriente nascens. cuius cortex folia et flores conueniunt medicine. et precipue cortices que sunt in radice. Et vt dicit *Ysidorus libro. xvij. cap.* apparis a grecis nomen sumpsit eo q<sup>od</sup> habet rotunda in summitatibus capitella. De cappare autem dicit *Dyalco.* q<sup>od</sup> est herba siue frutex spinosus expansus super terram. vnctione plenus cui<sup>us</sup>

virtus duriciā splenis super omnia medicamīa  
iuuat. nascit̄ in locis aridis et siccis ac duris. et  
maxime in antiquis muris. ventrē remollit co-  
mestum. vinam puocat et mensuris competit  
dolorē dentium mitigat succo ei⁹ auribus instilla-  
tus vermes necat. multas habet radices et ma-  
gnas quarum cortices sunt vtilēs ad predicta.  
In plateario dicit̄ capparis vt volunt quidam  
est herba que in principio veris est colligenda  
et desiccanda. et p̄ septem annos in magna effi-  
cacia p̄seruanda est. Et est bona ac laudabilis  
que cū frangitur nō puluerisat et aliquantulum  
est subamara in sapore et subnusa in colore. et  
flores ei⁹ sunt calidi quā adhuc sunt clausi. quia  
nihil valent cū fuerint dilatati. cum sale condi-  
untur et sic vsui reseruant̄. virtutes habent ap-  
petitum excitandi et digerendi humorē in ore  
stomachi existētē. Sunt enīz cibus et medici-  
na. p̄tra surditatem p̄fert puluis eius auribus  
fistulatis si in oleo decoquat̄ et auri patienti in-  
fundatur. **Hucusq; Platearius.**

**De cardamomo. Capitulum. xxxij.**

**Cardamomuz de**  
quo dicit̄ sup̄ Ezechielem vt dicit̄  
Dyascorides. est semen cuiusdam ar-  
boris tempe veris fructū pducentis. facit enīz  
quasdam tuberositates similes botro vinearū  
quibus semen cōtinetur. et est duplex mai⁹ qd̄  
dicit̄ domesticuz. et minus qd̄ dicit̄ siluestre. pri-  
mum est meli⁹. qz magis est aromaticū. et ē lau-  
dabili⁹ quod est subnusu et aliquantulū acutu et  
dulcedini intermixtum. virtutem h̄z p̄fortandi  
et p̄sumendi. et ideo valet p̄tra cardiacam passi-  
onem. p̄tra stomachi indigestionem. ad appeti-  
tus pronocationem. ad vomitus repressionē.  
ad cerebri debilitati confortationem. vt dicit̄  
Dyasc. et plas̄.

**De calamento. Capitulum. xxxij.**

**Calamentum est**  
herba quedā mente similis. de qua  
sancti in glosa aliqui faciunt mentio-  
nem. Et est duplex s̄m dyasc. et plas̄. s. monta-  
num. et illud simpliciter est meli⁹. aliud ē quasi  
domesticū non ita siccū sicut primuz. virtutem  
habet p̄solidandi et p̄sumendi cum calidū sit et  
siccū in tercio gradu. vt dicit̄ idem. Valet con-  
tra tussim et infirmitates pectoris et causa frigi-  
da sicut et dyacalamentum qd̄ est electuarium  
quod ex illius herbe floribus et pulueribus et  
alijs est confectum. stomachi et intestinorū do-

lorem sanat contra reumaticas et frigiditas cau-  
sas iuuat. morsus reptilium curat. et venenum  
ad exteriora renocat. succus ei⁹ auribus instil-  
latus vulnerū et aurium etiā vermes necat. li-  
bidinez domat. p̄tra leprā adiuuat et retardat.  
supfluitatem et humiditatem matricis annihilat  
et desiccatur vt dicit̄ idem. Multas alias vtutes  
habet sicut arthemisia. s̄ hec iaz sufficient.

**De carice.**

**Capitulum. xxxv.**

**Carice vt dicit ysi.**  
est herba durissima et acuta cui⁹ sti-  
pes siue virgula est trianglaris ma-  
num secans ipsam violenti⁹ cōtractantis. folia  
habet in vtroq; latere secantia et acuta. pyra-  
midalem formā ad modū gladij representatiā  
nunq; tñ caricis acumen aliquē ledit nisi p̄mi-  
mitus contingatur. In loco palustri et molli cre-  
scit. et tñ non modicam duriciem paniter et acu-  
men habere in sua substātia se ostendit. s̄m **Pli.**  
autem inter genera scirpi p̄putatur. vnde et ca-  
ricem scirpum nominat triangularem. de q̄ sub-  
dit qd̄ radix scirpi trianguli ē odoris boni et vir-  
tutis sicut calami aromatici. sed hoc intelligo  
non in generali sed multuz in speciali sicut ipe  
memorat li. xij. A carice autem dicit̄ carectum  
locus scilicet vbi crescunt carices. sicut et a sali-  
ce salictum vbi crescunt salices vt dicit̄ ysi.

**De carduo.**

**Capitulum. xxxvj.**

**Carduus s̄m ysi.**  
grecum est. et est genus herbe fruti-  
cicis spinosi cui⁹ natura mordax est  
et austera. et ideo succus eius allopicias. id est  
capillorum fluxus curat. de carduo dicit̄ dyasc.  
qd̄ radix eius in aqua decocta cupiditatem po-  
tatorū admistrat. matrici vtilissimus est. et idē  
non est miruz si a mulieribus desideretur. quia  
iuuat vt masculos procreent vt dicit̄ idē. Est  
autem carduus herba multum aculentas ha-  
bens hastas. et in summitate spinosa habēs ca-  
pitella in quibus semen cardui continetur. qd̄  
itaq; extenus nigrum est hoc album est interi-  
us in medulla. et est semen diureticum et diui-  
siuum. et valet contra calculum in renibus et  
vesica. crescit in locis incultis. de pascitur ab a-  
sinis et bestijs conculcatur. sicut dicitur q̄to.  
**Regum. xij.** Transierunt bestie saltus et p̄cul-  
cauerunt carduum etc. De carduo autem dicit̄  
**Pli. li. xx. ca. xvj.** Cardui folia et caul⁹ spinosas  
lanugines habent cuius semen et radix vesici  
possunt. Et est quoddam genus cardui quod

sine intervallo tota estate floret. et vno flore ca-  
dente percipit alium cuius aculei arescente folio  
desinunt pungere. Sicut et alij cardui spinosi fru-  
gibus inimici ut dicit idem et abundant in semi-  
ne. et ideo vix possunt extirpari vbi semel crescunt  
nisi affuerit cultoris diligentia carduos extirpa-  
tis in ipsorum autem extirpatione sepe lesionem pa-  
titur et puncturam.

De carica. Capituluz. xxxvij.

### Asrica est ficus

Asrica a copia sic vocata. naz singu-  
lis annis ficus ut dicit Plin. li. xvij. ter  
quaterne fructu gignit. atq; altero maturescen-  
te alter oritur et succedit. Larice a senibus sum-  
pte in cibo sepe ferunt defende ipsorum rugas  
ut dicit idem. Secundum dyas. vero inter fructus  
carica est dulcior. et est utilis in cibo et in medi-  
cina multum enim nutrit et impinguat sanguinem  
grossum et multum generat et debiles confortat. secundum  
medicinam hoc pectus mundificat. tussim sedat  
vocem clarificat. faucium tumores mitigat renes  
et vesicam et matricem purgat. cocte in vino cum  
absinthio ydropicos curat. trite cum sinapi pur-  
gine aurium purgant. tamen in cibo nimis usitate  
in flatum et ventositatem generant. pediculos  
creant. ut dicit dyas. alias enim proprietates que-  
re infra de ficu.

De cimino. Capituluz. xxxviii.

### Cimimum secundum

dyas. et macrobius et persium est se-  
men aromaticum colore pallidum. vnde  
de Persius. Rugosum piper et pallentis gra-  
na cimini. Calida et sicca in secundo gradu. Virtus  
habet diuretica. fumositatis subtilitatem. et di-  
gestionis confortatiuam. et ventositatis mitigatiuam  
et doloris stomachi et inflationis repressiuam. so-  
lutionis ventris restitutiua. cum aceto infusum  
primo assetur et infusum in narium sternutatio-  
nem. prouocat. sanguinem de narium fluentem se-  
dat. tumorem faucium et dolorem mitigat atq; sa-  
nat cum baccis lauri reuma frigidum propecit san-  
guinem coagulatum oleo mixtum cum cera munda  
discutit et dissoluit. linorem ex concussionem siue  
alio modo factum puluis eius cum cera bene com-  
mixtus sepius appositus totaliter tollit et eius fre-  
quenti usu facies discoloratorem incurrit. Huc  
usque dyas. et plas. Idem fere dicit Plin. li. xx. ca.  
xvj. vbi dicit quod ciminum aliud est domesticum  
aliud siluestre. et dicit quod multis conuenit reme-  
dijs maxime stomachi cuius dissoluit inflationes et  
intestinarum discutit dolores atq; viscerum tor-  
siones

De coriandron. Capituluz. xxxix.

### Coriandrum de

quo dicit Numeri. xvj. secundum Plin. lib.  
xvij. est semen quoddam odoriferum a  
grecis corion dictum. cuius semen in vino dulci da-  
tum. homines ut dicit reddit ad venerem prom-  
ptiores. cauendum tamen est ne nimis detur. quia absque  
dubio amenciam adduceret et furorem. canibus autem  
herba est venenosa. nam interficit eos si ab eis  
aliquotiens assumat ut dicit Plin. et Dapias.  
Et supradedit est inquit coriandron in cibo sum-  
ptum calefactiuum et restrictiuum necnon est som-  
ni. prouocatiuum. secundum autem autores dicit esse propositi-  
te virtutis. Dicit etiam sic macer. in li. suo. Frigi-  
da vis herbe coriandri dicit esse. Austereque sit  
quiddam virtutis habere. Hanc Galienus ait per  
quam depellere ventris lumbricos tineasque so-  
lent si trita bibat cum vino vel si mixto sumat  
aceto. Coriandri herba in se est odorifera quod diu  
est integra sed manibus fricata fetet. semen eius  
candidum et minutum.

De coloquintida. Capituluz. xl.

### Coloquintida de

qua dicit. iij. Reg. iij. est generum her-  
be amarissime scilicet cucurbita agre-  
stis. quia more cucurbitae flagella tendit iuxta ter-  
ram fructu rotundo et similis cucumeri vsuali.  
hec herba quasi vitis se diffundit in sepibus. fru-  
ctu modico et rotundo ut dicit Plin. li. xvij. secundum  
dyas. hoc coloquintida quod dicit cucurbita alex-  
andrina aliquando inuenitur sola et tunc est mortife-  
ra et venenosa sicut herba quod dicit squilla. id est  
cepa marina. sed quoniam cum multis inuenit non ita  
omnia est nocua. hanc autem medullam corticez atq;  
semine. medulla est optima in medicina. semine se-  
cundario. sed cortex nullius vel modice est virtu-  
tis. Tamen illa medulla est laudabilis quod est alba et  
cui semina bene sunt inserta. illa autem pars atten-  
denda quod cum percussit multum sonat. similiter  
quod de facili puluerisant. Virtutem hanc dissolu-  
di et presumendi. ex amaritudine etiam diuidendi et  
penetrandi: et substantie sue subtilitate fleuma  
purgat et melancoliam. vnde dicit valere protra quoti-  
dianam scabiem et quartanam si modo debito patientibus  
offerat. dolori dentium subuenit. lumbricos. id est lon-  
gos et lubricos ventris hunc excludit. Vermes  
aurium puluis eius interficit splenis et epatis duri-  
ciam aperit si succus eius cum feniculo propinet. eius deco-  
ctio emorroidas. id est sanguis venas aperit et men-  
strua. prouocat et educit. Has et alias multas vir-  
tutes hanc ut dicit dyas. et plas. et etiam Plin.

De croco.

Capitulum. xij.

## **C**rocus de quo

**C**rocus dicitur Eccl. iij. et Trenoz vlti. herba ab vrbē conicio sic dicta vbi maxime abundat vt dicit ysi. li. xvij. est herba cum flore suo sic dicta. s. flos in q̄ est potissima virtus crocū dicit. et est optimū qd̄ est recens odoris boni longū parz albz integroz neqz in fragmēta p̄minutū in spirarōne bonū et cum carpitur inficit et tingit manū et leniter est acutum quod si h̄mōi nō fuerit vetustum cognoscitur aut infusum. adulterat̄ aut̄ admixto crocomagine. augendi ponderis causa spuma argenti trita addit. sed pditur si puluerulentū inuenitur. et si decoctū ab odore pprio immutet̄ et dicit̄ crocomagina supfluitas q̄ relinquitur ex aromatibz ex quibz crocū fit vngentū. **Hucusqz** ysi. fm̄ dyascoridem h̄o due sunt spēs croci. orientis dicitur ab orto in quo nascit̄. et orientalis a loco vbi crescit sic vocat̄. Et est iste nobilior q̄ orientis. nec apponit̄ in vomitiuis medicinis. p̄ducit aut̄ florem purpureuz habens caput ad modū viole in cuius medio tres vel quatuor flores p̄ducit. eligendi subruſi vel oīno ruſi. subalbidi h̄o abijciendi sunt. p̄ decez annos possunt seruari. Est crocū calidū et siccū in primo gradu et in suis qualitatibz tempatum. et iō est p̄fortatiū. vnde p̄tra debilitatez stomachi et defectū cordis multū valet. ruborem oculoꝝ et sanguine vel macula tollit si tritum cū roſis et vitello oui oculis apponat̄. hucusqz dyasco. et plat̄. **Anam** enīz pprietatem habet crocus. quia in folijs p̄ totam hyemem retinet viroꝝ nec deponit illum quātumcūqz frigus intendatur. in estate h̄o deficiūt eius folia penit̄ et marcescunt. et post mediū autūnum iteruz crescit et tūc flores ei⁹ in tenui stipite exeūt et p̄umpūt. Sicut aut̄ dicit arif. li. vegetabilium. crocus h̄z magnam p̄uenientīā et similitudinē cum cepa et ascalonia in radice. differt tamen ab vtraqz q̄ niam cepa sine radice croci est p̄tinue carnis et n̄ facit semē sicut ascalonia. sed etiam est tota ratio ei⁹ seminatiua in radice. et omnes tunice croci sunt macre. et non recipiunt tunice eius ouri ab vna pte cepe sue sicut accidit in ascalonia et domestica cepa. sed incipiunt tunice croci a locis germinationū venaz cepulaz. et hoc est de proprio croci vt dicit arif. habet autem cepa croci radices capillantes quibus adheret terze et attrahit sibi nutrimentum vt lilium et alliu⁹ et huiusmodi. et quando cepa croci est grossa. et iam matura incipit diuidi et multiplicari in

capita multa proprias tunicas et radices habētia et ex singulis crescit planta. ex quo patet qd̄ in eius capite seu radice est eius virtus seminatiua que est sui multiplicatiua et sue speciei cōseruatiua quemadmodum Plinius crocū li. xx. ca. xx. sic p̄mendat. **Crocum** inquit cuz melle non soluitur nec cum aliquo dulci. facillime autem cum vino vel cum aqua. **Utilissimum** ē in medicina destruit enim omnes inflatōnes et dolores oculoꝝ. maxime si cum vino fuerit mixtum. pectori stomacho et epati summe vtile est. qui crocum prius biberit. ebrietatē et crapulam non incurrit. **Corone** autem ex eo facte ebrietati resistunt nec p̄mittunt hominem inebriari. somnum facit et caput mouet. stimulat venerem. flos eius illitus igni sacro subuenit. **De croco** fit vngentū citrinuz et croceum qd̄ greci crocomagon vocant. Et valet p̄tra suffusionē oculoꝝ et est optimum. quod gustatum dentes inficit et saliaz. vlcera capitis purgat. foramina et inflatōnes sedat. serpentum et aranearum morsus et scorpionum puncturas curat. **Hucusqz** Plinius.

De cepa.

Capitulum. xij.

## **C**epa vel cepe est

**C**epa cui⁹ vis tota est in radice et in semine. Et ideo sic cepe vocatur vt dicit ysi. q. non habet caput. de cepe arif. li. de plantis. cepe inquit et ascalonia bis faciūt folia et habet cepe stipitem in quo facit semē. et habet radicem pluribz tunicis vestitam et sub radice habet alias radices q̄si capillares quibz nutrit grossa radix et ad totam herbam humor transmittitur radicalis. In primo aut̄ anno non p̄ficiat radicem. sed in secdo postq̄ seminat̄. Similiter vero semē ante secdū annum facere cōsuevit. **Nec** facit semē in folliculo sic alliu⁹ et quedam alia. sed in summitate stipitis semē super quosdam pediculos. i. pedes paruos se dilatat. **Spēs** autem cepe est duplex. s. domestica et siluestris que canina ab arif. nūcupatur. **Canina** autē cepa flores habet albos versus celū et virides quodāmodo versus terram. Et talis cepa valet p̄tra apostemata. h̄z aut̄ cepa domestica stipitem p̄cauz et sine nodo et sic renouat folia ita et radices vt dicit arif. in p̄dicto libro fm̄ dyascoridem cepe domesticum est vtile ad medicinam et ad cibum. Est autē viscosē et frigide nature et maxime illud quod est oblongū magis q̄ rotundum. et magis rufum q̄ album et magis siccū q̄ recens et magis crudum q̄ coctum comestum fastidium tollit. oꝝis fetores

diminuit. ventrem mollit. cibos pdit. succus e<sup>9</sup> cū melle caliginem ocalozuz detergit. succ<sup>9</sup> ei<sup>9</sup> litargicis sabuenit. auribus cum lacte mulieris instillatus eius dolores sedare p̄suenit. p̄mestū temperate. put p̄uenit viscosos humores incidit. oram venaz aperit. vniā et menstrua p̄nocat et educit venenū. mori<sup>9</sup> rabidi canis extinguit. et alijs venenosis mori<sup>9</sup> succurrit et resistit. cutez clarificat. et poros aperit. et ideo si dorem. puocat et educit. et comestū crudum nihil nutrimenti corpori tribuit. colericis obest. fleumaticis p̄uenit. sitim facit. inflatōnez gignit. et acumine suo caput p̄cutit atz ledit. et nimis comestum aliqn̄ mania et insaniam inducit et terribilia somnia videre facit p̄cipue si ab exerenti bus egritudine comestum fuerit. lacrimas solo odore puocat et visuz ledit. **Hucusqz dyas.**

**De cepe.**

**Capitulum. xliij.**

**C**epe caninum di-

citur squilla et inuenitur iuxta mare vñ a plateario. cepe marina appellatur. repitur aut̄ qñqz sola. et tūc mortifera ac venenosa ē. si intus recipiatur nisi ei<sup>9</sup> venenositas reprimat. solent aut̄ salernitani eam diuidere in plures p̄tes et plantare in ortis sigillatim et ita reprimūt venenum eius. reprimūt autem malicia si in vino et oleo aliquantulū dimittat. et sic in medicinis apponat. debet autem scindi ista cepa et interiora et exteriora abijci. qz exteriora sūt mortifera p̄ nimia caliditate. et interiora p̄ nimia siccitate. sed media sunt t̄pata multum p̄uenientia medicinis. **De cepe autē dicit Plin. li. xx. ca. xvij.** Cepe apd̄ grecos mlt̄a sunt genera et eis om̄ibus est odor lacrimosus. et est optimū quod est rotundissimū et acrius est rufum q̄ candidū et crudū q̄ coctum. serit et plātatur. sed qñ semināt ante annū sequentes nō facit semē. et qñ facit corrumpit ip̄m caput. vñ ex corruptōe iacti seminis gignit ip̄m caput et productio seminis capitis est corruptio. **Vult aut̄ seri semen cepe in solo terre fossio herbaruz aliarum radicibus extirpatis. semen eius nigrescere incipiens metit̄ anteqz totaliter maturescat. radices eius optime in paleis p̄seruantur et licet p̄tinget capita inueterari. aqua salsa et tepida sunt capita intingenda et ita efficiuntur diuturniora et esui meliora. sed in siccis ad seminandam vel plantandam sunt vtiliora. multi etiam capita ceparum sicut et alliorū suspendunt in fumo supra ignem et sic ne germinent conseruant qd̄ sepe extra terram facere certuz est sicut et allium nisi per artificium. caueatur.**

**I**dem libro vicefimo capitulo septimo. cepe siluestres non sunt sapide neqz multum comestibiles. sunt tamen multum medicinales. ipso n. olfactu caligini medentur. magis autem vincti one prouocant. oris vlcera sanant. morsus caninos cum melle et vino curant. morsibus etiam serpentum obuiant. auricularum sonituz et grauitatem emendant. cum adipe anserino aut cū melle lumborum dolores iuuant. vulnera cum melle purgant et sanant. **Hucusqz Plin.**

**De cucumere.**

**Capitulum. xliij.**

**C**ucumer eris.

Quedam est herba de q̄ dicit **Isido.** li. xvij. cucumeres sunt dicti eo qz interdum sunt amari qui dulces nasci p̄hibetur si lacti mellito eoz semen infundat. **Dyas.** aut̄ dicit cucumeris natura frigida repitur. ventrē soluit stomacho accommodat. quibz animus deficit succurrit odore. folia ei<sup>9</sup> trita vulneribz medentur que impressit caninus morsus. semē ei<sup>9</sup> tritū cum vino dulci et potui datum vesicā adiuuat laborantē. **fm Pliniū autē li. xx. ca. ij. et ij.** dicit qz cucumer ortensis et siluestris cuius radix est magis grossa et alba. ex cuius succo fit electuarium quod est necessarium in multis medicinis.

**De cucurbita.**

**Capitulum. xlv.**

**C**ucurbita **fm**

**Isi.** nomen est grecū cui<sup>9</sup> origo latinis est incerta. **E<sup>9</sup>** genera sunt multa vt tangit **Isidorus** libro. xij. **Et dicit idē plinius.** est autem cucurbita alia domestica et ortensis. alia ho siluestris. domestica ho i ramos et folia pariter et flagella ad modū vinee se diffundit et quibusdam ligamētis se connectit sicut vitis. et habet quosdam flores albos q̄s emittit potissime contra noctem. sine appodiatione florere potest. sed fructus eius vix proficit imo deficit vel putrescit quando ad modū vinee a terra nō erigit et lignis vel virgulis nō sustentat. **Est autem cucurbita fm plat.** frigide et humide p̄plexionis et in qualitatibus temperate. **In calidis regionibus p̄cipue inuenit.** cuius semina in terram proiecta herbam procreant ex qua pducunt albi flores. et tandē fructus pleni semine et medulla cui<sup>9</sup> cortex primo mollis. sed quando peruerit ad maturitatē ad modum ligni indurescit. fructus ei<sup>9</sup> quando noui sunt conueniant cibis et semina medicinis. **Sūt aut̄ semina e<sup>9</sup> diuretica et diuisina p̄pter**

sue substantie subtilitatem. et ideo valent con-  
 tra opilationem epatis et renū ac vesice. acutā  
 patientibus cucurbita elixa vel assata. cibus ē  
 in medicina. naz materias infirmitatis purgat  
 p̄ vrinam ⁊ aliquantulū larat. calores reprimit  
 alterat atq; p̄fortat. semina ei⁹ post maturita-  
 tem colligunt abluunt ⁊ ad solem desiccantur  
 ne ppter humiditatē supfluam corrumpantur  
 In loco sicco p̄ triennium reseruant. hucusq; **Plateari⁹**.  
**Plini⁹** autes succus cucurbite  
 valet p̄tra ignem sacru. et p̄tra tumorē oculorū  
 mitigat dolorē aurū si tepidus immittatur. se-  
 men eius tritū in pulaerez et insparsum replet  
 cauata vulnera. **Linis corticis** v̄z p̄ busturā.  
**Dicit** aut̄ adhuc **pli. lib. xx. ca. iij.** est cucurbita  
 siluestris digitalis grossitudinis nascēs in saxo-  
 sis locis. cui⁹ succ⁹ stomacho ⁊ visceribus mltū  
 p̄dest renū ⁊ lūboz. paralisi subuenit. medulla  
 cum absinthio ⁊ sale dolorē dentū tollit. suc-  
 cus ei⁹ cum aceto calefactus mobiles dentes si-  
 stit. caro eius sine semine clavis pedum. i. apo-  
 stematibus succurrit. vinū cum ea seruefactus  
 oculoꝝ impet⁹ tollit. folia ei⁹ cocta ⁊ trita vul-  
 neribus subueniūt. semen eius potatū cū vino  
 venenū vincit ⁊ comedi non d̄z. quia inflatio-  
 nes facit. **Est** aut̄ cucurbita agrestis fm̄ ysidō.  
**li. xvij.** idem quod coloquintida herba multuz  
 amara quemadmodū cucurbita versuz terras  
 flagella tendit habēs folia magna granis odo-  
 ris vt cucurbita. et fructū rotundum facit sicut  
 cucumer vsualis. vt dicit **Isid.** quere supra de  
 natura coloquintide.

**De celidonia. Capitulū. xlvj.**

**Q**uod **Elidonia** est her-  
 ba croceos habens flores atq; fru-  
 ctum crocū tangentis manus int̄-  
 gentem sic dicta eo q̄ in aduentu yzundinum  
 videt̄ erumpere vel florere vt dicit **Isi. li. xvij.**  
**Celidon** em̄ grece yzundo latine dicit̄ et sub-  
 dit **Isidor⁹**. vel dicit̄ celidonia. qz pullis yzun-  
 dinuz si oculi ledant̄ matres cū illis ex hac her-  
 ba medicantur. **Idem** etiaz recitat **Pli.** scilicet  
 q̄ succo celidonie oculi yzundinuz eruti siue le-  
 si ad statum pristinū reuertunt̄. **Alias** siquidez  
 notabiles habet virtutes. **Habet** enim virtu-  
 tem dissoluendi attrahendi consumendi vt di-  
 cit **Dyal.** dolorē dentium mitigat. caput pur-  
 gat menstrua prouocat et matricem mūdāt. si-  
 stulam oris et cancrum curat fm̄ **Pliniū** **dya-**  
**scorides** et **plat.**

**De centaurea. Capitulū. xlvij.**

**Q**uod **Centaura** ē her-  
 ba amarissima calida et sicca in ter-  
 cio gradu. et ideo fel terre est voca-  
 ta vt dicit **Isi.** quia achirone centauro ei⁹ vir-  
 tus primitus est inuenta vt dicit idem **lib. xvij.**  
**Est** aut̄ duplex scz maior ⁊ minor. **Prima** ma-  
 iores hz ramusculos ⁊ flores et est maioris effi-  
 cacie q̄ minor vt dicit̄ in **plat.** **Et** ibidez dicit  
**ostantinus** q̄ radix maioris calida est ⁊ sicca ī  
 secundo gradu. et hz quandā amaritudinē cū  
 dulcedine. ⁊ ideo hz virtutem p̄glutinandi. et  
 ex amaritudine hz vim diureticā et diuisiuam  
 plus valent flores ⁊ folia in medicina q̄ alia q̄  
 sunt in ea. dolorē ventris sedat. visum clari-  
 cat. renes ⁊ splenem deopilat. paralysim curat.  
 vermes ventris cum melle necat vulnera radix  
 eius p̄solidat sicut dicit **Plini⁹**. **Dyascorides**  
 et **Platearius.**

**De daphni. Capitulū. xlvij.**

**Q**uod **Daphnis** grece  
**Laurus** dicit̄ latine vt dicit **Isi. lib.**  
**xvij.** **Et** ē laur⁹ a verbo laudis di-  
 cta. **Lauri** em̄ ramis ⁊ folijs cū laudib⁹ victorū  
 capita coronabant. **Et** ideo apud antiq̄s lau-  
 rea vocabat̄. sed post sublata litera. d. ⁊ surro-  
 gata. r. laurus est dicta. sicut quondā dicebat̄  
 medidies q̄ nunc meridies solet dici. vt dicit̄ **ysi.**  
**Hanc** arborē greci vocāt daphnem eo q̄ nū-  
 q̄ deponat viriditatē. **Hyeme** em̄ viret ⁊ esta-  
 te. ⁊ ideo inde victores potissime coronant̄. vt  
 dicit **Isi.** **Et** subdit. hec sola arbor a vulgo cre-  
 ditur minime fulminari. vñ fuit apollini anti-  
 quitus p̄secrata. de q̄ dicit magister in hystor.  
 sup̄ illud verbū. **Consuluit** ysaac dominū. su-  
 per **Gen. xxv.** **Rebecca** ex timore gentiū quez  
 viderat in pereūtib⁹ specie lauri que tripodem  
 dicūt capiti supposuit ⁊ ramis herbe q̄ agnus  
 castus dicit̄ incubuit vt visioēs veras videret  
 ⁊ fantasticas nō sentiret. **De lauro** siquidē di-  
 cit **pli. li. xvj. ca. xxx.** **Laur⁹** triūphis pprie dedi-  
 catur q̄ gratissima ē domib⁹ cesarū atq; ponti-  
 ficū. qz domos exornat. **Et** sunt duo genera e⁹  
 scilicet delphica ⁊ ciprica. **Lauro** delphica del-  
 phis p̄coronati sunt triūphātes. **Ciprica** vero  
 romani p̄rio suos coronabāt. mō aut̄ multe spe-  
 cies sunt lauroꝝ s̄ differūt in virore ⁊ magnitu-  
 dine ⁊ similitudine baccarū. **Est** aut̄ arbor multi-  
 plicis speciei. ⁊ enūerat **pli. xij.** spēs ei⁹ arboris  
 int̄ q̄s ponit quandā spēm lauri quā dic̄ fuisse  
 magno **Ioui** ⁊ apollini delphico dedicatam.  
**Et** iō tell⁹ laurifera i domib⁹ ⁊ in satis a fulmi-



ne manet tuta. sine autem lauri presentia non solebat apollo dare responsa sua. Et ideo quia diuinis credebatur puenire honoribus. honores triumphis obtinuit nec licebat laurum pollui vltibus illicitis et pphanis. quia ppter ppicianda numina sup altare poni debuit. Cesar autē tyberius celo tonante laurū in capite solitus erat ferre sicut ferūt ptra fulminum metus. Parat etiam ibidem plin<sup>9</sup> mirā rem. q̄ cum augustus sederet in quodam orto iuxta drusillam augustam deiecit aquila de alto gallinā miri cando. ris illesam in gremio cesaris. tenuitq; gallina laureū ramum in rostro suo onustū baccis multis. gallinā et sobolem iusserūt aurspices obsequari. et baccas laureas seminari et cū diligētia custodire. ex quibus puenit silua triumphans cui<sup>9</sup> postea cesar laurū in manu tenuit et coronā in capite gessit. ac deinde alios cesares eodē modo ex eadem silua post obtentū triumphū oportuit corroborari. hucusq; pli. de lauro sig<sup>9</sup> dem addit dyal. q̄ est arbor elegantis forme et magne aromaticitatis ac mire efficacie ac virtutis. naz folia ei<sup>9</sup> virida q̄ multū odorifera sūt si p̄tundant mitigant et sanant puncturā apuz vespar et omnem tumorē libros et vestes cum quib; ponunt a tincis vermib; custodiūt et corrosione tutos reddūt. fructus lauri dicuntur baccē lauri. et sunt grana exteri<sup>9</sup> nigra vel sbrusa. interius alba et vinctuosa in figura spherica. in cōplexione calida et sicca in scdo gradu subtilem habent substantiā. et hnt virtutē depuradi cōfortandi. et ideo in mltis ponunt vtiliter medicinis ex quibus fit oleum p̄ciosum qd valz contra multas et p̄cipue ptra frigiditas passionēs.

De diptanno.

Capitulum. xlix.

**D**iptannus ē herba medicinalis. cui<sup>9</sup> radix maxie cōuenit medicinis. et d; eius substantia esse solida nō perforata q̄ cum frangit non puluerisatur. Virtutem h; dissoluendi attrahendi venenū et p̄sumendi. vñ valet ptra venenosos morsus. et supposita vulnere et potata vt dicit dya. et plat. cū paucis additis dicit i multis hē virtutē tyuace. menstrua. puocat et ducit secundinas et fetum mortuū excludit. epilepticis et paliticis cū succo rute subuenit vt dicit idem dya. De hac herba dicit in pli. li. xvj. c. vij. Cerue inquit diptannū primo ministrare. naz ei<sup>9</sup> herbā comedūt vt facili<sup>9</sup> pariant. et si sagittis fuerūt lese diptannuz querūt quem comedentes ferū excutiūt in vulnere derelictum. Itē dicit Basili<sup>9</sup> in exame. et Amb. et exposi-

tor supra ca. vbi loquit<sup>9</sup> de hynnulis cernorum. Hec herba s̄m pli. crescit in plurib; locis s̄illa min<sup>9</sup> est laudabilis q̄ crescit in agris pinguis et bus siue crassis. q̄ autē crescit in locis asperis et siccis melior est cui<sup>9</sup> minima portio gustata accendit os vt dicit idem s̄li. li. xvij. sicut dicit diptannus est mons crete ex quo diptann<sup>9</sup> herba nomen accepit. vñ virgili<sup>9</sup>. cerua vulnerata saltus pagrat diptannū querit. tanti em virtutis est vt ferū a corpore excutiat et expellat. vñ et ei<sup>9</sup> pabulo fere p̄cussē eiciūt sagittas corpori inherentes. hanc quidā pulegium maris vocant. q; habet cella eijciendi bellicam potestatem vt dicit s̄idorus.

De draguncia.

Capitulum. l.

**D**raguncia ē herba quedā sic dicta. eo q̄ basta eius in modū colubri sit maculis resperfa. similitudinemq; imitet<sup>9</sup> vipere vel draconis vel q; herbā ipsam vipere timent. vt dicit ysid. li. xvij. Hec autē a multis serpentana vel colubrina nūcupat. Ram flores h; purpurei diuisum et apertū sicut os serpentis de cui<sup>9</sup> media p̄cedit lingua q̄si serpētea acuta nigra et rotūda et in medio floris ipsi<sup>9</sup> surgit q̄si caput semie grossū et rotūdo p̄ viride deinde rufuz efficit q̄n incipit maturescere. Herba ista s̄m dyal. magne efficacie ē et virtutis. nam radix ei<sup>9</sup> exsiccata et puluerisata cū aqua rosacea faciez mundificat clarificat et colorat. cū sapone gallico fistulam sanat mūdāt et desiccāt. et os ei<sup>9</sup> dilatāt vt os fractū vel putrefactū queat extrahi. cū acetō et calce viua cancrū curat. foliū eius cum vino decoctuz apostemata maturat. succus ei<sup>9</sup> auditū ex frigida cā lesū sanat. visum clarificat. mēstrua. puocat emoroidas. i. inferiores venas sanguinē fluētes p̄sumit et desiccāt. succus ei<sup>9</sup> interi<sup>9</sup> sumpt<sup>9</sup> abortuz. puocat. odore suo serpentes fugat. nec ledit corp<sup>9</sup> a serpēte si ei<sup>9</sup> succo inūctū fuerit aut linitū. hucusq; dya. et plat.

De draganto.

Capitulum. li.

**D**ragantum s̄m plat. et auic. est gummi cuiusdam arboris cui<sup>9</sup> hūor vel actōe caloris vt p̄strictōe frigiditatis natural<sup>9</sup> indurescit. cuius spēs ē triplex. nā est albū purz et clarz. et illud meli<sup>9</sup> ē. Est et sbrufū et citrinū qd nō ē adeo bonū sic albū cui nihil ē re admixtū est. qd albū ē puenit frigidis medicinis. sbrufuz et citrinū d; poni in calidis. per. xl. annos seruari potest virtutes habet infrigidandi humectandi et mundi-

ficandi ex frigiditate et humiditate. et conglutinandi ex sua gummositate. Valet p̄tra vicia pectoris in electuarijs et siropis. nam pectus sicca humectat. humorem perditum restaurat. tussim sedat. scissuram labiorum et oris ulcerationem conglutinat atq; sanat. faciem m̄sificat et dealbat artheticos iuuat. cōtra dissenteriam. p̄des̄ vt dicitur in plat̄.

**De ebena.** **Capitulum. liij.**

## **E**benus ē lignuz

Ethiopicum colorem habens nigz tactum lenem et planum durū et p̄derosum. Unde p̄pter porozum p̄pactionem positum in aqua statim submergitur atq; petit fundum vt dicitur in libro vegetabiliū. Est autem gustu stipticum et mordax quod igni appositum citius rapit ignem et suauem fumum emittit et odorem. in cotricula p̄fricatum rufum ostendit colorem. Virtutem habet purgatiuā et confortatiuam. et ideo collirijs vtiliter adhibetur sicut dicit Plini⁹ et dyas. De ebena etiam ait Isidorus lib. xvij. Ebenus inquit in india crescit et in ethiopia. qui cesus diu indurescit in lapidem. Cuius lignum nigrum et cortex lenis vt lauri. Indicum maculosum est et variū sed meli⁹ est qd̄ in nullo est maculosum s̄ nigrū est et lene. Solet autem poni iuxta crepūdia vt infantem visu nigra non terzeant vt dicit Isi. et virgilius. Ebum comendat Plinius lib. xij. ca. v. dicens. ebum esse arbozem p̄ciosissimam auro et ebori cōparabile. et ideo solebāt ethiopes lignum ebum cum auro et eboze offerre imperatorib; pro tributo. Unde et regina saba legit talia ligna dedisse salomoni. iij. Regum. x. **De edera.** **Capitulum. liij.**

## **E**dera ab heren

do est dicta vt dicit ysi. eo q; arboribus adhereat. vel dicit ab edo. qz sumptas ī cibis a capris lac multiplicat vñ nutriunt edi. radix e⁹ durissima p̄forat. frigide est nature. et frigidā indicat esse terram vbi crescit virorem diu seruat et nō pdit folia que diu virent amari et stiptici ē saporis. Edere autem s̄m Plini. li. xvj. ca. xxxij. sunt due spēs. s. alba et nigra scz mascul⁹ et femina. mascul⁹ est maior et in folijs durior et pinguior. edera hō alba fructū hz albū et nigra nigrū. solent autē poete coronari folijs edere in signū viuacis ingenij et subtilis qz edera semp viret. Similiter edera coronari videbant illi qui in sacris liberi patris. i. bachi ministrabant. vnde hec arbor deo vini sacrata

fuit similiter et marti. Unde et Alexander magnus suos milites coronauit edera qñ de india triumphauit vt dicit idez Plini. exemplo liberi patris qui galeas suozū t̄rso edere adornaui.

Est autē arbor vt dicit idez multū in altū se extendens q̄ diu inueniet arborē vel murum per quez serpat radicoza seu ramosa. hñs brachia et baccas quas dā sed amaras. cui⁹ vmbra ē nociua et satis inimica frigori. serpentū generi gratissima rumpens muros et sepulcra. vnde murus est q; haberi in honore a veterib; fuerit cōsuetā. folia hz intercisa et angulosa grauis odoris et plana sed amara sub quoz vmbra latēt vermes. **Item capit. xxxij.** mira pditur natura edere ad expedienda vina. naz si fiat vas ex ligno ei⁹ vina transfluere et aquaz siqua mixta fuerit remanere certū est. Hucusq; Plinius. s̄m dyas. autē edera q̄uis sit amara vtilis ē medicine. Nam virtus ei inest stiptica et p̄strictiua et ideo dissenterijs medetur succus eius. narib; instillat⁹ caput purgat. dolorē ei⁹ mitigat. succus eius cū oleo tepidus aurib; immissus cōtra surditatē iuuat. **Item idem.** edera ex p̄trarijs est p̄posita. et ideo in causis p̄trarijs opat. p̄pter quod virtutē hz maturatiuā attractiua mundificatiuā et mitigatiuā. et ideo apponi sepius solent ei⁹ folia ad cocturas. ei⁹ gummi diureticū est et dissolutiuū. valet p̄tra calculū ei⁹ folijs nutritus hircus sanguinē hz acutiorez et ad frangendū calculū in renib; et vesica fortior. Est autē quedam spēs ipsius edere sup cuius folia cadit ros et inuiscat ac in ladonū commutat. cui⁹ virtus magna a medicis experitur. Nam fumus ei⁹ mēstrua prouocat et educit se cūdinā expellit. reuma p̄pescit. caput et sens⁹ p̄fortat. tussientes iuuat fluxum ventris sedat et in multis medicinis adhibetur vtiliter.

**De elitropio.** **Capitulum. liij.**

## **E**litropiū ē herba

sic dicta eo q; solsticio estiuo floreat. vñ q; solis motib; folia circumacta p̄uertat. vñ et a latinis solsequiū appellat vt dicit ysi. li. xvij. Naz sole oriēte flores suos apit et cū sol occubuerit itez se claudit. et hec veru-caria dī. eo q; extinguat verucas et abstergat siue potet siue cataplasmet vt dicit ysi. s̄m plat. autē solsequiūz spōsa solis dī et ē herba frigida et huīda in scdo gradu. cui⁹ succ⁹ valz p̄tra venenū sumptū interi⁹. valz etiā p̄tra morsuz caninū et venenosuz si trita sup vuln⁹ ponat⁹ p̄tra calefactōez epatis et opilatōez multū valet.

**De elleboro.** **Capitulum. liij.**

**Elleborus ut di**

cit ysi. ab elleboro fluio sic dicitur  
ubi plurimum gignit hunc romani  
veratru3 dicunt. eo q̄ sumptū mentē motaz in  
sanitatē reducit. Cui3 duo sunt genera. s. albu3  
7 nigz. alb3 dicit3 ellebor3. qz radices habet al-  
bos et fleumaticos humores purgat. niger ho-  
nigras h3 radices et nigros humores. i. melan-  
colicos purgat siue mūdāt. Est aut3 fm dyas. 7  
alios autores herba multū violenta in virtute  
7 recipienda medicinaliter cū cautela. multum  
em̄ ledit et cito interficit qñ indiscrete aliq̄bus  
adhibet. valet tñ p̄tra multos morbos si debi-  
to mō adhibet vt dicit dyas. qz quartanas fe-  
bres soluit. vermes in auribus 7 alias interficit  
epilēticis litargicis subuenit. ei3 puluis si cū pa-  
ne misceat. 7 si a murib3 p̄medat mures interfi-  
cit vt dicit dyas. 7 etiam plat. Inter aut3 hmōi  
herbe duas spēs. melior ē ellebor3 albus et est  
calide 7 sicce p̄plexōnis in q̄rto gradu 7 crescit  
in locis montuosis 7 humidis 7 h3 folia similia  
plantagini s̄ longiora 7 in fine acutiora 7 stipi-  
tem vni3 cubiti siue magis. cui3 radix larat mul-  
tum supius et inferi3 et nunq̄ debem3 elleboro  
vti nisi materia fuerit digesta prius et p̄para-  
ta. et tūc etiā cū cautela et ideo ypocras dicit.  
si vis elleborū ducere moue corp3 ne. s. sumens  
ellebor3 sup̄dormiat et h3 virtutem resoluendi  
humidū in ventositatem vnde sequit3 suffoca-  
tio spiritūū 7 mors vt dicit dyas. 7 pla. Ellebo-  
rus aut3 niger multo piculosior est.

De esula.

Capitulum. lvi.

**Esula quedaz ar**

bor est q̄ a medicis calida dicitur in  
tercio gradu atqz sicca vt dic3 dya.  
cui3 radix maxime valz in medicina. cui3 multe  
sunt spēs 7 illaz virt3 nūc est in lacte 7 in hūore  
nūc in semine. nūc in radice. vñ dicit3. Lac ana-  
bula parit cacapucia semie gaudet. Esula ra-  
dicis cortice prestat opem. Est em̄ esula herba  
plana hñs folia 7 rupta emittit lacteū humorē  
qui quidē est vlceratiū3. 7 carnis siue cutis cor-  
rosiū3. fleumaticos purgat hūores valz ydro-  
pici3 et alijs patientibus ex humore fleumati-  
co varias passiones.

De eruca.

Capitulum. lvij.

**Ruca est herba**

alba domestica 7 aliqñ siluestris. ca-  
lida 7 humida. diuretica 7 apertua  
renes p̄fortat. palisim curat. vrinā puocat. vesi-

cam et renes purgat. vtilis est in cibo et in me-  
dicina. flores eius apes diligunt 7 frequentāt.  
vt dicit Plinius.

De enula.

Capitulum. lvij.

**Enula est herba**

cui3 maneries ē duplex. s. ortolana 7  
campana q̄ maioris ē efficacie i ra-  
dice. naz radix d3 colligi in principio estatis 7 i  
sole exiccari ne ex humiditate corūpat. virtu-  
tem h3 leniendi 7 mūdificādi. 7 nervos p̄fortā-  
di 7 viscosam humiditatē p̄sumēdi. valz mira-  
biliter p̄tra tussim infri dataz 7 spiritualiū mē-  
braz frigidās passiones vñ scriptum est in ma-  
cro. Enula cāpana reddit p̄cordia sana 7c.

De epithimo.

Capitulum. lix.

**Epithimum est**

flos thimi q̄ est herba cui3 tota vir-  
tus in flore est. naz sol3 flos ponitur  
in medicina vt dicit dyas. pli. 7 pla. virtutes h3  
purgandi fleumaticas vel melancolicas passio-  
nes vñ valet p̄tra q̄rtanas et etiā quotidianas  
accessiones. valet etiā fm p̄st. p̄tra stranguiriā  
et difficultatem vrinandi et etiam contra sple-  
nis et epatis opulationes.

De ebullo.

Capitulum. lx.

**Ebullus ē fruct3**

siue herba in folijs et in stipite sam-  
buco arbori similitima cuius radices  
cortices frondes et flores sunt vtilis in medici-  
na. habent etiam fm dyas. et Plinium. virtu-  
tem dissoluendi 7 p̄sumendi grossum fleuma 7  
viscosum. vnde succus ebulli valet p̄tra arthe-  
ticam 7 p̄tractionem nervorum manuum atqz  
pedum. valet p̄tra leucofleumantiam. i. ydropi-  
sim ex fleumatica cā atqz frigida siue alba. va-  
let etiam p̄tra tumores et collectōnes intercu-  
taneas vbiqz in corpe colligant3. Item valz  
maxime ebullus p̄tra p̄cussiones corpis atqz ca-  
sus. si patiens in eius decoctione frequenti3 fo-  
ueatur. nam dolorem mitigat tumorem sedat.  
virtutem 7 robur nervis 7 iuncturis ossiuz ad-  
ministrat. Odoze siquidez est ebullus herba fe-  
tida et sapore minus grata sed in virtute 7 effi-  
cacia ab antiquis medicis optima ad medican-  
duz est apud veteres indicata vt dicit dyasco-  
rides Plinius et plat.

De fico.

Capitulum. lxj.

Figularia ē herba vltz. quā vnus apt3

## **F**icus est arbor a

fecunditate dicta. alijs enim arboribus feracior est. nam terq; qterq; p singulos annos fructu gignit atq; altero mature scente oboritur alter statim. ficus autē egiptia fecundior fert cui lignū in aq; missam illico mergitur et cui in limo iacuerit deinde in superficie sursum eleuat. h̄sa vice nature qm̄ madefactū debuit hūoris pondere residere. an̄ tpa h̄o pitagore alebant ficub; galate anteq; idem eos ad carnis vsu in q; fortior est cibus transulisset. **A**lem̄b; aut in cibo sumpte fic; rugas eorū distendē ferunt. tauros q; ferocissimos ad fici arbores coalligatos dnt repente m̄suescere. fic; aut cuiusdaz arboris remedio q; dicitur caprific; vt ailerit fecundat hucusq; ysi. li. xvij. capi. vii. fm̄ aris. aut li. vegetabilis. hūor corticis arboris q; est qm̄ sanguis in aialib; in qbusdā est lacte; vt in fico et in moro s; fici lac ym̄ hnt coaguli ad faciēdos casteos sic flos cardei casealis. **E**st aut ei; hūor multū vinctuosus et iō fic; ē multe fecunditatis. qd̄ em̄ est vinctuosus trāsit in fructus et qd̄ subtile et aq̄sum in folia trāsmutat q; quidē sunt lata et scissa et i extremitatib; pinica et acuta quoz lacte siue succo mēbra genitalia plinīta dicunt moueri ad puritū et libidinis incendiū. sile h; glo. sup gen. iij. ibi fecerūt sibi de folijs fic; pizomata. **C**ōtraigit aut fici; arborē vt dicant. sterilefcere aliq; ppter hūoris defectū aliq; ppter supflūā hūiditatis abūdantiā. et in vtroq; indiget medicina. vñ agricole ei subueniūt in dfectu hūoris p simū puenientē et aquā dulcē. qm̄ h̄o supabundat hūor arborē clavis pforāt et supflūū humorē euacuāt vt supra de arborū medicina ē ossum. **D**e fico autē arborē siue fici dicit pli. li. xij. ca. viij. oia q; supra sūt de ysi. introducta fic; egiptia inquit ē arbor fecundissima moro silis in magnitudine in folijs et in aspectu. qter in estate pferit fructū s; pumū generat imatur; cui silis ē fic; cipria q; qter germinat et fruct; qtemos facit s; grossius ei; non maturefcē nisi prius incidatur et lactis supfluitas emittat et emittit germia sua sine folijs in extremitate ramoz. et h; similitudinē in radice cū p̄lo et i folijs cū vlimo. et ē in q̄ntitate fabi fruct; magnitudo. **E**st aut fic; arbor tenera et debilitata et iō a forti frigore defacili leditur et potissime qm̄ incipit germiare. **I**tez idē pli. li. xij. ca. vi. est ficus indica exilia quedā ferēs poma vastis ramis trāsfusa. q; rami in terrā adeo curuant pōdere suo vt terre infigant et sic nouā pgeniem faciūt in circuitu circa pentez vel circa stipitez

et tantā faciūt vmbra et densitatē q; pastores sub ei; ramis ab estu et a vento se abscondunt. superiores aut rami matris in altū valde se extendunt. collaterales h̄o vasto circuitu circa matrem se diffundūt et qsi siluosa multitudie vmbraz magnā faciunt. folia sunt aut latissima ad modū pelte amonice disposita. poma fac multā s; modica q; fabe magnitudinē vix excedunt s; inter folia calore solis ita decoquūt q; pro dulci sapore ad comedendum digna miraculo reputant. **A**d hoc dicit pli. li. xv. ca. xix. q; ē q; dam arbor q; dicitur siluestris ficus q; alio nomine dicitur caprificus nunq; maturefcēs s; qd̄ ip̄a ex se non h; alijs tribuit. nam cultores solēt aperire ora radicuz vel corticis arboris fic; et illi intus infigere sarculos et ramos caprifici ex qrum insertōne apta radice attracto aere nouo et humore ei; p̄gruo. vigorez recipit et virtutem vñ et humor lacte; q; est materia fruct; in ipsi; transit pastū sicut p; in dictis alnerici i tractatu de cā fructificatōnis arborū et herbarū. **I**tem idem etiam dicit q; tales arbores dnt taliter iuxta fructiferas ordinari vt venti flat; euolantis in ip̄m fici; ferant. ad hoc vtilior ē ventus australis q; aq̄lonaris. q; simplr plus nocet ille vent; borealis fici; q; australis. qre in aq̄lonari pte min; p̄ficiūt fici et plus arefcunt. q; earū humor lacte; facillime p̄sumit. et etiā p̄gela tur vbi h; dominiū talis vent;. **D**e effectu autem fici vel ficoz q; ad radicē folioz corticem et fructū. **Q**uere supra in tractatu de canica in lītera. c. vbi expressius p̄tinentur.

**D**e fraxino.

**C**apitulum. lxxij.

**F**raxinus est arbor vt dicit ysi. crescēs in locis asperis et mōtaneis ex q; sunt haste. que frangunt vñd̄ oui;. et fraxin; vtilis hastis. **D**e fraxino aut dicit pli. li. xvij. ca. xij. inter arbores q; materie cā natura genuit vtilis ē fraxinus q; est arbor alta seu p̄cera et rotunda atq; recta siue pineata folio. homeriq; preconio et achillis hasta nobilitata. et cedro in aliquib; ptibus ita similis vt cortice ablato ementes fallat cui; folia p̄tra venenū sunt vtilia. nam succo expresso et potui dato p̄tra serpentes summe opiferum est. tantaq; ei vis est vt serpētes ei; vmbra matutinā vel vespertinā non attingant q; si inter ignem et folia fraxim ponatur serpens in ignē priusq; in fraxinum fugiet. sunt tamen folia iumentis mortifera in gretia. ceteris autem ruminantibus sunt innocua. **I**n ytalia h̄o iumentis non obsunt. primo autem floret q; frondet nec

ante flores cōditos folia emittit. Sūt autē duo genera vt dicūt greci. quedā est longa nō nodo sa. alia breuior est in folijs ac durior. s. lauro similis. alij vero diuidūt fraxinū sūm situm. s. i. cāpestrem 7 in montanā. cāpestres folia sūt magl crispa sed montane magis spissa 7 ista folia sunt alijs melioza. bucusqz pli. sūm aut plat. fraxin<sup>9</sup> est arbor calida 7 sicca in secundo gradu. cuius cortices 7 folia cū a niso 7 fungis qui crescūt super eam cōpetūt medicine. nā fluxū ventris strīgunt. vomitū ex defectū virtutis retentive cōhibent si cū aqua pluuiali 7 aceto decoquātur et sup stomachum apponantur.

De fago 7 eius pprietatibus. lxxij.

**F**agus est arbor cuius materia in multis est necessaria vt dicit Isid. li. xvij. 7 plinius li. xvj. fagus est arbor glandifera sic dicta. qz fagorū fructibz quondā vixerūt homines 7 ex eis sumpserunt cibū. Nā fage grece comedere dicitur latine vt dicit li. xvij. c. vij. dicit enī sic. fagi glans exterius triangula cute leui includit simili nucleo. sed cortice molliori cui<sup>9</sup> medulla murem est accepta 7 glires impinguat etiā colūbis cōuenit 7 eas nutrit. ei<sup>9</sup> cortex multuz est vtilis. maxime apud aquilonares pictos qz inde faciūt vasa diuersis vsibz valde apta vt dicit ides. ca. x. Item dicitur in eodē qz glandes sine fructus fagi sunt multum dulces 7 nutritibiles 7 carnes aialiu que inde nutriunt facit coctibiles stomacho vtilis atqz leues nō est aut in substantia arbor multū solida sed rara potius 7 porosa. 7 iō non multum durat vt dicit idem. verūtamē ei<sup>9</sup> substantia multus ē apta ad asseres 7 alia fabricanda. cuius substantia pura ac vermibus non corrosa arti vitree est summe necessaria. quia ex eius cinere vitrum cū aliorum quorūdam appositōe per ignis cōflatōem artificialiter preparatur 7 pauca ligna inueniunt que operi tā mirabili sint per oia ita apta. lignū quidez leue est ac porosum vt dicit pli. 7 aliquātulū gūmosum in multis locis. 7 iō d'facili corrodit a vermib<sup>9</sup> aut citi<sup>9</sup> cōputrescit. flores etiā quosdā emittit ad modum tilie sed nō ita odoriferos. 7 tñ illos frequentant apes. mel siluestre in arborz cōcauitatibus colligentes.

De faba. Ca. lxxij.

**F**aba vt dicit isid. li. xvij. dicit a greca etimologia qsi faga. nā vage comedere dicit. ē enī genus leguminis quo antiqui comedēdo sole-

bant vti hui<sup>9</sup> spēs due sunt. quarū altera ē egiptia altera est cōis 7 aliqñ dicitur fresca eo qz homines frendant molendo sepius ac cōfringant vt dicit idem. Est aut faba sūm dial. herba i ortis 7 agris seminata. cuius hasta surgit angulosa. grossa. cōcaua. 7 nodosa. folium vel folia i singulis nodis producens lata. plana 7 aliquantulum ob acuta. florem pducit albū in summitate purpureū sive nigrū. odoriferum 7 multū ab apibus frequentatū. in hasta aut pducit diuersas testas carnosas 7 oblongas que inter<sup>9</sup> qsi sub diuersis domicilijs ab inuicem sunt disticte i qb<sup>9</sup> fabe p ordinez sunt locate 7 ille teste sunt pmo virides exteri<sup>9</sup> 7 albe iteri<sup>9</sup> atqz molles 7 paulatī calore desiccāte indurescūt. 7 tādē pariter cōnigrescunt 7 hoc maturitatis indicium est. Est autez faba sūm dial. 7 plat. frigida 7 sicca nisi sit viridis 7 tunc est humida in primo gradu que viridis comesta parū nutrit. humores grossos generat. inflatōem in supenori parte vētris facit 7 iō stomacho est nociua. sanguinez grossum 7 melancolicum creat 7 fumum grossum qz cerebrum offendit. somnia vana 7 terribilia inducit. p decoctōem 7 assaturā eius ventositas inflatiua diminuitur sed totaliter nō aufert. Fabis siquidem assidue vtentes dolorē intestinoz patiuntur. splenē opilat ventrē stringunt. cum cortice cōmeste ad digerendū sunt dure sūm multum inflatiue. Est tamē fabe medula mūdificatiua vnde eius colatura faciē purgat. 7 potata pulmonem mundificat. apostematata mamillaz curat cū rosis mirta. dolorē 7 liuorē 7 oculoz lippitudinem abstergit. masticata in timporib<sup>9</sup> apposita. humores ad oculos reumatifates cōpescit scissa 7 super venā inscisam posita sanguinem restringit. lac effluens de mamillis sistit 7 effluere nō permittit. podagricis 7 arthriticis cuz adipe ouis decocta subuenit si sup doloris locū cathaplasinetur. tumores 7 collectōes apostematatum repercutit si in principio decocta in aceto tumori apponatur. De fabe autem natura 7 pprietate dicit pli. li. xvij. ca. xij. Inter legumina faba dicitur optima qz multi immiscent cuz pane siue cum materia panis vt sic ponderosior esse videatur. Pitagorica tñ snia dānata est qz eius frequens vsus ebetare dicitur sensus 7 somnia etiam facere estimatur vel vt alij tradiderūt qm mortuorum anime sunt in ea. qua de causa varro tradidit flaminem scilicet pontificem faba vesci nō debere. sola autem inter fruges etiā excisa crescēte luna crescit 7 repletur. 7 in aq marina siue als salsa non decoquitur. seminatur in occasu pliadum 7 ante biemem recolligitur. qñ

est in flore aquas maxime concupiscit. cuius vero efflouerit diligit siccitatem et solum siue terram in qua seminata est fecundat stercois vice. et ideo in thessalia vertuntur agri quibus seminate fuerant quando primitus sunt in flore. crescit autem faba per se in multis locis et maxime in mauritania et in insulis oceani septentrionalis. sed ita dura est quod vix decoqui potest. nascitur etiam in egypto sed spinosa. et ideo cocodrilli eam refugiunt timentes ne oculi eorum ledantur spinis eius. cuius longitudo est .x. cubitorum habens caput admodum papaveris coloris rosei in quo fabae includuntur non supra tricenae. et est eius culmus siue calamus geniculatus habens folia ampla et fructum aliquantulum subamarum. radix eius incomedibilis cruda et cocta in magnitudine arundinum similis radicibus. hucusque plin. li. xviii. c. xij. Dicit idem c. xvij. virgilius in quarto et amurca fabam perfundentibus grandescere eam promittit. Quidam etiam dicunt fabas citius crescere et adulescere si triduo ante quam seminatur in urina aqua macerentur.

De frumento. Ca. lxx.

**F**rumētū a frumento est dictum. id est a fructu sicut et fruges ut dicitur in libro. unde et frumentum superior pars gula dicitur unde potissime cibi sapor presentitur. Est autem proprium frumenti habere aristas in summitate spicarum crescentes et grana iacentia in folliculis. in omni specie frumenti de radice erumpit culmus et de culmo procedit spica quibusdam folliculis siue testis contexta in quibus grana recluduntur. in extremo autem spicae aristae tenues et acute imminet in modum spiculae a quibus spica nominatur quia illis aristis quasi spiculis muniuntur ne avium innoxorum morsibus spica a suis fructibus exuatur aut bestiarum teratur cuius folia seu vagine quibus fulcitur culmus et ambitur ne podere frugis incuruetur. Dicitur stipula quasi vestipula sic dicta quia collecta messe exurit stipula propter culturam agri. cuius pars ad pastum pecorum aliquando reservata palea dicitur eo quod primum sola pascendis aliquibus prebeat. Cuius natura tamen est frigida quod obrutas niues fluere non sinat. ad eam calida ut poma maturescere compellat hucusque in libro. lxx. Sunt autem frumenti multa genera ut dicitur idem in libro. et etiam plin. li. xviii. ut puta triticum. far. ordeum. siligo panicum. et milium et huiusmodi. de quibus post dicitur in locis suis. sed hoc est generale circa haec frumenta.

attendenda est soli siue terre qualitas ubi haec ferantur. nam quedam in una terra proficiunt quam in alia deficiunt et penitus inarescunt. nam ordeum in nonalibus proficit ubi triticum deficit et crescit ut dicitur plin. et sic de alijs intelligendum. Item attenditur seminationis qualitas quia quedam citius quedam tardius sunt seminanda. nam citius semina hiemalia. tardius estivalia. quedam etiam in terra profundius. quedam superficialibus sunt terre finibus committenda. unde alio modo est seminandum triticum et alio modo sicut et alio tempore guth. milium ciminum sicut expressit dicit Hieronymus super Isa. xviii. Item maxime attenditur congruitas tam in seminando quam in colligendo quia secundum plin. li. xviii. hoc utilius fit in interfluvio quam in tempore alio quia seminata sic collecta potissime a vicinis conservantur. Item attenditur temporis serenitas ut dicitur in libro. serere enim a sereno celo dicitur quia tunc serendum est et non per ymbres. unde virgilius. Quid ara fere nudus. et ut dicitur plin. ibidem. c. xvij. accidit frumento vicium si tempus fuerit nimis ventosum et hoc tribus vicibus seu temporibus. scilicet quando est in flore et quando incipit deflorescere et quando incipit maturescere. ex flatu enim noxio spica evanescit et extinguitur et in fructu suo patitur abortivum. Item nocet tempus pluviosum quia tunc totum extinguitur ex frigiditate humoris vel in herbam et folium superfluum luxuriatur. Item nocet calor subitus et immoderatus sub nube clausus quia dum humor ad interiora radices rapitur vi caloris tunc ex humore calido et viscoso nascuntur quidam vermiculi circa radicem ex quorum corrosione frugis substantia viciatur. Item in grano circa folliculos nascuntur vermiculi corrumpentes frumenti granum quando spicae in pluviali tempore post calorem immoderatum corrumpuntur et putrescunt. Item in tempore nimis sicco vel depauperatur frumentum ex humore et sic perit propter defectum nutrimenti vel crescunt in eo quedam muscae virides que vocantur cantharides virorem nutrimenti penetrant et corrodentes quibus et multiplicantur locuste et bruchi quorum dentes omnia devastant. Item exigit in ipso semine frumentali puritas. nam ut dicitur plinius idem c. xvij. si semina pice aut adipe tangerentur utique semina corrumpentur et ideo cavendum summo opere ne talibus misceantur quia omnia seminaria que ab illis sunt infecta corrumpuntur. Item requiritur in crescente frumento culture studiositas. oportet enim ut a superfluis cauci et diligenter expurgetur. nam ut dicitur ibidem inter optima frumenta aliquando herba mortifera in-

uenit vt lolium lappacium 7 huiusmodi quod accidit ex vicio 7 malicia attracti humorum vel ex defectu virtutis seu caloris sufficientis singula non mutantur. **I**tem ibidem dicitur ex rore corrupto adberente folliculis granis accidit corruptio frugis quod dicitur rubigo quia spica corrumpitur inde 7 inanitas. 7 in colorem rubiginem transmutatur. **I**nter omnia autem frumenti genera triticum optinet principatum quare humane nature nihil est amabilius nihil nutritius. nihil etiam salubrius inuenitur sed de hoc quere infra littera. l. quere etiam de messe 7 segete.

**De farre. Ca. lxxvj.**

**F**arrum autem est genus frumenti sic dictum eo quod ab initio missum in pileam frangeretur antequam vsus mole haberetur a farre autem dicitur farrago vt dicitur **I**si. est enim herba ordeacea adhuc viridis in qua grana ad maturitatem non turgescunt.

**De farina. Ca. lxxvij.**

**F**arina que panis

est materia a farre dicta. nam far siue frumentum inter molas fractum farinam facit. vel dicitur a farciendo quia in panem redacta fartit ventrem. vel dicitur farina propter quod frumentum inter molas optime est contractum a fursure non dum a medulla substantia separato. nam quando flos medulle a fursure separatur siue cortice tunc similia siue similago nuncupatur. dicitur alio nomine pollen siue pollis. unde deriuatur hec polenta et hoc pulmentum a pulte dictum. vt dicitur **I**sid. li. xx. ca. vij. quidam tamen dicunt polentam esse pulverem de farina purgatissima factam 7 dictam polentam a polline que est farina delicata que volat a mola in molendino 7 alio nomine amolum dicitur quia propter sui lenitatem a mola eijcitur sicut 7 similia. i. sine mola. **P**olenta tamen habet alias significaciones sicut dicitur in glo. super iosue. vij. comedet polentam eius de 3 anni. grana. s. cocta 7 manibus confricata 7 a folliculis separata ad modum granum in pilo tansi. 7 sicut dicitur pro lentia quasi pileta sed quocumque nomine vocetur farina utilis est in cibo 7 medicina. **I**nde enim fit panis per aquam admixtionem 7 ignis decoctionem. aliquando cibarius. i. seruus in cibum datur non delicatus. quoniam vero panis fermentatus fermento mixtus. quoniam etiam azim sine fermento cinere. quandoque subcinereus incinere coctus 7 reuersatus qui 7 focarius dicitur. quoniam clibanarius in clibano coctus seu in furno. **H**is 7 multis modis de farina arte pistoria fiunt panes vt dicitur **I**sid. li. xx. que omnes cor hominis confortant 7 cor nutriunt ac delectant. deperdita repa-

rant 7 restaurant. vires laborantibus administrant sed pro omnibus panis recens 7 mundus de farina triticea preparatus vt dicitur constant. in dietis magis amabilis 7 conueniens est nature. farina ita mola tenetur 7 frangitur cribro a fursure diuiditur. calida aqua aspergitur. fermentatur 7 sapidior redditur 7 pistata in formam panis redigitur 7 tandem decoquitur. et sic ultimo post multos labores vita hominis inde reficitur 7 nutritur. utilis est insuper farina in medicina quando cum alijs conuenientibus modo debito admiscetur nam farina cum melle mixta faciei puritatem sanat 7 emundat vt dicitur dias. mamille ex coagulatione lactis indurate apposita farina videlicet triticea vel siliginea cum adipe 7 vino decocta duriciem spargit et locum mollificat vt dicitur idem **C**ollectioes et apostemata maturat. nervos iduratos 7 quasi spasmatos aut contractos relaxat vt dicitur idem.

**De fermento. Ca. lxxvij.**

**F**ermentum a fer-

uore est dictum quia feruere et excrecere facit pastam vt dicitur **I**sid. li. xx. ca. j. **E**st autem fermentum compositum ex diuersis virtutibus similem habens substantiam et virtutem et inde virtutem habet panis eleuatiua et sui acetositatem saporis ipsius paste nutritiuam et in ipsius similitudinem totius masse cui admiscetur conuersiuam. **H**abet etiam secundum dias. virtutem humorum de corpore facilius extractiuam et quando miscetur cum sale habet aperiuam vim maturatiuam et aperiuam non poros corporis aperit subtilitate sue substantie et humores dissoluit. **F**ermentum autem latine zima dicitur grece unde farina pura conspersione aque conglutinata dicitur azima quasi sine zima. et est zima inflatiua corruptiua perforatiua et diuisiua. partium panis sine paste cui commiscetur vt dicitur super epistolam primo. corin. quinto etc.

**De fumo terre. Ca. lxxix.**

**F**umus terre est quod

est herba calida in primo gradu sic appellata quia vt fumus in multa quantitate emittitur de terra vel sic dicitur quia generatur a quadam fumositate grossa a terra resoluta et circa terre superficies adherente vt dicitur in plat. que quanto viridior tanto melior. exsiccata vero nullius efficacitatis est. 7 est herba grauis odoris et horribilis saporis. sed maxime tristis est virtutis purgat enim melancoliam fleuma 7

coleram. valet contra scabiem ydropisim ex frigida causa. iuuat podagricos. 7 valet p̄tra sple- nis 7 epatis opilationem vnum tamen vicium habet ista herba quia inflatiua est. 7 ventosita- tis generatiua 7 ideo eius ventositas debet re- p̄riri cum aneto 7 cum feniculo ne generet cor- rosiones vt dicit plat.

De feniculo. Ca. lxx.

**F**eniculus est her-  
ba communis multe tamen efficacie  
7 virtutis. est enīz herba calida 7 eti-  
am sicca in secundo gradu virtutem habet diu-  
reticam apertiuam scilicet 7 incisiuam ex sub-  
tili substantia 7 qualitatibus suis vt dicit plat.  
cuius semina radix 7 folia competunt medicine  
Vnde **Isid.** libro. xvij. ca. vltimo. feniculum la-  
tini vocant. eo q̄ eius tirsi siue radicis succus a-  
cquat visum oculorū. cuius virtus esse traditur  
vt senes serpentes annuam senectutez eius gu-  
stu deponant. hanc etiam herbam greci mara-  
trum vocant. **Isid.** autez sumit **Isid.** ex certis  
dictis plinij libro. xx. ca. xxiiij. feniculum inquit  
nobilitauerunt serpentes gustu eius senectute  
exuunt oculorūq̄ aciem ipsius succo recupera-  
do. vnde intellectum est oculorum caliginem eo  
precipue relenari. vnde ex eius succo fit colliri-  
um contra caliginē oculorū valde aptum. **Hu-**  
ius duplex est species scilicet ortensis 7 siluestri  
cuius semen cum vino potatum contra morsus  
serpentū 7 ictus scorpionum valet. succus eius  
auribz instillatus vermes necat ac stomachum  
stringit 7 corroborat. nauſeam sedat. calculū frā-  
git 7 vrinam excitat. lac in māmellis multiplicat  
radix eius renes purgat cum vino cocta ydropi-  
cos curat canis morsus sanat. **Hec omnia facit**  
feniculus ortensis sed fortius operatur. **hec ea-**  
dem ypomaratum id est feniculus agrestis vt  
dicit idem.

De ferula. Ca. lxxj.

**F**erula est herba  
cuius succus galbanū dicitur vt di-  
cit **Isid.** libro. xvij. de quo sit mētio  
in ecc. xxiij. vbi dicitur q̄ storax 7 galbanū ꝛc.  
vbi dicit glosa. galbanū fm pli. dat siria in mō-  
te quodam vbi abundat ferula a qua fluit re-  
sine modo. **Dicit autem pli.** libro. xx. ca. xxiiij. fe-  
rule semen est aneto simile cuius folia 7 rami co-  
cti cum oleo 7 cōmesti cum melle stomacho con-  
ueniunt sed si nimis comeduntur dolorem capi-  
tis faciunt cuius radix bibita ad pondus tena-

riū in duobus ciatis vini valet contra serpentū  
morsiones. succus eius in magnitudine fabe de-  
uoratus aliu soluit. cuius medulla viridis immū-  
dicias faciei tollit. semen eius vino bibitum san-  
guinem sistit patientibus caducum morbu sub-  
uenit. **Cervix autem ferularum murene infesuis-**  
sima est. nam eius lacte statim cōmoriuntur. suc-  
cus eius cōfert claritati oculorum. **buculqz pli-**  
nius.

De feno. Capitulū. lxxij.

**F**enum est dictūz  
ex hoc q̄ eo flāma nutritur. flos enīz  
eius flamma est vt dicit **Isid.** libro  
xvij. omnis enim herba mollis prescisa sicca fe-  
num dici potest. 7 maxime que fetibus aliquan-  
do apta est nutriendis. nam fenum cibus est p̄-  
prie umentorum. **De feno autem vt dicit glo-**  
sa super **Isa.** xl. fenum nascendo habet virore  
7 crescendo decorem deinde florem. tandem ca-  
lore solis siccatum redigitur in puluerem sicut  
homo per etatum successione decorem amit-  
tit ac cadit in puluerem 7 in morte. **Fenu itaqz**  
diu viuet 7 frondet montes 7 prata vestit et or-  
nat. 7 tam floum diuersitate q̄ etiā virore ve-  
nustate ad sui aspectum intuentium oculos al-  
licit refecit 7 delectat propter sue substantie au-  
tem viriditatez feruente sole eius humiditas de-  
facili consumitur. 7 herba que primo florendo  
quasi ridere videbatur. tande a sua glozia spo-  
liata penitus inuenitur. **nam fenum quidem**  
quod hodie oritur 7 quod hodie virescit. cras  
morit 7 tūc in clibanū mittitur. quia quasi sub-  
ito deficit 7 areſcit. sicut de impio per similitudi-  
nem dicitur in **Psal.** **Fiat sicut fenum tectorūz**  
quod priusq̄ ꝛc. vbi dicit glosa. quanto fenum  
altius stat 7 minus profunde inferius deprimat  
radicem tanto minus crescit immo citius defi-  
cit 7 areſcit. **Fenum itaqz falcastro postq̄ natū**  
fuerit prescinditur. 7 vt melius ericetur soli ex-  
ponitur 7 ne ex humoris superfluitate circa ter-  
ram computrescat furcis 7 rastris sepius eleua-  
tur tandem in cumulos 7 in acervos colligitur  
7 vltimo in plaustris ac vehiculis ad horrea de-  
portatur 7 ibi ad diuersos vsus necessarios re-  
seruatur. **Fena autem crescentia in locis aliquā**  
tulum montuosis mediocriter siccis magis sunt  
odorifera etiā animalibz magis sapida q̄ alia  
que crescunt in pratis palustribus 7 aquosis vt  
dicit plinius. quia in illis humor nutritimentalis  
magis est digestus in illis vero minus.



De flagellis. Capitulum. lxxij.

**F**lagella dicuntur summe arborum et vicinias partes ab eo quod crebros sustineant ventorum flatus ut dicitur in libro. lxxij. quorum comas aliqui crines vocant. aliqui folia et dicuntur quasi fila. nam solum grece filum latine dicitur et hoc ideo quod in folijs sunt quedam venule in eorum substantia ad modum filorum. ptense id est translatiue dicuntur folia apud nos quasi fila. nodi autem quibus exeunt frondes siue folia de virgulis et flagellis oculi nuncupantur. Nam humor aquosus subtilis parum habens vinctuosi tatis ad ramos a radice attractus vi caloris eleuat in diuersis locis et ex acumine suo penetrat ad exterius ac ibi quasi per oculos exiens in interioris caloris et aeris exterius transmutatur in substantiam foliorum ut dicitur in commento supra li. vegetabilium aristoteli. et secundum qualitatem humorum dominantis et loci et longitudinem vel debilitatem calorem humorum digerentis folia in qualitate et figura multiformiter variantur ut patet supra eodem ubi agitur de diuersitate arborum quo ad figuram foliorum quere supra in eodem in littera a. Folia itaque ornant arborem et muniunt tenellos flores et fructus ne a ventis caumatibus aut pluuijs iniuriam patiantur. grandinum impetus ac ventorum impulsus et imbruium ictus intercipiunt et repellunt. folia sicut scutum propter sue substantie raritatem modico vento mouentur sed de facili non cadunt propter adhaerentem habundantiam humoris donec fructus latitates sub folijs maturecant. unde in vere et in estate virent et in autumno pallent. et sic contra hyemem paulatim coadunt et tandem in terra cadentia coputrescunt multum in super conueniunt folia medicine. multis etiam animantibus sunt in cibum sicut folia edere que a capris et hedis maxime diliguntur ut dicitur in libro. Alias proprietates foliorum quere supra in eodem li. lxxij. c. Flores ut dicitur in libro. lxxij. dicuntur quasi fluores eo quod cito defluunt et soluantur in his tamen multiplex est gratia. s. odoris saporis et coloris lenitatis et virtutis. nam odore recreant et etiam delectant spiritum. sapore quidem mutant gustum. colore alliciunt visum. lenitate demulcent tactum. virtutem habent multiplicem sanant morbum. sephiro generant. austro dissoluantur ut ibidem dicitur in libro. arbores et herbas campos ortos et siluam pulcritudine sua decorant et ornant. dulcedine quam concipiunt ex celesti rore mel administrant. Et ideo apes flores mellificandi gratia visitant et frequentant. quoniam apparet flores mutat semper temporis significat. et spem de fructu

generant. nam flores semper fructum pretendunt et spem de subsequenti fructu relinquere consueuerunt. de puro et vinctuoso medulle arborum humore originem contrahunt et erumpentes de stipite virge virgam non violant nec deflorant sed potius ipsam perficiunt mirabiliter et decorant. Item flores in ortu solis se aperiunt sicut in oc casu sese sepius claudunt multi sunt qui ex paucitate humoris et liquiditate calefcente calore humiditatem consumente deficiunt et arefcunt. Aliquoniam etiam flores ad solis faciem se conuertunt secundum tamen eius ortum se aperiunt et processum se diffundunt ut patet in eliotropia que alio nomine dicitur solsequium et dicitur a multis cicoria ut patet supra in c. Intempestiuus autem ortus floris signum est defectus et carentie fructus vltimus consequentis. nam tales flores subito frigore vel etiam corrupto aere facillime corrumpuntur vel si sunt nimis hiemales. vel autumnales ad maturitatem debitas propter caloris defectum nullatenus perducuntur ut dicitur in libro. lxxij. ca. v. Inter alios flores preponuntur linoz flores rosas et violas precipue ad coronas nobilium seruant ad ornandas de quibus post est dicendum. est flos campi flos specialis sic dicitur quia per se crescit in locis incultis nec sulcatur vomere nec stercore impinguatur ut dicitur idem. Est itaque flosculus stipite quidem gracilis et modicus flore rubicundo et quasi colore sanguineo insignitus. cuius flores non plus nec minus quam per quinque folia communiter distinguuntur. cuius virtus centauree similis est. non tamen ex complexione sua tante est amaritudinis quamuis minor centauree in folijs et in stipite multum similis videatur et in multis medicinaliter non inferior ab antiquis sapientibus iudicetur. Centaurea est herba amarissima unde et ferene dicitur cuius species est duplex maior et minor. habet itaque cum quadam amaritudine dulcedinem in radice cuius succus melli mixtus visum clarificat. inflationes sedat. morsus venenosos curat et contra antracem apostema mortiferum iuuat et venenositatis sue maliciam reprimat et refrenat et impedit ne materie furiositas ad nobiliorum membrorum intrinseca se diffundat. Hucusque plinius ut supra etc.

De fructu. Capitulum. lxxij.

**F**ructus a frumine nomine accepit ut dicitur in libro. quod frumine. i. eminentiori parte gutturis vel cimur ut dicitur in libro. lxxij. inde et fruges dicimur. Fructus autem proprie dicitur arborum et agrorum quibus vtendo fruimur quibus abusiue fetum alterum fructum

aliqui etiam nuncupem. Est itaque generaliter attende-  
 dum quod pars arborum sive pars platearum quod dicitur nobilior et  
 vinctuosior est tamen in medulla quam in radice solet attra-  
 hi naturaliter a calore ut suo tempore procedente flore et fru-  
 ctu originem disponere in fructum magis generet humo-  
 ris et etiam calorem beneficio nutriat et foliorum etiam co-  
 operculo defendet solis. et virtutem celestem influentiam  
 ad perfectum educat. Et tandem maturato fructu  
 et collecto ad usum et usum debitum assumat. fructus  
 autem crudi et indigesti corporibus maxime puerorum  
 et debilibus sunt nocivi et inflantibus lubricorum et aliorum  
 vermium generantur. humorum malorum nutritivi gustus  
 naturalis corruptivi ut patet in mulieribus in pregnantibus qui  
 maxime desiderant fructus immaturos ut dicitur plinius. Si  
 fructus congrui et maturi tamen in medicina quam esui erunt  
 apti. ita tamen quod quilibet fructus quilibet modo utatur debito  
 et potus congruus post fructum ordine congruo  
 subsequatur ut in libro de dietarum plenius edocet.  
**Fructus** primo generaliter sunt crudi et indige-  
 sti siccitici. pontici vel amari sed calore exteriori  
 interiori confortante et humorem ponticum.  
 et terrestrem dissolvente ac digerente tanto dul-  
 ciorum saporum et conuentiorum accipiunt quanta  
 maturitatem perfectam plus accedunt. citius  
 autem accedunt ad maturitatem qui altius in ra-  
 morum summitatibus crescunt et calori radiorum  
 solarium directius se extendunt. maturitatis si-  
 gnum est mutatio coloris viridis et terrestris in  
 colorem pallidum vel in rubentem. Et mutatio  
 saporis insipidi pontici aut acidi in saporis sua-  
 nem gustui atque dulcem. primo enim nascuntur  
 fructus virides. sed quando tendunt ad matu-  
 ritatem vincente calore in substantia fructuum  
 colores mutant pariter et saporis. tanto etiam  
 sunt meliores et in substantia laxiores quanto re-  
 laxata vi caloris terrestris duricia etiam domina-  
 te humiditate aquea vel aerea maturitati sunt  
 propinquiores. et ideo probatur fructuum matu-  
 ritas non solum per visum quo ad colorem nec  
 solum per gustum ad saporis. verum etiam per  
 tactum quando compressi digito tactui cedunt et  
 sensui offerunt substantiam molliorem ut dicitur ysa-  
 ac in dietis. Fructus autem arborum crescenti-  
 um in montibus sunt puriores et sapidiores et etiam  
 suaviorum quam illarum que in vallibus sunt  
 crescentes et hoc accidit propter dulcius et pu-  
 rius et temperatius quod ibi scilicet in montibus  
 inveniunt nutrimentum ut dicitur arif. ut supra eo-  
 dem patet quere de diversitate arborum quo ad  
 fructus circa finem. Sunt autem quidam fru-  
 ctus primo dulces et saponi sed post efficiuntur  
 pontici et amari scilicet mirabolani ut dicitur arif.  
 tales fructus et si non fuerint comestibiles sunt tamen

alijs medicinales. Fructus autem dulces ut dicit  
 ysaac in quatuor qualitatibus sunt temperatio-  
 res humidiores et calidiores et ceteris nutritilio-  
 res. fructus vero frigidi. s. et pontici duri sunt et  
 siccitici ac opilatiui sive contractivi. stomachi tamen  
 confortatiui et appetitum excitatiui maxime si co-  
 mesti fuerint a ieiunio. sed post prandium sumpti  
 confortant stomachi orificium in usum sumpti con-  
 primunt cibum assumptum ad inferiora et sunt causa  
 solutionis sed si fuerint fructus acetosi et aquo-  
 so modico et terrestri etiam compositi acumen co-  
 lere extinguunt. similiter et sitim etiam mitigant sto-  
 machum confortant. humores grossos et frigidos  
 dissolunt. diuidunt non deponunt. dulces vero  
 acciunt eis vim conferentes penetrandi totum  
 corpus. fructus insipidi autem in quibus dicitur  
 aquosa humiditas ceteris minus sunt laudabi-  
 les quia stomachum non inuuant sed abhomi-  
 nationem et fastidium generant. Fructus itaque si be-  
 ne maturati fuerint erunt saporis boni odoris iocun-  
 di si non fuerint putridi non vermiculosi hu-  
 more vel corrupto aere non infecti. et tales fructus  
 in loco sicco et mundo melius et diutius custodi-  
 untur et maxime si in feno vel palea contegantur  
 ut dicitur plinius. nam iuxta terram in loco humido ci-  
 tius corrumpuntur. Item fructus maturi citius ca-  
 dunt de arboribus quam non maturi et facilius de nocte  
 quam de die. quia nocturno rore perfusi efficiuntur  
 ponderosi et ideo ad casum magis proni. Hec  
 de fructibus dicta sufficiant quia multa de fru-  
 ctibus supra eodem tractatu de arboribus in ge-  
 nerali sunt dicta. Quere ibi.

De germine. Ca. lxxv.

**G**ermen ut dicitur  
 si est pregnans surculus a gerendo di-  
 ctus videtur et germinatio. nam in germine gignit  
 humorum nutritivum et rationem seminali in eo est viget  
 et operatur calor naturalis et quous sit modice quantitate in  
 substantia maxime tamen virtutem et potentiam in efficacia. nam vir-  
 tus radicem trahit et transit in substantiam germinis et ideo herbe  
 que diu sunt in germine et viget in eis humorum transfusus a  
 radice maxime perveniunt usui medicine itaque germinem  
 dicitur quod per erumpit de radice arborum aut herbe. nam  
 confortato calore naturali qui in radice medulla est inclusus  
 radix humorem sibi necessarium attrahit vi caloris  
 et quod sibi non est necessarium ex se exteriori reijcit. et illud ca-  
 lore incluso sursum elevante ex aere intrinseco desiccante  
 in nam germinis transmutat et quous cessat attractio  
 per continuationem in radice. et ideo non cessat augmentum dilatatio  
 in germine quousque conveniat ad debitum comple-  
 mentum. Color itaque celestem penetrans ad medullam  
 radicem partes eius liquidiores ac puriores ac vinctu-

osiores ad se trahit. et coagulat ac cōiungit. et eo adunatas per poros terre insensibiliter inducēdo eas in substantiā germinis cōuertere non desistit vt dicit cōmētator sup libru vegetabil. cōtrahit autē colorē viridē mediū. scilicet inter rubentes et nigrū hūm dominiū equaliū partiū terrestrium et ignearū. nā generatio germinis habet fieri ex terreo humore nigro opaco. sed ppter aerearū partiū et ignearū admixtionē fit calor eius viridis. qui calor mediū esse dicitur inter rubeū et atq; nigrū. Est autē germē p̄cipiū culmi siue stipitis flouis atq; fructus emittens primo plures frondes mutuo se neccentes quos facit natura ad innati caloris in substantia germis cōseruationem. tenera enim eius substātia frigido aere defacili lederetur nisi ab extrinsecō nocumento tutela frandiū tueretur. de facili enim leditur ex aere frigido et etiā ex grandine et ex vento et etiā ex roze noxiō et infectiuo et ita cōtra huiusmodi nocumēta plurib; folijs cōnexis quasi plurib; tuniculis tegitur et munit. ortus itaq; germinū ornatus terre est p̄cipiū. nam oīa terre virentia a germinibus oriuntur mutatōis t̄pis ē indi cū et signū vernalis nouitatis finemq; annūciat hiemis ac preconiū est estiuālis nouitatis et venustatis. a brutis locustis et erucis corroduntur quandoq; germina et tūc spes vltēri de fructu non habetur.

De gramine Ca. lxxvj.

## **O**ramen ē agre

is herba ab eo q̄ germinet sic vocata vt dicit Jsi. beneficio siquidem caloris ex humore terre omnis herba generat. nā celestis calor terre superficiē penetrans ptes eius subtiliores aggregat et in radicis specie trāsfuratur. que terre infra calores intra se claudit cuius virtute humorē circūiacentis terre ad sui incrementū et nutrimentū attrahit et quod simile est i sui naturā alterat et cōmutat vel cōuertit. et quod sibi quo ad substātiā est superfluum ad generatōes foliorū germinis transmittit. q̄z hō multe ppter humiditatē matere extracto humore generantur radices multe et diuerse sūt graminiū et herbarū pductōes mutuo se colligantes et totius terre superficiē virosis gratia et florum decentia vestientes et quanto radices graminiū inferius amplius se pfundant tanto difficilius gramina culmos suos et folia in terre superficie se dilatant. Pullulantia autē gramina i p̄cipio sue generatōis se multiplicāt si compressa fuerint aut mediocriter cōculcata. Quā enim in p̄cipio nimis luxuriare permittuntur cito p̄u-

pūt in semē et indurantur de facili et suā perdit pulcritudinem et virosē vt dicit pli. ex situ autē terre vbi crescit et qualitate humorū quo nutriuntur diuersas qualitates et virtutes generalit̄ fortūntur vt dicit idem et cōmētator sup libru vegetabilū vnde ex humorib; cōplexiones cōtrarias habentibus quib; herbe et gramina imo omnia in terra nascētia diuersas cōsequuntur efficacias et virtutes vt dicit pli. et ysa. zc. p̄p̄ quod hūm auctores p̄dictos gramina montium siue locorū montuosorū sunt rarioza et breuiora q̄ gramina vallū siue p̄torū. illa tamen sūt ouibus cōuenientiora. quia dulciora et salubriora et mediocriter sicciora. in palustribus quidem crescentia sunt pinguiora et diffusiora. sed meliora sunt simpliciter que in montibus et locis altioribus oriuntur. Nam vt dicit constan. et etiā ysaac. herbe palustres peioris sunt nutrimenti nam aquosū generant sanguinē et cito se a mēbris dissoluentes. inflationem et rugitū in visceribus generant sed i cōtrarijs cōtrarie. Est autē regula vt dicit ysa. cuius radix iter herbas nutrit eius semen non est nutrimentū nec ecēuer so. cuius quidem semen nutrit eius radix nō nutrit. gramen itaq; vt dicit palladius. gramen facit solum in aspectu gratū. gratū quoq; est aliq̄bus in palu. gratum etiā fit languentibus in effectu. nam sicut in radicibus sic in graminiū latet virtus multiplex medicine. gramen etiā astiti tempus pluuosum. scilicet et calidum diligit. et virosē ex ymbrib; abundantia in locis desertissimis ex se diffundit sed p̄ualete vento boreali et frigido deficit extrinsecus et marcescit vt dicit beda. hūm dyaf. vero gramē dicitur quedā herba specialis hūis virgas nodosas. spissas. spersas super terrā et folia lata aliquantulum et acuta cuius radix nodosa est et dulcis. et hanc herbam boues et alia animalia libenter comedūt et depascunt cuius virtus est stiptica et vulnerū conglutinatiua ventris constrictiua. vulnerum renū et vesice sanatiua doloris splenis mitigatiua. hanc herbā noscunt canes et illam comedūt q̄ se purgare volūt vt dicit plinius. ita hoc faciunt caute q̄ vix pōt hoc ad humanam periciam deuenire.

De galbano. Ca. lxxvij.

**O**albanus est herba cuius succus galbanū dicitur. et est herba in ramis ferule similis. imo vt dicit varro. galbanum succus ferule est vt dicit Jsi. li. xvij. inciditur autē herba i estate et effluit inde lactina que recolligitur et desiccatur. Idēz

autem galbanū est optimū quod est mundissimū. 7 habet plures guttas sicut armonialē 7 est similis thuri in colore habēs grana lumpida cuius granū nō est nimis sicū. vt dicit pli. 7 dias. in estate circa fraticem desiccatur. Inest autem ei virtus ignea calida. In tercio gradu. 7 humida in primo vt dicit idem. sophisticatur autem cum puluere colophonie. i. pinis grece. 7 cum fabis fractis corticibus abiectis que cum optimo galbano 7 resoluta admiscentur. Galbanū aut purum diu pōt seruari. virtutē habet attrahendi. dissoluendi. leniendi. relaxandi. et mitigandi. fumus eius litargicos excitat dolores splenis 7 opilationes cū acetato sanat. fetuz mortuū de matrice educit et matricem purgat cū melle puluis galbani lumbricos necat. fumus eius mēstruis impat. serpentes et venenosa eius fum<sup>9</sup> fugat. dolorē dentium mitigat vt dicit dias. et pli. et pla. vbi subditur qd si galbanū debet poni in medicina prius debet a superfluis emundari. Primo igitur super ignem in testa debet liquefieri et in aqua post infundi et quod purum est superenabit quod vero inutile est vt cortices et lapilli inferius residebit. Diascorides tamē dicit qd in aqua ferienti galbanū debet poni. et quod petri fundū colligi. quod aut superenatat vt cortices et huiusmodi debet amoueri.

**De gutta.** **Ca. lxxviiij.**

**Gutta ad modū**  
galbani est cuiusdā herbe vel arboris lacrima. que alio noīe armoniacū appellatur. istius aut arboris vel herbe ramusculi diebus estiuis ab incolis inciduntur. et gutta que inde distillat gutta siue armoniacū nuncupatur a medicis vt dicit **Pli. lxx. Ist<sup>9</sup> gutte** species ista est nobilior que mundior est et purior et terre seculētia impermixtor. que quidē debet esse candida 7 pinguis sicut thus et quādo frangitur apparet splendida interius et gūmosa vt dicit dias. et pli. et habet odorem similem castoreo et saporem subamarū aliquantulus siue acrum. Est aut gutta calida in tertio gradu et sicca in secūdo habens virtutē dissoluendi 7 relaxandi vt dicitur in plat. cuius scrupulus potatus cū oximelle spleneticas curat asperitates et immūdicias oculoꝝ mitigat 7 curat. cū succo absinthij lumbricos necat. cōtra arthericaz 7 sciaticam passionē cū pice dura multuz iuuat urinā puocat. 7 mēstrua purgat. omnes tumores 7 inflationes sedat. vt dicit glosa sup illum locuz mirra 7 gutta **zē.**

**De gariophilis.** **Ca. lxxix.**

**Gariophili vt dicit**  
dias. quidā sunt perfecti 7 saporis acuti coloris subnigri calidi 7 sicci in effectu. humidi vero interius actu. quidam in suis qualitatibz magis sunt remissi. Sūt aut fructus cuiusdam arboris in india qui in estiuo tempore colliguntur qñ sunt maturi per quicqz annos in multa efficacia cōseruātur in loco etiā nō nimis sicco nec nimis humido debent seruari. qz in multū humido putrescūt 7 multū sicco arefcunt. eligendi aut sunt qui in superficie aliquantulum habent planitiē qui acuti habent saporem 7 suauem odorem 7 qui expressiōe vnguis aliquid emittunt humiditatis. Sophisticantur autem cum puluere gariophili mixto cū acetato 7 vino odorifero ex quo cōtrahunt humiditatem 7 vix discernūtur. quare in exteriori superficie magz sunt acuti qz alij. 7 iō acuti magz ē in exterioribz qz interioribz. s̄ sophisticati nō possunt vltra viginti dies obseruari. habent autē boni gariophili virtutē confortandi ex aromaticitate sua dissoluendi 7 cōsumendi ex qualitatibz suis. confortant enim cerebrū 7 virtutē animalem. valent etiā cōtra defectū cordis quare confortant virtutem spiritualem. valent etiā contra indigestionem stomachi 7 dolores ex frigiditate 7 ventositate quia virtutem iuuat naturalem buculqz dias.

**De geneffa.** **Ca. lxxx.**

**Geneffa que etiaz**  
ab amaritudine dicitur quia gustus nimis hominibz amarus est. arbuscū crescens in locis desertis incultis 7 saxosis. cuius presentia infertilitatis 7 ariditatis terre. vbi crescit testis ē. habet multos ramos graciles duos 7 nodosos virentes hyeme 7 estate flores glaucos. spissos. 7 inuolutos. grauis odoris. amari saporis. sed tamen sunt maxime virtutis vt dicit dias. nam florum 7 folioꝝ ei<sup>9</sup> elixatura splenis tumorem cōpescit. dolorē dentium subuenit menstrua stringit. fluxum dissentire sistit. pediculos 7 lendes succus eius perimit. semē facit amarum 7 nigrum in quibusdam tecis longis et nigris ad modum folliculoꝝ viciē vlt pile conuolutum 7 valet ad predicta **zē.**

**De grano.** **Ca. lxxxj.**

**Granum est mi-**  
nima tā seminis qz arboris pticula distincta substācialiter 7 diuisa. in q

libet autem grano est cortex et medulla in qua relinquitur ratio seminalis ut ex grano terre commisso possit produci planta. unde in quolibet grano est relicta potentia a natura ut ex eo possit fieri planta qua mediante sua species multiplicetur et in esse specifico conservetur. Unde granum quodvis sit modicum in substantia corticis et medulle magnum tamen est in rationis seminalis efficacia et virtute. et sicut grana differunt in specie. sic differunt in figura situ aut dispositione. unde dicitur arif. in primo libro de plantis. grana inquit et semina alia nascuntur in plantis siue siliqua ut semen aneti et feniculi et huiusmodi. et alia nascuntur in siliquis et folliculis ut faba et alia leguminosa et alia in substantia callosa emittuntur ut semina pisorum et pomorum et quedam habent grana et semen in testa et callum extra testas ut nux et oliua grana autem ordinata in siliquis et in folliculis variantur multipliciter in situ. Quia quedam habent grana multiplicata in siliqua sua sicut accidit celidonie que est herba valens ad oculos. et quedam faciunt grana in folliculo clauso ut faba pisa etc. et quedam in non clauso sicut triticum et spelta et similia. Quedam autem non faciunt grana sua in aliquo folliculo ut grana ordei sed paleam suam quasi continent cum grano suo. et quedam grana sunt duplicia per ordinem absque pariete in siliqua sua ut grana celidonie. et quedam sunt duplicata pariete mediante ut patet in granis nasturcij. et quedam triplicantur in diversis per ordinem cellulis folliculi ut patet in mirto in cuius fructu sunt tres celle et in qualibet tria genera vel quatuor sine pariete aliquo sunt coniuncta. et quoniam est inter grana paries lignens sicut in cassia fistula. aliqui paries carnosus ut patet in cucumere et cucurbita. et quoniam iter grana sunt parietes diversi generis et diverse substantie ut accidit in malagranatis in quibus sunt quidam parietes carnosus inter grana et grana. siliqua et quedam teles tenues non carnosus sunt inter grana et grana sicut differunt grana et grana inter se in substantia ita etiam in figura. habent enim quedam formam rotundam quedam pyramidalem et oblongam. quedam triangulam vel multilateram ut patet in ciceribus. grana autem que sunt oblonga in uno latere videntur esse quasi scissa ut patet in grano tritici et consimilibus corticibus autem siue telis muniuntur grana propter interioris medulle et caloris naturalis conservationem. hucusque arif.

De gith. Cap. lxxxij.

**G**ith genus est leguminis simile cimino in quantitate

sed nigri coloris et in pane spargitur dulcorando ut dicitur glo. super ysa. xxviii. sicut planta arif. et dicitur. gith est herba calida et sicca in secundo gradu. que inter frumenta nascitur habens semen parvulum nigrum et quasi triangulum diureticum et subamarum. habens virtutem dissolvendi et consummendi. opilationes etiam splenis et epatis habens dissolvendi virtutem et aperiendi. et ventositates extenuandi. et emoroidas inflatas sedandi et earum fluxum restringendi et lumbricos ventris vermes cum melle interficiendi. hac herba dicunt esse nigellam cuius decoctio in aceto occidit vermes aurium. si auribus tepida instilletur apostemata rumpit si cum sulfure et semine lini et fimo columbarum in vino decocta cataplasmetur contra lepram etiam valere dicitur sicut raphano in vino decocto et modico sale apponatur. menstrua provocat. et abortum procurat si mulier inde suffumigetur. contra strangurias et etiam passionem yliacam vinum in quo noctem nigella infusa fuerit propinetur nec debet decoqui ne nimis violenta efficiatur. Nam ut dicitur constan. nigella in multa quantitate sumpta occidit.

De ilice. Cap. lxxxij.

**I**lex ilicis est spes

quercus arbor scilicet glandifera. et dicitur ab eligo eligis quia ut dicitur in libro xiiij. huius arboris fructum homines sibi primo ad victum inveniunt et elegerunt. prius quoniam enim frumenti esset usus antiqui vixerunt glande. Inter autem arbores glandiferas honorabilior iudicatur illex. cuius fructus ut dicitur in libro xvij. multas refert natos. Est siquidem illex arbor grosse et profunde radice solidissimi ligni et corticis durissimi spississimi et rugosi multe ramositatis et ratione foliorum umbrositate iocunde. et quo ad fructus glandiferos non modice quantitatis et fecunditatis. lignum siquidem eius forte est et durabile immo fere imputabile. Nam eius truncus in profundo sub aquis depresso quasi in lapidis soliditatem convertitur. et quanto prolongiora secula in talibus locis humidis defiguntur tanto amplius indurantur et ideo talia ligna deorum templis et regalibus edificiorum structuris erant apta. ideo propter indissolubilem ligni naturam ex ilice deorum simulachra sepius sculpebantur ut dicitur in pli.

De iunipero. Capitulo lxxxij.

**I**uniperus ut dicitur **I**sid. sic dicta apud grecos. eo quod ab amplo in angustum finitur sicut ignis. vel quod conceptum diuini ignis conservet adeo quod si praeane ex eius cinere fuerint operite usque ad annum ut dicitur nullatenus extinguent. per siquidem ignis dicitur apud grecos. unde iuniperus quasi gignens ignem dicitur. Juniperus alia est magna alia est parva ut dicitur **I**si. li. xvij. et utraque arbor est aspera et quasi aculeata et folia habet multa gracilia et acuta. et utraque est fructifera sed parva magis. multa enim fert grana parva et rotunda primo viridia et post efficitur quasi purpurea vel quasi subrubea quam plenarie sunt matura. viror est frater et folia vix deponit. Est autem arbor calida et sicca in tertio gradu ut dicitur **dias**. cuius fructus congruunt medicine qui in vere colliguntur et per biennium reseruantur. virtutem habent dissolventi et confortandi contra fluxum ventris ex acumine medicine usque decoctio baccarum eius in aqua plurali si inde patiens balneetur. Et iunipero etiam fit oleum iuniperinum efficacissimum contra quartanam si quotidie inde pondus dragme in cibo vel alio modo offeratur. valet etiam contra iliacam passionem si partes dolentes inde perungantur. epilepticis et caducis se benevit. lapidem frangit si per siringam injiciatur. siringa est fistula subtilis cum qua medicina mittitur in vesicam. vinum decoctionis iuniperi cum ficibus siccis pectus purgat. tussim tollit hucusque plato. et **dias**. in locis saxosis et incultis crescit et in desertis. eius umbram fugiunt serpentes ut dicitur **pli**. et ideo fructus eius creditur valere contra venenum.

**De isopo. Ca. lxxxv.**

**I**sopus est herba brevis et modica inter petrosa crescens et in radice petre solide se infingens ut dicitur **casiodorus** super **psalm**. hanc herbam dicit **dias**. esse calidam et siccam in tertio gradu. huius virtus consistit in floribus et folijs plus quam in stipite vel in radice. in estate autem producit flores qui debent colligi et in loco umbrato mundo etiam non fumoso desiccari. habet virtutem dissolventi et confortandi et attrahendi mundificandi pulmonem. et omnia vicia pectoris ex causa frigida purgat et mundificat si cum vino decoquat et patienti prebeat. dolorem stomachi et intestinorum tollit. fomentum ex aqua decoctionis eius a superfluis humoribus matricem mundificat et abstergit. herba isopi in testa calefacta et capiti supposita catarrum frigidum copescit vulvam cadentem reprimat. dolorem ve-

tolitatis tollit. Dicitur autem hec isopus hoc isopum et a quibusdam autoribus eius media corripitur et a quibusdam producit. Dicitur etiam in aurora. Est humilis petreque suis radicibus herens. Et iocys isopus pectoris herba medes producit. In antiochiano autem producit **alanus**. Se celum terre confortat cedrus isopo. Et iterum alius dicit. Pectoris herba cauas rupes infedit isopus. et iterum alias. Ad pulmonis opus confert medicamentum isopus. tante etiam auctoritatis fuit herba quamvis modica apud veteres ut dicitur **pli**. quod sine ipsius aspersione se purificari non posse in delubris reputaret. unde etiam apud hebreos fasciculo isopi mundandi solebat purificari ut patet **Exo. xij. et Levit. xij. et Numeri. xv.** insuper eius pulvis valet contra ydropisim ut dicitur **dias**. limorem a corpore mundat. et colorum vultibus optimum administrat dolorem dentium mitigat. timitus aurium sedat et etiam lumbicos necat ut dicitur **ide**.

**De iacincto. Ca. lxxxvj.**

**I**acinctus est herba habens flores purpureos. traxit autem nomen a puero quodam nobili qui in saltibus inter flores purpureos mortuus est repertus. deditque nomen herbe casus funeris puerilis. est etiam similis violae in floribus et radice ut dicitur **I**si. li. xvij. eiusdem nominis pariter et colorum est quidam lapis preciosus qui inter duodecim lapides preciosos in apocryphis numeratur. Jacinctus itaque est nomen hominis lapidis atque floris proprius itaque color eius est aereus siue celestis. purpurea autem habet colorum sanguinis siue ignis sed bilis nigris. istis. xvij. coloribus colorata fuerunt sacerdotalia vestimenta in veteri testamento.

**De insquamio. Ca. lxxxvij.**

**I**nsquamus grece a latinis dicitur canicularis eo quod in hasta eius ex utroque latere quedam crescunt capitella formata in figura cancri sicut est videre in malis punicis seu granatis ut dicitur **I**si. li. xvij. quorum ora sunt separta et diuersa habentia intus semina similia papaveri. Hec herba insana vocatur quod usus eius periculosus est nam si edatur vel bibatur insaniam facit vel somni imaginem torpidam. et ideo hanc vocat vulgus milindium propter alienationem mentis quam inducit. hec autem cum sit herba venenosa habet semen nigrum rubeum et album ut dicitur **dias**. et **pli**. nigrum pessimum est et mortiferum. rubeum est minus malum sed album adhuc minus. unde huius usus magis conuenit medicine. virtutem habet constringendi. mortificandi

7 somnū puocandi. habēs semē nigrum habet folia nigra aspera 7 dura. 7 florē purpureum 7 folliculos duos 7 solidos 7 spissos. habēs 70 semē obrufū flores h3 melinos 7 folliculos molliores. 7 hñs semē albū h3 flores albos 7 folia p̄guia 7 mollia succo plena. 7 est herba frigida in tercio gradu. 7 sicca in secundo. 7 iō tumores repercutit. ventrē stringit. fluxū sanguinis sistit. dolorē dentū de calida cā tollit. reuma calidū cōpescit. hucusq; dias. 7 pli. de semine siquidem iusquiami dicit arist. li. vegetabil. semen helē. i. iusquiami quod est mortifex apud ptes in hierusalē est cōmestibile de quo patet q̄ eius malicia 7 venenositas p̄ bonitatē terre vbi crescit v̄ maliciā diminiuit vel auget. De iusquiamo dicit magister in hist. sup. ero. q̄ in tiara siue sumi pontificis corona stabat flos erectus similis herbe quā greci iusquiamos vocāt. digiti vni⁹ magnitudine. sub illo autē flore in extremitate tiare circa frontē 7 occiput erat circulus aureus triplici ordine distinctus sup. quā stabant flores aurei similes plantagini a timpe ad timpus 7c. vnde in hoc fuerūt priuilegiatē iste herbe q̄ earum similitudo i cidiari sacerdotū sumi figurari meruit.

De castanea. Ca. lxxxvij.

**C**astanea ē arbor magna 7 p̄cera sicca grecis vocata vt dicit *Si. li. xvij.* eo q̄ fructus ei⁹ gemini in modū testiculorū inter folliculū reconditi sunt. qui dū eiciunt calstrant 7 iō tales arbores a castrādo castanee greco vocabulo nuncupant. hec arbor vt excisa fuerit tāq; silua expulurare cōsuevit vt dicit *Si.* hec arbor est multū vtilis nā ei⁹ lignū valet ad edificiorū structuraz ad ignū nutritū. ei⁹ fruct⁹ valet ad cibū 7 cortices 7 folia ad medicinā fruct⁹ siq̄dē ei⁹ q̄uis sub vili cortice aspero 7 duro in arboze abscondatur tñ qñ maturus extrahitur dulcis inuenitur potissime qñ decoq̄t vel assat. sic autē subdit ysaac in dietis. castanee sunt calide i medio p̄mi gradu. 7 sicce in secūdo. 7 iō rōe caloris habent dulcedinē. rōe vero siccitatis hñt ponticitatem. Castanee tñ nimis cōmeste sunt inflatiue 7 doloris capitis p̄t̄ inclusū fumū generatiue sed vt ab eis nocuentū auferat oportet q̄ assent vt corpulētia eaz 7 terrestritas rarificet. vel vt i dulci aq̄ decoquāt vt ex aq̄ humiditate 7 mollicie tēperēt 7 tūc bñ nutriunt 7 laudabiles humores generāt 7 corporis ac pectoris siccitates generāt 7 maxime sicū zucara comedāt. a colericis 7 fleumaticis cuz puro melle valent etiam fm medicinam qz abominatiōis 7 vomit⁹ sunt

cōstrictiue 7 ieiuni in testini cōfortatiue. Itē castance cū modico sale trite 7 cū melle t̄pate rabi di canis vel hois morsus sunt optime sanatiue. Itē cū farina ordeī 7 cum aceto cathaplasmate tumoris māmillarū sunt efficaciter rep̄ssive. Itē earū cortices 7 folia vsta 7 puluerizata ac cū vino t̄pata adolecētis capiti ad modū cathaplas matis apposita augmentant capillos 7 p̄hibēt eorum casum. hucusq; ysa. in die.

De lauro. Ca. lxxxix.

**L**aurus est arbor victorialis digna multis laudū p̄conijs p̄t̄ singularē grē siue excellentiam 7 virtutis p̄pter qd̄ 7 victores quondā obtēta victoria fertis laureis coronati laureati dicebāt quā greci daphnē vocant cui⁹ virtutes 7 singulares p̄prietates supra posuim⁹ in h̄ eodem libro in littera a. quere ibi 7 inuenies.

De lentisco. Ca. xc.

**L**entiscus est arbor humilis 7 medicinalis q̄ a grecis 7 hebreis scin⁹ alio noīe nūcupatur vt dicit glo. sup. dan. xij. cui⁹ foliorū succ⁹ sanat 7 cōglutinat scissa labia siue alia vlcera vt dicitur ibidē. 7 dicit lentisc⁹ eo q̄ ei⁹ cuspis mollis fit 7 lēt⁹. nā qd̄ molle ē 7 flexibile lentū dicē cōsuenim⁹ vt dicit *Si. li. xvij.* isti⁹ arboris fructus oleū desudat 7 cortex resinā que mastix appellatur. 7 ē melior q̄ i chio insula generat vt dicit *Si. li. xvij.* folia isti⁹ arborū fm dias. 7 plat. 7 pli. sic 7 tota arbor calida sūt valde 7 sicca 7 hñt virtutē p̄strigēdi 7 cōsolidādi 7 cōfortādi 7 iō v3 7 vomitū 7 oēs fluxū tā sanguis q̄ hñorū aliorū. siles virtutes h3 gūmi ei⁹. s. mastix q̄ a masticādo sic dī eo q̄ masticata efficitur glutinosa 7 dura ad modū cere circa dētes. 7 sic masticata gingiuas a putridis hñoribz purgat dētes mobiles cōfirmat 7 dealbat 7 eoz radices roborat 7 p̄firmat malū ābelitū amputat 7 emūdat. Hec mastix ita colligit i fine veris cortices scini siue lentisci icidit 7 mūdificata ēra vestes mūde supponit ne liq; cadēs i trā cadat vñ q̄ clara ē 7 mūda ac alba ē eligēda. q̄ ho h3 trā admixtā 7 ē obscura ē abijciēda. cēbz emūdat 7 depurat 7 multū ex creare facit. virtutē digestiua p̄fortat. v̄tositates attenuat. liq̄factū s̄ tegulā calidā. oia fracta gēmas. s. 7 alia miro mō p̄solidat. dicit eē pli. sic 7 dias. scin⁹ arbor ē spinosa multū cū radice alta. i plurimas ptes diuisa fructū habēs simile mirtō. 7 minorē rubeū interi⁹ qñ ē matur⁹ 7 asperā lanā intus cuius succus sanat fluxū mulierū.

**L**ilium ut dicit is.

est lactei floris herba cuius candor cum sit in folijs auri tamē species intus fulget. De lilio autem dicit dial. 7 plat. lilium calidum est 7 humidum 7 aliud est siluestre 7 aliud domesticum. 7 aliud gerit purpureum flore 7 aliud album quod est efficacius. 7 aliud croceum vel purpureum. Est autem virtus lilij maturatiua unde valet contra apostemata si cum auxungia conteratur. Itē ei inest virtus remolitiua. unde valet contra splenis duriciam si ei succo oleo veteri admixto 7 bene incorporato splenis regio inungatur. Item ei inest vis mundificatiua. unde valet ad faciē colorandā. si puluis eius cum aqua rosacea admisceatur 7 inde facies abluatur. Itē mitigatiua 7 ideo folia ei decocta 7 imposta valent ad loca que sunt combusta. idem facit radix eius si trita cum oleo apponatur. Item virtus eius est apertiuā 7 cōpactorum dissolutiuā 7 ideo educit purgationem menstrualem. Item virtus inest ei tumoris repressiuā. 7 ideo valet contra apostemata ex ventositate inflatiua si radix eius trita cum oleo sepius apponatur hucusq; dial. De lilio autē sic dicit plin. lilij radices multis modis nobilitant florem suū. nam posite cum vino serpentū ictū sanant 7 valent contra singulorum maliciam et venenum decocte in vino oleo admixto clauos pedum 7 nodos solvūt pilos quoq; locis adustis reddūt in vino etiam decocte addito melle venis prescis subueniunt. folia eius cocta in vino vulnera sanant. semen eius contritus igni apponatur sacro. flos 7 folia subueniunt vlcerū necessitati. hucusq; pli. li. xx. ca. xix. Itē in eodē li. ca. v. lilium rose nobilitati proximū est ex quadam vnguenti cognatione. inde fit nobile vnguentum siue oleum quod liliozum appellatur sicut 7 de rosis oleum rosaceū fieri consuevit. De radice eius procedit hasta interdum trium cubitorū. deinde dependet ab eius summitate flos decliuus ab angustis in latitudinem se relaxans 7 dilatans ad modum campanelle resupinus 7 in circuitu labiorum intus habens quasi tenue filum continens in se semen stantibus in medio crocis. unde lilio nihil gratiosius est quo ad decentiam coloris odoris redolentiam 7 efficaciaz corporis 7 virtutis eius color est triplex alb<sup>9</sup> rubeus 7 purpure<sup>9</sup>. hucusq; pli. li. xx. ca. v. habet autem lilium radicem ex multis bullis consistētem sicut allium ut dicit arif. libro vegetabilium et in singulis bullis est virtus seminatiua et

ideo ex vnoquoq; crescit planta quando per se plantatur. de hoc quere supra eodem de allio in littera a. Dicit autem ad predicta arif. q; hasta lilij que nodosa est si incuruatur in terram et cooperatur anteq; aperiatur semen eius 7 radix eius sine cepa non eradicet statim infra paucos dies inuenies q; a quolibet nodo stipitis sui emittit cepulam parua quasi esset illa de tunicis suis siue de bullis. cepulis. s. radice 7 hoc est mirum valde. Item ibidem sequitur. flores lilij prius sunt virides post albescūt. 7 si stipes siue hasta a radice totalitē abscidatur. quia tot<sup>9</sup> humor stipitis est inclusus naturalis calor in medullam se conuertit ad superiorem partem stipitis 7 digerit materiam ipsius floris 7 tunc expandit se flosculus 7 albescit humore primitus tūc digesto. 7 ideo ut dicitur ibidem versificatores cōparauerunt lilium intellectui humano qui in fine sollicitatur de eternis. Item ibidem dicitur q; lilium non habet rationem sementinam in semine 7 radice 7 hoc differt a porro 7 allio que habent rationem seminis in multis locis de hoc quere supra de allijs 7 cepis in littera a 7 c. Lilij insuper hasta nouit cū flore abscisa glebe argillo se infixa in uirore seruat diuti<sup>9</sup> flores suū flos lilij quando integer est 7 intact<sup>9</sup> permanet multum. suauiter redolet. cōfractus vero manibus 7 confricatus multum fetet. ipsuz quoq; flores cum semine solum pro fructu habet. totam etiam virtutem quā habet lilium in stipite 7 radice totum ostendit in capite scilicet 7 in flore 7 in semine. 7 quanto flos ipsius alcius in hastili erigitur tanto caput submissius inclinatur. flos in super eius exterius est plan<sup>9</sup> suauis tactu 7 forma rotundus. aspectu delectabilis 7 iocundus nteri us autem granis aureis in sua concavitate est respersus que tingunt plus q; crocus 7 htingentia grana septem hastulis sustentantur. unde ex sex folijs candidissimis simul contiguīs componitur. 7 ex septem granis aureis intrinsicis decoratur in quorum medio semen eius loco fructus miro decore collocatur 7 circūexpansio floris beneficio teneritudo semis a lesione frigidi aeris custoditur.

De lactuca. Ca. xij.

**L**actuca ut dicit

isi. ex lactei humoris exuberantia est vocata. vel q; nutriētes mulieres lacte implet. hec in viris veneris motū arceat. cui duplex est species. s. domestica 7 agrestis quam feraliam vocamus eo q; deorsum eius aculeos habet duos ad modū ferre ut dicit Isi. li. xvij.



ca. vitimo. de qua dicit ysa. in dietis. lactuca a-  
 grestis domestice in forma est similis sed longi-  
 ores habet frondes subtiliores asperiores 7 mi-  
 nus virides propter sue humiditatis paruita-  
 tem 7 ideo multe est amaritudinis 7 ponticita-  
 tis respectu illius que domestica est. quia maio-  
 ris est caloris 7 siccitatis. 7 ideo multi dicunt q̄  
 menstrua pronocat 7 humores crudos expel-  
 lit vt dicit dial. lactuca vero domestica frigida  
 est 7 humida sed t̄pate ita q̄ in neutra qualita-  
 te excedit modum 7 ideo ei<sup>9</sup> vsus congruit vsui  
 medicine. subtilem habet substantiã 7 maxime  
 quando erit recēs 7 ideo cito digeritur 7 stoma-  
 chi arsuram 7 morsuram ex colera rubea sedat.  
 sanguinis ebullitionem refrigerat. insomneita-  
 tem placat. capitis dolorem ex fumo colerico sa-  
 nat. lac in mulieribus multiplicat 7 semen in vi-  
 ris generat 7 augmentat. 7 hoc accidit propter  
 bonitatem sanguinis quem gignit in perfecta  
 quantitate. 7 in perfecta etiam qualitate s̄ quã  
 do antiquatur 7 induratur minuitur ei<sup>9</sup> humi-  
 ditas 7 amaricatur ex vsu eius sanguis pessim<sup>9</sup>  
 generatur. virtus visiva inde deficit 7 debilita-  
 tur cuius causa est sensus animalis mortificatio  
 quia cum sua ponticitate sensum suffocat natu-  
 ralem 7 ideo talis lactuca generare volentibus  
 maxime est nocua. nam materiam congelat. co-  
 agulat seminalem 7 precipue semen eius si in ci-  
 bo aut in potu sepius assumatur hucusq̄ ysa.  
 in dietis. Plinius autem libro. xx. ca. octauo de  
 lactuca dicit. est species lactuce sponte nascen-  
 tis quam caprinam vocant qua proiecta in ma-  
 re protinus necantur pisces qui sunt in vicino.  
 cuius lac cum aceto 7 aqua 7 vino ydropicis me-  
 detur. cuius caule 7 folijs confusis asperso sale  
 nervi incisi sanantur. alia est species lactuce que  
 nascitur in aruis cuius folia trita cum polenta  
 illita vlceribus sanant. 7 hanc greci yfopum vo-  
 cant. cuius folia trita cum polenta vulneribus  
 prosunt sanguinem sistunt. 7 putrescentia vul-  
 nera sanant. radice 7 folijs mitigant ignem sa-  
 crum. est 7 alia species lactuce habens rotunda  
 folia 7 breuia quam multi heratiã vocant cuius  
 succum accipitres scalpendo herbam extrahunt  
 7 inde tingentes oculos discutiunt obscurita-  
 tem 7 caliginem cum senescunt. cuius herbe suc-  
 cus sanat omnia vicia oculorum 7 maxime quã-  
 do ei lac mulieris admiscetur serpentum morsu-  
 bus 7 scorpiorum ictibus medetur si succ<sup>9</sup> eius  
 cum vino potetur 7 folia trita super vulnus em-  
 plastrantur. omnem etiam inflationem discutit  
 7 compescit. semen etiam lactuce tam siluestrio

q̄ domestice libidinis ymaginationes 7 somne  
 compescit. 7 corpus pollui non permittit si in ci-  
 bo frequenter assumat. frequens tamē ei<sup>9</sup> vsus  
 7 nimius vsus oculorū efficit obscuritatē. Dul-  
 tas alias laudes ei attribuit plinius in eodē ca.  
 sed hec sufficient.

De lappa Capitulū. xcij.

**L**appa est herba  
 habens folia lata 7 spissa circa terrã  
 habens in summitatibus hastulariã  
 quedam capitella spinosa 7 aculeata sed recur-  
 ua que vestibis transeuntium solent adherere  
 Unde dicit Isidorus. libro. xvij. lappa est di-  
 cta eo q̄ habeat caulem ingentem per terrã dis-  
 positam que a grecis phylantropos vocatur eo  
 q̄ vestibis hominum adheret ob asperitates  
 sui 7 nascitur iuxta muros. 7 dicitur phylantro-  
 pos id est amans hominem quia quadam affe-  
 ctione videtur hominis adherere vestibis. Cu-  
 ius species duplex. acuta 7 rotunda ad similitu-  
 dinem pedis caballi disposita vnde 7 a multis  
 vocatur vngula caballina 7 vtriusq̄ folia gra-  
 nis 7 horribilis sunt odoris pariter 7 saporis vt  
 dicit dial. Sed pli. li. xx. c. xxij. lappe multe sunt  
 species 7 omnes sunt medicinales. nam ictibus  
 scorpiorum medent<sup>ur</sup> nec feriunt hominem si in-  
 iunct<sup>9</sup> fuerit succo ei<sup>9</sup>. decoctio radicis ei<sup>9</sup> iuuat  
 dentes 7 etiam confirmat si tepida in ore tenea-  
 tur semen eius inextricabilia vicia stomachi cu-  
 rat. reijcientibus sanguinem prodest. dissente-  
 rijs subuenit. nam redit eius cum vino sistit al-  
 uum. sed folia adiecto sale solunt. semen ei<sup>9</sup> po-  
 tui datum adiuvat calculosos. tota herba trita  
 cum anxyngia valet contra strumam. hucusq̄  
 plinius. Sed plat. lappa siue lappacium ē her-  
 ba calida 7 sicca habens virtutem dissoluendi.  
 relaxandi. aperiendi. 7 attenuandi. 7 ideo valet  
 contra scabiem. pruritem. serpiginem 7 impeti-  
 ginem. 7 intercutaneum consumit humorem a-  
 postematum dissoluit duriciem 7 tumorem. va-  
 let contra frigidam ydropisim. splenis opilati-  
 onem succus eius cum succo ruthe admixt<sup>9</sup> ce-  
 rebzum purgat a fleumatica superfluitate si in  
 modica quantitate naribus in balneo vel i aere  
 calido instilletur.

De lappate. Capitu-  
 lum. xcij.

## Lappates cib⁹ ē

ex quibusdā herbis domesticis recētib⁹ lappacis similib⁹ cōpositus ant cōfectus vt dicit glo. super indicā ca. xv. vñ alexander ait. Lappates cib⁹ est 7 olus cōponit eundem. fm alios lappates gen⁹ caulis habens folia lata vt lappa. sed folia lappatis sunt mollia 7 crassa subalbida plana inuoluta inter se mirabiliter cōnexa. habens stipitē breuē 7 grossū nodosum exten⁹ sed mollē inter⁹ 7 carnosum. hec herba cōuenit medicine 7 esui. sed inde fit cib⁹ bonus qui diu seruari pōt si decocta cum aceto sinapi 7 melle diligētius cōponatur. 7 talis cib⁹ vulgariter cōpositū nūcupatur cuius virtus ē singularis. s. resistē ebrietati vt dicit pli. li. xx. ca. x. nam ante cibū cōmesta cauēt ne ebrietas supueniat post crapulam sumpta cōpellit crapulā vt recedat 7 vt clamat scola rasis. Cruribus fractis hac herba nihil est vtilius stomacho atq; nervis. 7 ideo paraliticis 7 tremulis iubet eā dari 7 sanguinē excreantib⁹ lactis vbertatē p̄bet pueris. valet etiā succus aduersus venenū 7 serpentū icib⁹ occurrit 7 maxime semē eius. similiter valet cōtra morsus canis vt dicit si. li. xvij.

De legumine. Ca. xcv.

## Legumina abeli

gendo sunt dicta quasi electa. veteres enim meliora legebāt 7 inde sibi cibaria cōponebāt. 7 dicunt. pprie quedā grana tritico 7 ordeo maiora 7 spissiora que nō folliculis sed potius in quibusdā siliquis grossis spissis 7 clausis oriunt⁹ vt patet in pisicis cicerib⁹ atq; fabis. Differūt autē legumina in magnitudine. colore 7 figura 7 sapore. Nam inter legumina maiora sunt grana fabaz 7 lupinorū mediocria cicerum 7 pisorum minima lenticulorū 7 viciarū. in colore differūt qz quedā alba quedā nigra quedā rufa 7 quedā mixta. In figura qz quedā rotunda quedā oblonga quedā triangulara quedā plana. Differunt etiā in sapore qz quedā sunt stiptica 7 dura. sed per decoctionem fiunt molliora 7 ad esum etiā meliora. qdā enim in se sunt amara vt lupini sed p̄ adiectōez in aqua 7 madefactōez efficiunt⁹ dulciora. 7 vt dicit plinius legumina qm̄ incipiūt maturescere rapienda sunt qm̄ cito exiliūt latentq; dum deciderint vt lupini sicut dicit pli. li. xvij. Est autē legumē substācialiter grossum frigidū 7 siccum ad digerēdū durū 7 cōpactū. vnde p̄pter suaz cōpactōem difficiles sunt ad coquēdū nec etiā possunt bene decoqui in aqua puteali imo ad p̄

fectā decoctionē indigēt aqua fontana siue fluuiali. Libus itaq; rudis 7 grossus de leguminibus fit. est succus cōueniēs hominib⁹ fortioris nature 7 cōplexionis. nā leguminosa ex se ad digerēdū sunt dura. s. digesta multuz nutriunt 7 cōfortant s̄ naturaliter sunt inflatiua. 7 vētositatis generatiua s̄ eorū ventositas diminiuit p̄ corticis decoctōem 7 assatōem 7 per eoz que ventositatis sunt exterminatiua appositionē vlassationem vt ciminū anetum. et similia vt dicit dial.

De lente. Capitula. xcvj.

## Entis gen⁹ est

leguminis vt dicit si. li. xvij. sic dicta qz humida est 7 lenta. potissime qm̄ est in sua herba a qua diminutiue dicit lenticula 7 debet scribi. p̄ t ad differentiam vermis capitis qui dicitur lens. dis. 7 scribitur per d̄ vñ de dixit quidā. Lens lendis capiti. lens lētis cōuenit ori. Est itaq; lens vel lenticula sicut dicit ysa. frigida et sicca ex p̄trarijs naturis p̄posita. Nam vnā virtutē habet in cortice 7 aliā in medulla. nam in cortice habet quoddā acūmē rōe cuius mouet ventrē ad solutōem sed medulla stiptica est 7 stomachi cōfortatiua 7 operat⁹ ad cōstructōem. grossum 7 melancolicū gignit sanguinē 7 cerebrū replet grosso fumo vnde est cātimidorū 7 horribilū somniorū ventositate stomachū grauat 7 inflationē generat. oēs meat⁹ corporis 7 transitus opilat 7 nervoz ac pellicularū cerebri substātiā desiccāt 7 maxime nocet pelliculis oculorū qz eorū humiditatez distemperat ac desiccāt 7 vt dicit idē sanis nocet oculis quātomagis infirmis desiccātōis sue cā 7 ei⁹ frequēs vsus pessimas in corpore generat passionē potissime si cū cortice comedatur 7 corp⁹ sicce fuerit complexionis. humidis tñ 7 calidis qm̄q; p̄dest vnde valet ydropicis si sine cortice comedatur. sed cū cortice nocet quia multā generat inflationem 7 pellicularum extensionem. Lens autē est eligenda que est grossior 7 recensior. 7 ad coquēdū facilior 7 hoc tam ad escā q̄ ad medicinam. lentis malicia temperatur si deponatur cortex 7 eius medulla in dulci aqua decoquatur. 7 post abiecta cū oleo 7 pipere 7 ciminio 7 similib⁹ cōditur. Hucusq; ysaac in dietis dicit autē pli. li. xvij. ca. xij. lens amat terram tenuem 7 subtilem magis q̄ pingue. 7 celū. i. aerē magis siccuz. omnia enim legumina diligunt aquaz ante florem. sed postq; floruerint diligunt siccitatem zc.

De lino. Ca. xcvj.

**L**inus dicitur tā  
herba q̄ semen 7 est sic vocatur eo  
autem q̄ molle sit atq; leue 7 pluri-  
mum delicatum vt dicit *Isi. li. xix.* Linū autem  
fm pli. li. xij. ca. ij. seritur in locis planis 7 scrupu-  
losis 7 hoc in vere 7 colligitur in estate. Erūpit  
aut in stipitem siue culmen rectum pducens flo-  
res flauos quibus succedunt quedam capitella  
loco seminis ac fructus. 7 cum incipiunt capitel-  
la pallefcere culmi integri euellūt 7 euulsi a suis  
capitellis semen cōtinentibus carpinātur. dein-  
de partes lini in fasciculos colligant 7 longo tē-  
pore in aqua maturāt 7 extracti de aqua ad so-  
lem desiccant. 7 post multis tūtionib; 7 carpi-  
nationibus a suis superfluis expurgantur et sic  
ptes desecate in fila contorquent 7 p multipli-  
cem decoctōem ad albedine; deducunt. nō enī  
linum suo virore terrestri pōt spoliari 7 pfecto  
candore decorari nisi multotiens contundatur  
7 decoquatur 7 soli appositum aqua iterum et  
iterū aspergatur. 7 cum sint multa genera lini il-  
lud preualet in decore quod solet crescere i egypto.  
nam inde fit bissus nini cōpabilis i cādore  
vt dicit pli. li. xix. ca. ij. min<sup>9</sup> tñ habet firmitatis  
hoc genus lini 7 plus lucri. qz inde fiunt vestes  
gratissime sacerdotum. Est autem linū necessa-  
rium ad vsus multos. nam ex lino fiunt vestimē-  
ta ad induendum. vela ad nauigandū. retia ad  
venandū 7 piscandū. fila ad consuendum funes  
ad ligandū. cordule ad sagitandū. ligamina ad  
cōnectendū. linee ad mensurandum. lintbeamī  
na ad quiescendum. cortine ad ornandum. sac-  
culi 7 bursile ad quodlibet necessariū reponēdū  
vnde nulla herba tam diuersis vsibus hominū  
est ita necessaria sicut linū cuius semen calidum  
est 7 humidū. vel inter humidū 7 siccū tpatū et  
vinctuosum. vnde inde fit oleū quod alijs vsib;  
magis ē necessariū q̄ ad esum. nā vt dicit ysaac  
semen lini parū nutrit 7 durū est digerere noci-  
uum stomacho. 7 plurimū inflatiū diureticū  
tñ est. assuz tamen 7 cū melle acceptum melius  
est 7 valet cōtra tussim. cōestum etiā cū melle  
7 pipere venerem excitat 7 stimulat ad amores  
valet ad apostemata qz maturat ea. habet enī  
vim mitigatiuā. subtiliatiuā. rarificatiuā. siue  
maturatiuam. vnde soluit apostema matricis si  
patiens in eius decoctione sepi<sup>9</sup> foueat vt dicit  
ysaac i dietis.

**De malo. Ca. xcviij.**

**M**alus ē arbor po-  
mifera i se quidē magna. s respectu

lignorum quidem nemoris modica. 7 submissa  
ligno solida rugosa cortice 7 nodosa frondium  
densitate ymbrosa. florum varietate decora. fru-  
ctū suauitate iocunda. visui 7 gustui graciosa  
i diuersis medicinis efficax 7 virtuosa. Dicitur  
autem malum ipsuz pomū sine fructus sed hec  
malus dicitur arbor siue pomus 7 est sic dicta  
eo q̄ eius fructus sit rotundus. vnde 7 illa sunt  
vere mala q̄ maxime sunt rotunda vt dicit *Isi.*  
*li. xvij.* nam malon in greco rotundum in latino  
dicitur. differt autem malus ab alijs arboribus  
silue vl nemoris. quia malus 7 maxime domesti-  
ca duplicis est nature. nam truncuz habet a ter-  
ra productum. surculum autem aliunde venien-  
tem ipsi trunco insertum 7 vnitum. que duo q̄  
per insertionē pariter sunt vnita vnā arborē  
construunt. surculus autem insertus trunco to-  
tam virtutem trunci in suam transmutat quali-  
tatem sicut dicit alfredus super finem primi li-  
bri vegetabilium. quere supra eodem in tracta-  
tu de arborum insertionē circa principiū. **Ma-**  
**lus** autem nisi putetur 7 a superfluis ramis exo-  
neretur sterilefcit vt dicit idem. quia humor at-  
tractus a radice non sufficit ad productionem  
fructū qz trāsit in ramoz steriliz nutrimentū q̄  
re supra de causa fructificationis arboruz. **Ma-**  
**lorum** sunt diuersa genera. nam quedam ferūt  
ponticum atq; quedam acetosum fructuz. que-  
dam dulcem 7 iocundum. 7 horum fructuz di-  
uersitas ex diuersa qualitate humoris proce-  
dit 7 debiliori vel fortiori operatione caloris ex-  
istentis in radice sicut supra in principio tactuz  
est.

**De malogranata. Ca. xcix.**

**M**alus granata est  
arbor ferens malagranata. arbor si-  
quidem feminini generis. fruct<sup>9</sup> ho-  
neutri 7 dicitur malum granatur eo q̄ intra cor-  
ticem 7 rotunditatem contineat multitudinem  
granorum vt dicit *Isi. li. xvij.* cuius cortex dici-  
tur psidia flos vero balaustia nuncupatur. Flo-  
rum autem alij sunt albi. alij purpurei. alij rosei  
reperiuntur. hec poma malapunica sunt dicta.  
quia de regione punica primitus sunt delata vt  
dicit *Isi.* Est autem arbor multum dura 7 no-  
dosa 7 ramosa plus in latum q̄ altum se diffun-  
dens 7 ē frigoris impatiēs. vñ in pruina cito pe-  
reūt flores ei<sup>9</sup>. Dicit aut arif. q̄ malus granata  
mutat a malicia sua p culturā. qre s eodē de ar-  
boz cultura. *Isi<sup>9</sup>* autem arboris fm pli. multe  
sunt species sed de duabus iam loqui sufficient  
**R**am fm dias. 7 ysa. i dietis maloz granataz

duo sunt genera. alia enim ferunt poma dulcia calida et huída. alia acetosa que frigida sunt et sicca et diuina<sup>9</sup> possunt obseruari. dulcia magis conueniunt vsui et medicine. na tota arbor medicinalis est et parum conuenit cibarijs fructus eius. **An** dicit **Isid.** li. xvij. negat inquit medici corpora nostra mali panici cibo nutriri. sed putat quod plus congruant medicamento quam corporis alimeto. habet siquidem tota arbor sed potissime fructus eius virtutem constringendi et confortandi consolidandi et humores fluidos desiccandi. et fluxum sanguinis interceptiendi. et vomitum colericum copescendi ut expressit docet ysaac. diasco. et plinius. si tamen more congruo et ordie debito exhibeantur valet contra singulas intrinsecas vel extrinsecas corporis passiones. dulcia tamen magis sunt ventosa et inflatiua alijs et etiam sitis minus in febricitantibus sedatiua. et ideo minus conueniunt febricitantibus quam acetosa ex quorum succo fit potus qui dicitur exsacca. qui calorem febrilem mitigat materiam febrilem dirigit et alterat. appetitum puocat et namque ex calore deficientem replet mirabiliter et confortat. et valet contra epatis calefactionem et cordis defectum siue cardiacam passionem. flores eius et fructus ac cortices si pulueriscentur et in potu assumantur vermes veretres necant. gingiuas et dentes purgant optime et confortant contra multas alias subueniunt passiones ut dicit diasco. et ysaac. malapunica in omnibus predictis sunt efficacissima. quamuis enim sunt crocea exterius in cortice. et discolorata sriptica insipida et desiccata. interiorius tamen sunt rubea humida et mollia iocunda et sapida et miro ac incredibili nature artificio per granularum cellulas ordinata.

**De moro.** **Capitulū. c.**

**Morus est arbor** cuius fructus dicitur morus ut dicit plinius. li. xvij. morus a grecis est vocata. quam latini rubum vocant. eo quod fructus eius et virgula rubent. Est autem duplex morus domestica. scilicet siluestris. cuius fructus in deserto pastorum relictus fermenat. cuius folia superiecta serpentibus interimunt. Item dicit **Ambrosius.** super mathe. xvij. fructus mori in flore albet. deinde virescit rutilat siue rubet. ultimo nigrescit atque liuet. nam quanto est maturior tanto nigrior est. cuius fructus tingit manus et dentes comedentis sicut autem plinius et diasco. morus est arbor semine habens ventrisfluū. id est solutiū cuius succus expressus et ad ignem siue solem desiccatus fit sripticus et constrictius. vlcera oris et vulnera sanat. faucium tumorem reprimit atque sedat. corium radice co-

ctum et potatum ventrem laxat et lubricos lateros necat folia eius cocussa et imposita oleo combustiones sanant. decocta cum aqua pluuiali capillos denigrant. morisus palangionis et puncturas aranearum curant. dolores dentium placant. et putredinem mundificant gingiuarum. mora immatura frigida sunt et sriptica et confortatiua stomachi et constrictiua. sed quanto plus maturant tanto efficiuntur calidiora et etiam dulciora et humidiora. commesta multum post prandium in corruptionem conuertuntur et stomacho ac capiti multum nocent a ieiunis vero accepta bene digeruntur sed nutriunt valde parum. Folia mori celsi sunt magna et lata que erucis et brucis sunt obnoxia et a vermibus libentissime comeduntur. unde et vermes sericum egerentes mori sicut optime nutriuntur tota arbor medicinalis est precipue quo ad cortices fructus folia et radices. Nam si radix eius incisa fuerit gummum emanabit quod valet ad varias passiones nam ventrem emollit. dolores dentium tollit. Hucusque diasco. et plat. Ex moro fit potus optimus siue nobilis quem moretum vulgarter appellamus quem elephantes cum potant amiosiores efficiuntur ut dicit rabanus supra li. ij. mach. v. c. fit inde electuarium diamorion dictum quod valet contra squinanciam et gutturis ac faucium passiones ut dicit plat.

**De mirto.** **Ca. c.**

**Mirtus sicut isido.** est dicta eo quod in litoribus maris solet sepius oziri. unde virgilius. Litora mirtetis letissima. et alibi amantes litora mirti etc. hinc est quod a grecis mirtecie dicitur. medicorum autem libri hanc arborē aptam scribunt multarum necessitatibus mulierum deputatas. hucusque **Isid.** sicut plinius autem vel diasco. mirtus est arbutum ad modum fruticis crescens potissime iuxta mare. cuius fructus flores et frondes conueniunt medicine. meliores autem sunt fructus quam flores et habent diutius conservari. sed melius in solis calore quam in aura ymbrosa habent talia conservari. et quanto sunt simpliciter fructus recetiores tanto sunt meliores. et habent omnia illius fructus substantialia virtutem potentiam et constrictiuam et ex aromaticitate confortatiuam etiam ex natura propria fluxum superflui restrictiuam et virtutem retentiuam in corpore cooperatiuam. sicut valet contra fluxum reumatiz ad spiritalia membra defluetis si decoquat in aqua pluuiali et inde pectus fermentet. vomitum etiam restringit si decocti ramus culieus cum aceto super stomachum apponantur. de ea pulvis factus vlcera et vulnera suauiter consolidat. Item dicit plinius. quod mirtus alia est alba.

alia nigra 7 vtraq; sriptica. s̄ nigra magis. vñ  
contra fluxū sanguinis vtiliter exhibet. vñā  
cōmouet 7 p̄dest contra venenū 7 puncturaz  
scorpionis si potest. eius decoctio valet p̄tra al  
lopiciam 7 fluxum similiter capillorum cum fa  
rina tritici mixta valet contra tumores oculo  
rum. Fit autē oleum mirtinū de folijs 7 baccis  
eius quod est lenitiuū. consolidatiuū 7 mundifi  
catiū. 7 valet ad omia sup̄radicta. aures autē  
mundificat saniosas si tepēfactū instillat. huc  
usq; pli. sup̄ ysa. aut ca. xli. dicit hiero. Virtus  
est aromatica 7 imputribilis fissa membra con  
solidat 7 reparat. 7 ideo consolatores sancte ec  
clesie signat. est etiam tempatiue 7 mitigatiue  
virtutis ac refrigeratiue vt dicit sup̄ ysa. lx. ca.

De mirra.

Cap. cij.

**M**irra est arbor in  
arabia altitudinis quinq; cubitorū  
similis spine. quam achantū dicūt.  
cui<sup>9</sup> gutta viridis ē 7 multū aromatica 7 ama  
ra vnde 7 nomen accepit mirra vt dicit Ii. li.  
xvi. cuius gutta p̄ se manans p̄ciosior ē. q̄ p̄o  
facto vulnere inciso cortice elicet vilior iudica  
tur. cuius sarmenta arabes igne fouent. quorū  
fumas est valde noxius nisi odore storacis oc  
curratur. aliter contrahunt hoīes morbos in  
sanabiles tali fumo. P̄rior aut mirra 7 meli  
or colligitur apud trogoditas in arabia vt dic  
Ii. 7 pli. li. xii. ca. xvij. vbi dicit q̄ mirra est ar  
bor quinq; cubitorū in silais quidē arabie cre  
scens. cuius folia sunt similia folijs oliue. s̄ ma  
gis crispa ac aculeata. ramos hñs siles iunipe  
ro. Incidunt autem binis tempib; rami ei<sup>9</sup>: s̄  
prius sponte sudant anteq; incidat. 7 gutta q̄  
siccando effluit s̄actē dicit. 7 hoc generib; om  
nibus mirre p̄feratur. 7 mirra electa a plurib;  
appellatur. Sūt aut septē genera vt dic̄ ibidē  
idem ca. xvij. scilz trogoditica 7 illa est magis  
electa. secunda gelbanitica. tertia diantrides.  
quarta collaticia. quinta est pracena. i. salbana  
7 illa alijs mirtibus magis tenuis est. sexta quā  
duratim 7 odoriferam vocant: 7 hec ceteri ma  
gis candida. 7 hec adulterat gūmi 7 glebis lē  
tisci. septima est indica: 7 illa ceteris peior est. 7  
cum illa alie species mirre adulterant. huc usq;  
pli. Mirra vt dicit diasco. ē gutta arboris cir  
ca ramos calore solis indurata. 7 est eligēda ci  
trina 7 rufa interius aliquantulū lucida. 7 hui<sup>9</sup>  
alia est minuta. alia est grossa que trogoditica  
appellatur ab insula vbi crescit. calida est 7 sic  
ca 7 habet virtutem confortandi 7 ex aroma  
ticitate suā conducēdo p̄tes in vñū habet vim

dissoluendi 7 consumendi mediocriter 7 equa  
liter ex qualitatibus suis. vnde conseruat cor  
pora mortuorū quando ex mirte infectionibus  
condiunt. reseruatur autē in optima efficacia  
mirra fere centum annis. valet contra oēs cau  
sas reumaticas 7 fluxus inordinatos. digestio  
nem etiam confortat. 7 viscosos humores ma  
xime in sp̄itualibus membris purgat. ois fe  
tozem emundat. 7 omia gingiuaz vicia sanat 7  
desiccāt. vlcera labiorum putrida cōsolidat cō  
sumit 7 conglutināt. cerebrum confortat 7 etiā  
matricem multū corroboret 7 confortat 7 oēs  
eius sup̄fluitatem consumit 7 desiccāt. 7 conce  
ptum iuuat. vermes aurium necat. carnem su  
perfluam corrodit. 7 bonam ac viuam generat  
7 conseruat.

De mirro.

Cap. ciij.

**M**irru est unguē  
tum de mirra 7 alijs speciebus aro  
maticis compositū 7 confectū. cui<sup>9</sup>  
virtute nerui 7 alia sensibilia membra cōfortā  
tur. 7 humores in iuncturis ac articulis existen  
tes consumūt. eius aromaticitate sp̄s anima  
les repantur. Interficiunt vermes ac pediculi  
eius amaritudine. 7 prohibet ne nascant sudo  
res fetidi mirro compescunt. conseruant cor  
pora in tumulis ne putredine dissoluant.

De mādragora.

Cap. ciij.

**M**andragora ē di  
cta eo q̄ habeat mala sua vñ olētia  
in magnitudine mali maciani. vnde  
7 latini malum vocant terre. Hanc poete vo  
cant antropomoros. eo q̄ habeat radicem for  
me hominis quodāmodo similez. cuius cortex  
vino mixtus porrigit ad bibendam his quorū  
corpus est secundum vt dolorem non sentiant  
soporati. hui<sup>9</sup> species sunt due. vna est femina  
in folijs similibus lactuce mala generās. alia ē  
masculus cuius folia sunt similia folijs bete:  
vt dicit Isidorus li. xvij. Diascoz. autem dicit  
mandragoram esse herbam somniferam cuius  
folia sunt super terram aspera. radices hz du  
as aut tres libinucem coherentes deforis ni  
gras intus hō albas cum corio grosso. mascu  
lus habet folia alba 7 tenuia 7 radicez similem  
alteri. poma nascuntur super folia sicut galla su  
per folia quercus. 7 sunt colore crocea. odore  
suauia tamen cum quadam granitate. in sapo  
re autem sunt insipida. 7 ideo non conueniunt  
esui sed tm̄ medicine. Nam cortices eius deco  
cti in vino dormire faciunt 7 omēs dolores cō

13

pascunt. unde et vit tunc temporis ferri sentiantur  
 passionibus. **C**ante tamen mandragora est vte-  
 dum. quia si in nimia quantitate accipitur in-  
 fert mortem ut dicit idem. nam ut dicitur in plac.  
 virtutem habet in frigidandi et aliquantulum  
 mortificandi et somnum prouocandi. et ideo suc-  
 cus eius cum lacte mulieris tymporibus appo-  
 situs somnum prouocat etiam in peracutis. et  
 quia est herba substantialiter frigida: dicitur quod  
 fructus eius extinguit ignem sacrum. compescit  
 etiam colere impetum et ventris fluxum. huc  
 usque plac. ibi tamen ponitur quod secundum naturam si-  
 mulatudo hominis vel mulieris in radice eius nul-  
 laterius inuenitur: sed potius a rusticis vel ma-  
 leficis sophisticis sic formatur. Dicitur autem  
 habere virtutem prebitiuam mulieribus con-  
 cipiendi. quod similiter abnuere videtur. **A**u-  
 gustinus super Gen. ij. cap. xix. dicit augusti-  
 nus quod occasione rachelis que mandragoras desi-  
 terauerat: vidit philosophorum libros qui de  
 virtutibus herbarum tractant. et de eis dicit se  
 nihil talium in eorum scriptis tunc temporis re-  
 perisse. salua tamen auctoritate beati augustini  
**M**ulti auctores dicunt mandragoram multo  
 tiens hanc habere virtutem. unde dicitur psal-  
 dia. et pli. et plac. quod mandragora supra mo-  
 do debito matrices disponit ad conceptiones  
 quando primitus calor nimius et siccus conce-  
 ptionis materiam impediunt. mulieres itaque ca-  
 lidas et humiditas disponit ad conceptionem: cum  
 sit frigida et sicca ut dicitur in plac. et hoc dispo-  
 sitione. sed mulieres frigidas et naturaliter siccas  
 impedit potius ab huiusmodi dispositione. **M**al-  
 tas alias habet mandragora virtutes: que ut  
 dicitur dia. tumores corporis reputat atque tol-  
 lit. moribus venenosis occurrit. omnemque fluxum  
 corporis inferius et superius restringit. **O**mnia  
 superius posita dicuntur in lib. pli. xxxv. c. xvj.  
 ubi dicitur quod mandragore duo sunt genera. et  
 sequitur. post multa cauent fossores mandra-  
 gore in eius fossura contrariis ventum. et tres  
 circulos gladio circumscribunt: et post expectant  
 effodere ad occasum. et ita credunt eius preci-  
 puas esse vires. succus eius colligitur: et in sole  
 desiccatur. mala eius matura in umbra desicca-  
 tur. odor malorum est grauis et infert somnum.  
 et ex odore solo vis ei somnifica est ut dicit idem.

De milio.

Cap. cv.

## **M**ilium est herba

**M**ilium habens bastam longam et nodosam  
 ad modum canne. cuius semine valde  
 est minutum: frigidum et siccum ut dicitur in dietis.  
**E**t hoc attestat eius leuitas et precauitas absen-  
 tia viscositatis et vinctuositatis. et modici nutri-  
 menti. confortat tamen stomachum gratia sue sic-  
 citatis et constipat ventrem. Est autem secundum Dioscoridum. diu-  
 reticum et assatum. sedat ventris torsionem. sanguinem  
 laudabile non generat. infrigidat stomachum et  
 desiccatur ut dicitur in dietis. **De meta. Ca. cvj.**

## **M**enta est herba

**M**entha odifera calida et sicca stomachi con-  
 fortatiua. et duplex eius species. scilicet or-  
 tensis et domestica: et siluestris seu montana. et  
 ista habet maiorem vim calefaciendi quam prima. et dicitur  
 grece collocasia: quam latini neptam sive calamen-  
 tum vocant ut dicitur in li. xvij. ca. penult. et herba est  
 multum medicinalis. **A**lie sunt species mente que cre-  
 scunt in palustribus et in pratis sed non sunt tante ef-  
 ficacie in virtute vel calore. sunt etiam grauioris  
 odoris pariter et saporis quam meta domestica vel  
 ortensis: que est herba se multiplicans et cito de terra  
 pallulas et ascendens. cuius baltula in terra reflexa  
 et ab humo tecta conuertitur in radicem et cito ex se  
 noua putrit. plene. Est autem menta ortensis magne  
 efficacie siue sit sicca siue viridis. habet enim virtutem  
 dissoluedi et presumendi ex qualitatibus suis. ex aroma-  
 ticitate confortandi et prouocandi appetitum. ex suo ac-  
 cumie decocta in aceto fetore oris apudat. et gin-  
 guas putridas et corruptas purgat. vomitus  
 ex debilitate putrit retentive cum aceto sedat. odo-  
 re suo et sapore syncopiam et debilitatem spirituum  
 iuuat. matricem mudificat a superfluis et confortat.  
 decocta in vino dolore viscerum et renium placat. cum  
 vino et oleo decocta mamillas ex coagulatione la-  
 ctis induratas supposita sanat. succus eius venis  
 obuiat et potatos lubricos necat et hemes aurum. in  
 vino et oleo decocta frigida apostemata dissol-  
 uit et curat. tussim mitigat. hucusque Dioscoridum. et pla-  
 c. si. li. xvij. sic dicit idem. addens quod ab omniatibus  
 amputat et singultum sedat. lingua lenit asperam  
 si ex ea frices alluefacta in cibo venerit excitat.

De malua.

Cap. cvij.

## **M**alua est mollis

**M**alua herba a molliendo alium dicta ut dicitur  
 in li. xvij. sic dicit idem vna cum pli. si suc-  
 co eius admixto oleo aliis se inuenit: a punctura  
 apud ledi non potent. membra est linita succo mal-  
 ue non patitur puncturam neque morbum ab aranea vel

a scorpione vt dicit pli. Est aut eius spes duplex. minor. s. 7 maior que altea dicit. 7 e vtraqz herba humida inter frigidū 7 calidū tempata: vt dicitur in dief. 7 hoc patet per eius virtutē 7 actionem: quia digerit apostema 7 maturat. maxime radix eius 7 semen. cuius decoctio valet contra fluxū sanguis. quiddā. n. habz viscositatis. qz si cuz vino potui detur dissolut grossos humores renū 7 lapidē frāgit. duriciē iplenis mollificat atqz laxat. decoctio eius puocat somnū. si facies 7 extrema corpis inde abluant semis sui decoctio valet ptificis 7 cōtra tussim semen eius in oleo decoctū duriciē soluit. mollificat. mundificat 7 maturat. vt dī i plateario.

**De nuce.**

**Cap. cvij.**

## **N**ux ē arbor cui?

fructus sili noie nuncupat. 7 est sic vocata eo qz vmbra eius vel stillicidia folioz arboribz vicinis noceant. quaz mlti latini alio noie iouilantē vocant: q̄i iouis laudē fuit. n. hec arbor quondā ioui p̄secrata. cuius fructus habz tantā vim: vt missus inē fungos 7 cibos venenosos quicqd in eis virulentuz est extrahat. rapiat 7 extinguat vt dicit **Pli.** libro xvij. Cuius fructus hz durum 7 amarū corticē sed nucleū valde dulcē. vnde pomū omne corio vel cortice duro tectū dī nux vt dicit idē. vt pinee castance auellane 7 hmōi. Est itaqz nux arbor alta 7 p̄cra habens ramos 7 nodos diffusos. 7 folia lata 7 nervosa piramidalia 7 acuta granis odoris 7 saporis. quaz vmbra dormiētī sub ea est nocina 7 diuersaz infirmitatuz generatiua. Cuius tñ radix cortex fructus 7 folia cōueniūt medicine. naz vt dicit diasco. succus radicis 7 corticis nūcis maioris extract⁹ 7 potui datus ad quantitātē vnius oragij subueit difficultati vianandi. potatus etiā cum aceto repugnat febribus veniētibz cum frigore 7 rigore. crines tingit 7 mundat 7 p̄hibz casus capilloz. Est aut multiplicis virtutis 7 efficacie. fructus eius cōuenit etiā esui 7 medicine. 7 cuz multiplex nux inueiat: tñ de maioribz siue gallicanis 7 minoribz siue auellanis plus loqmur quo ad cibū 7 medicinā. Nux aut vsualis 7 domesticā que a multis dī gallica variat in s̄b̄stātia in virtute 7 etiā figura. naz in suba vt dicit ysa. in dief. aut. cōsiderat vt viridis aut recēs aut vt matura. In prima dispositōne. s. viridibz exterius coriū siue corticē colorē q̄dez viridēz s̄ in sapore ponticū 7 amaz. 7 man⁹ p̄stringentis inficiētē. interius aut testā paulatim obtinet corio extrinseco duriorē. infra ei⁹ ambitū

nucleū continet vinctuosum saporosus 7 mltuz dulcē. nucleū tñ medulla que infra testā est contenta: quadā pellicula velut quadaz tunicula ē vndiqz circūtectā: ne tenera nucleū substantia a teste frigiditate seu duricia lederef. 7 illa q̄dē pellicula testa mollior est 7 medulla nucleū durior 7 amarior: ab experientibz inuenit. 7 quāto nux plus ad maturitātē p̄ducit: plus sepat illa pellicula a substantia teste 7 medulle nucleū in corpatur fortius 7 vnitur. ita qz nux ab ea vltimas non diuidit nisi qñ p̄ aque calide vel alterius h̄umidi infusionez casu aliquo artificialit̄ emollit. nux itaqz viridis est min⁹ calida 7 etiā sicca naturalr qz antiq̄ 7 minus stomacho nocua. **Q**uod si cū rata comesta fuerit ieiuno stomacho erit penitus cuilibz veneno inimica. nuxes h̄o mat̄are vt dicit ysaac. quedā sunt recētes. quedā antique. quedā inē has mediocres. recētes sunt magis humorose. mediocres h̄o sunt magis sicce. sed antique cōsumpta humiditate p̄ caloris intensiōne humorositatez digerentē magis sunt generalit̄ vinctuose. 7 ideo in altū comeste i humores colericos defacili cōuertunt. 7 maxime quando a calidis complexionibus in vsum se pius assumūtur: quia in talibus generant adustionē 7 capiti vertiginē inferunt 7 dolorem. qui h̄o eas tempate comedūt 7 tempate sunt complexionis bene eas digerit 7 eis congrue nutriunt. virtus aut eaz attēditur penes effectum medicine. nam generaliter contra rem venenosam corpa conseruat. quia sua ventositate meatus corpis opilat 7 vim veneni ad vitalia penetrare non p̄mittūt. Itē nuxes cum sale 7 ruta 7 allijs mixte equaliter ad doto melle: morsui rabidi canis subueniūt si interius sumant: 7 exterius super locum vulneris a p̄ponantur. venenum enī ad exteriora trahunt potentialiter 7 consumūt. Itē contrite cum melle melancholica apostemata 7 fleumatica mire dissoluūt. Cōtrite insuper 7 cathaplasmate super vmbilicum interiora apostemata interius in corpore nascentia destrūit vt dicit ysa. in diet. Figura aut nucē est varia. qz alia ē rotanda. alia piramidalia 7 oblonga. alia interiorius plana 7 concava vt p̄z in auellanis 7 muscatis. alia lateraliter diuisa: sed in summitatibus ad modum crucis tecta gnomaliter. id est p̄ formam trianguli distincta. vt patet in nucibus maioribus gallicanis: in quibus generalit̄ forma crucis interiorius est impressa. vt patet sensib̄ iliter intuenti zc.

**De nuce auellana. Cap. cix.**

## **N**ardus auellanare

pectu nucis gallicane agrestis et siluatica est. naz sine cultura crescit in coryllis que sunt arbores crescentes in nemore sine silua vt dicit **Isi.** et id quod in loco publico crescens a transeuntibus auellit et colligitur: merito auellana nuncupatur. Auellane autem vt dicit **ysaac** alijs nucibus sunt minus calide et in substantia magis pontice atque grosse. minus rare in substantia et vinctuose. et ideo ad digerendum sunt dure et ad exeuendum de corpore magis tarde. tamen quando digerunt multum sunt corporis nutritiue. si sumantur cum interiora pellicula multum sunt generatiue inflationis. et ideo vt eorum nocumentum auferatur: est vtile vt aqua calida perfundantur et exteriores pellicule auferantur. et licet erunt contra multas passiones vtiliter iuuatine. quarum succus melli admixtus valet contra alopiam et fluxum capillorum. et facit pilos in corpore germinare vt dicit **ysaac** et **psitan.** Sunt et alie nardus diuersitates que congruunt medicine. sicut nux muscata et nux indica et nux vomica et huiusmodi. Et est muscata fructus arboris in india nascentis: crescentis infra testam duram quodam corio sine folliculo tecta ad modum auellane. cuius cortex macis vocatur et est multum medicinalis. maxime enim confortat cor et depurgat in cerebro spiritum aialem. stomachum infrigidatum calefacit et confortat appetitum. et est cortex ille subrufus habens saporem acutum et aliquantulum subamarum. qui autem niger est vel terreus non habet acumen in sapore abijciendus est. Nux autem muscata a cortice et tecca extracta circumdatur quadam pellicula tenuissima et plana. que quanto est poderosior et in odore suauior et sapore acutior: tanto melior. unde eligenda est que grauis et solida est interius. que cum frangitur non pulverizatur: et sub rubicundum colorem preterdit cum odore forti et suauis. virtute huius confortandi et stomachum calefaciendi. et extenuandi ventositatem et auferendi dolorem capitis ex frigida causa. applicata enim naribus confortat cerebrum et membra spiritualia vt dicit **plinius.** **diasco.** et **plinius.**

**De nardo.** **Capitulum.**

## **N**ardus est herba

modica et spinosa calida et odorifera. unde et a grecis nardi spica nardo stantes appellatur vt dicit **Isid.** li. xvij. Est et eius species triplex. scilicet indica. syriaca. et celtica. non tamen crescit in syria: sed in quadam terra motuosa que in vno latere tangit syriam et in alio india. melior

autem est illa que est leuis et fusca comosa et sperica parua odoratissima ciprii similis: que maxime ficata linguarum delicat. **Nardus** autem celtica a regione gallie vbi crescit est dicta. et etiam est silis nardo siue spice nardi. sed est magis alba. Habet autem vt dicit **diasco.** et **plinius.** virtutem confortandi ex aromaticitate sua. valde et syncopim et defectum cordis et stomachi debilitatem. namque applicata cerebri confortat. frigidum reuma compescit. contra surditatem valet et aurium apostemata. malum odorem oris amputat. et gingiuas putidas mandat. opilaciones splenis et epatis soluit. prouocat menstrua. et matricem mundificat et adiuuat conceptum. lapidem frangit in renibus et in vesica. Est. n. herba diuretica vt dicit **plinius.** scilicet in ciuium sua et diuisiua et versus ad intima penetratiua. Itaque valet contra lingue paralysim et confortat nervos et consumit humorum lingue organa occupantem. valere etiam dicitur contra morbum epilepticum si debito modo patientibus mistretur. Ad multa alia multum valet. ex qua fit oleum nardinum quod ad omnia prius dicta et ad alia maxime est necessarium.

**De oleo.**

**Capitulum.**

## **O**lea est arbor sim

**Isid.** cuius fructus dicitur oliua. succus vero oleum nuncupatur vt dicit **Isid.** lib. xvij. sepe tamen arbor oliua appellatur. Est autem arbor oliua pacis et insignis vt dicit idem. Naz vt dicit romanorum historia. sine oliuarum ramis non mittebantur legati pro pace aliqua obtinenda siue alijs offerenda. Unde sim remigium patet huius arboris excellentia. quia in signum reconciliationis et federis dei cum noe columba non cum alterius arboris ramusculo: sed solum cum oliue inter signo ad arche fenestram est reuersa. immo sim plinius lib. xv. victores apud athenas quondam olea coronabant. greci vero tandem oleastro suos coronari iudicabant vt dicit idem. Est itaque olea arbor comosa et virose et ramorum multitudine speciosa. frondes habens subalbos et molles. virosius pulcritudinem in estate et in hyeme retinentes. flores est huiusmodi minutos et multos suauiter redolentes. durum corticem et radicem amaram. fructum pingue sapidum atque dulce. Nam vt dicit **Isid.** ex amaritudine radice surgit oliua in pabulum luminis et medelam vulneris ac in refectum esurientis. In lucernis enim ponitur ad ignem nutriendum. membris languidis ponitur ad medendum. in cibo apponitur ad reficiendum et ad condiendum vt dicit idem. Est. n. oleum ignium et luminarium nutritiuum morborum remedium et cibarium suauissimum condi



mentū vt dicit **¶** Si. Est g oliua siue olea arbor fructifera 7 medicinalis. cuius cortices folia et fructus pueniūt medicine. cuius lignū maxime est soliditatis 7 compactōnis 7 q̄i imputribilis puritatis q̄nis sit multe duricie i exteriori s̄stantia: multū tñ habet humorositatē 7 vinctuositatis interius in medulla. De oleis autem 7 de oliuis dicit pli. li. xv. arboris oleaz fructiferarum multa sunt genera n̄ in regionibz multū calidis: sicut nec in regionibz nimis frigidis. s̄ potius in t̄patis: magis tñ se hñtibz ad calorem q̄ ad frigiditatē. 7 ideo iubet catho vt dicit idē pli. oliuas feri in solo calido nō nimis p̄gūi nec nimis macro radijs solis opposito. nam celum eis maxime confert 7 multū diligūt rore celi et aeris serenitatē. vñd si sūt copiosi ymbres q̄n oliue maturescūt viciat oleum 7 consumit nisi sequat serenitas que extenuet liquorē. dicit pli. ca. iij. nec indiget olea falce vel rastro vt putet sicut putant vites: s̄ soli 7 rozi celesti cōmittit verno gaudet tpe 7 incipit tunc florere. cuius fructus primo circa hyemē colligunt. collectis fructibus solent oliuantes terrā apire circa radicē. 7 quasdā tuberositates 7 adulterinos ramusculos circa veras radices crescentes cante p̄scindere. 7 h̄mōi supfluitates circa radices solēt aliqui ytalici podagraz oleo appellare. vñ de p̄scisis illis radicibz falsis melius fructificat olea 7 mirabiliter emendat. nec vult olea p̄cuti grauitur cū pticis p̄ suo fructu colligēdo: sicut faciūt aliqui minus cauti. quia talis p̄cussio cedit ad iniuriā ipsi arboris 7 damnu anni subsequētis. minas enim fructificat sic percussa vt dicit pli. Multe aut sunt huius arboris species: que p̄ diuersitatē fructuū discernunt. Oliua itaqz h̄m **¶** Si. arboris oleo designat fructū. cuius multiplex differentia inuenit vt dicit ysa. oliue aut alie sunt domestice 7 alie sunt siluestres domestice fructus faciūt q̄nqz maturos q̄nqz imaturos. q̄nqz int̄ hos mediocres. Int̄ istos aut fructus oliuares p̄mi sunt terrestres pontici 7 virides. secundi sunt subrubei vl̄ h̄m dial. iacinctini. vltimi h̄o vident̄ eē nigri. 7 q̄n̄to sunt nigriores exterius: tanto sunt maturiores 7 interius vinctuosiores 7 ad exprimendū oleum aptiores. 7 sicut dicit arif. nūqz perfecte maturescūt in arboze etiā si p̄ multos ānos ibi essent. s̄ vt veram 7 completā consequat̄ maturitatē: oportet vt bacce collecte de arboze per plures dies in vna cōgerie coaceruent. 7 sic p̄ p̄ssionē mutuā ac nimia p̄fortato calore et reuocato ad interiora ad plenā maturitatē pducent. h̄m h̄o ysa. in diet. oliue cū fuerint rubeę

nondū bene mature nec dū plurimū vinctuose stomachi sunt valde confortatiue 7 p̄strictiue. 7 appetitus excitatiue maxime si cum aceto vel aqua salsa fuerint p̄parate. tñ dure 7 difficiles sunt ad digerendū 7 minus alijs nutritiue. **¶** Si gre h̄o que iam sunt quasi maturate calide s̄ 7 inter siccū 7 humidū t̄pate. multū quidē nutritiue: s̄ stomachi mollificatiue. 7 ad digerendū magis dure. q̄ vinctuositate sua i stomacho supenatāt 7 ad decoctōis locū inferius nō descēdunt. 7 ideo i humorz corruptōz citius trāsdunt 7 minus laudabiles sunt alijs ad edendū. vtilis tñ sunt in medicina. quia 7 trite 7 posite supra loca que igne vl̄ aqua calida sunt exusta vesicā repumūt ibi nasciturā. poros. n. aperiūt 7 exalare faciūt fumositates que incluse s̄ cute sunt causa vesice 7 tumoris. bucusqz ysa. in diet. **¶** Dicit aut pli. li. xv. c. iij. q̄ bacce siue granoline q̄diu sunt in arboze nō pereūt. 7 quāto diutius in arboze p̄mittūt: tanto meliores fiunt. semp enī nouas vires resumūt 7 difficili cadunt. **¶** Constant aut oliue vt dicit idē. ex nucleo carne oleo 7 amurca que sanies siue fer oliue dicit. 7 est amara vtilis tñ in medicinis. sed nuclei cū folliculis oleo eliquato vtilis sunt ad ignē nutriendū. porci etiam dicit̄ inde impinguari.

**¶** De oleo.

**¶** Capi. cxij.

**O**leum succus est oliue vt dicit **¶** Si. 7 tanto ē nobiliss quanto recētius 7 facilius a suis folliculis eliq̄t vt dicit pli. li. xvij. ca. ij. vbi dicit q̄ oleū p̄ vetustate viciat. 7 d̄ ibidē q̄ oleū i torcularibz extorquendū melius eliq̄t si oliue siue oleo bacce p̄us cū molarī lapide vehemēt̄ cōstricte feruentissima aq̄ p̄fusa fuerint 7 resp̄se. nam p̄ talez aquā calidā vinctuositas ab amurca 7 nucleis sepat̄: q̄ supenatās tādē ab ipsa aqua artificialit̄ sepat̄. **¶** Et vt dicit idē. quāto oleū citius de torculari exit tanto oleū laudabilius indicat. nam pinguius est 7 suauis quod minus cum terrestri substātia admiscet. **¶** Propter s̄ dicit pap̄. q̄ si q̄s int̄ aq̄s mersus oleus in ore prius inclusum in aquā emerferit clariora facit omia que in fundo aque cōtinent. 7 patent oculis ipsius facilius omia que in aq̄ inferioribus abscondūt. cuius natura est vt cibos condiat 7 fomentum luminū admiscet. 7 corpora fessa recreat 7 p̄fortat. nervos p̄tractos 7 iduratos ac spasmatos remollit 7 relaxat. apostemata dura mollificat 7 maturat. et maxime oleum lini. **¶** Multiplex enim est oleum 7 ex ml̄

tis rerum generibus est expressum. aliud autem  
 est simplex. ut oleum oliuaz oleū nucū oleū pa-  
 panez. oleū amigdalīnū oleū raphani oleū lini  
 oleum canopi et hmoi. aliud est compositum. et  
 ex hoc genere aliud est frigidū aliud calidū ali-  
 ud est stipticū et constrictiū aliud laxatiuum.  
**N**am ex appositōe calidoꝝ efficitur calidus et ex  
 frigidis frigidū et ex stipticis stipticū et ex laxa-  
 tiuis laxatiuum. et ideo sunt diuersas causas mor-  
 boꝝ sunt adhibenda diuersa genera oleoꝝ. ut  
 oleum laurīnū nardinū puleginū in causis fri-  
 gidis. oleū ro faceū sine violaceis in calidis  
 causis apponatur. **P**ōt autem oleū ita fieri calidū  
 ut febre inducat si inde vene pulsatiles et nares  
 et vole manū ac plante pedū inungat. ut oleū  
 in quo decoquitur caro leonina. ut dicitur in compē-  
 dio salernitani. pōt etiam fieri ita frigidū quod in-  
 ducat mēbro inde pūcto stupore et insensibilita-  
 tē. ut patet in oleo mandragorino quod fit ex  
 oleo in quo poma mādragore sunt decocta vel  
 diutius reseruata. sed inter olea sic composita  
 magis laudabilia et magis in medicina vtilia sūt  
 temperata. simplr autem oleum quo ad medicinam  
 etiam quo ad cibum primū locū obtinet oleum  
 oliuarum. deinde nucum et amigdalārū. tertio  
 oleum papaueris: quod cum alijs oleis predi-  
 ctis est magis frigidum atq; siccū. maxie quod  
 fit de semine eius nigro. et habet virtutē indu-  
 cendi somnū. valet cōtra calida apostemata in  
 principio. et contra epatis calefactōes ut dicit  
 platearius. alia autem olea minus conueniunt  
 cibo. ppter odoris grauitatem et saporis horri-  
 bilitatem. congruūt tamen vtiliter medicine si-  
 cut dicit ysa. in dietis. habet autem omne oleū ge-  
 neraliter multū aeritatis et aeree leuitatē. et ideo  
 omni liquori supfert et alijs liquorib; subesse dedi-  
 gnatur. penetratiue est virtutis et sui diffusue  
 et ideo in vasis vitreis vel vitreatis vasculis me-  
 lius quā in ligneis vel porosis vasculis alijs cu-  
 stodit. vestes quas tēgit inficit et in eis odoris  
 sui vestigiū quasi inseparabiliter derelinquit. diffu-  
 sum in aqua supficie in guttulas ouigulares se-  
 recolligit et ut totaliter quod ad pinguedines et sa-  
 porem sepetur ab eius supficie vix permittit.  
**O**leū autem sapore asper et odore horridus cum  
 amurca sine fece mixtū: ad cibū nō ē aptū. nau-  
 seam et vomitū puocat et stomachi officinū cor-  
 rumpit et imutat. oleū etiā apes et aialia anulo-  
 si corpis interficit et extinguit si inde pfundat  
 ut dicit aristot. si aceto post infusa reuiscunt.  
**I**te oleū purū ferrū politū a rubigine hnat quā  
 ferrū inde inungit. si si fuerit corruptū vel aq-  
 sum et cū fece mixtū destruit ferrū et corrumpit

ut dicit pli. li. xv. **De oleastro. Cap. cxiiij.**

**O**leaster ē silue-  
 stris olea. sic dicta eo quod in folijs si-  
 milis sit oliue: sed eius folia sunt lati-  
 ora. et e arbor inculta sterilis et amara. cui inser-  
 tus oliue ramus vim mutat radicis et conuertit  
 in propriā qualitatē ut dicit **Pli. li. xvij.** Cuius la-  
 crima est duplex. alia est silis gummi sine villo quā-  
 tatis morsu. alia est mordax seu silis gutte am-  
 moniaci ut dicit **Pli.** Et quis oleaster arbor  
 sit siluestris: tñ eius cortices gummi et frondes  
 conueniunt medicine. nam eius folia cū sint sti-  
 ptica et amara: melle addito sanant vlcera capi-  
 tis atq; oris ut dicit **Diad.** succus corticis et frō-  
 dium stipticus est et cōstrictiuis. vnde valet ad  
 intercipiendū humorū omniū fluxum ut dicit  
 idem. Gummi eius valet ad multa: et illud quod  
 est mordax maxime. naq; vulnera mundificat et  
 sanat. gingiuas corrosas et corruptas adiunat.  
 et dentes motos roborat et confortat. **E**risipilā  
 id est sacrum ignē ex colera furiosa carnē et ossa  
 corrodentē reprimit atq; sanat. valet ptra al-  
 lopiciam et fluxum capilloꝝ. et tingit crines et ca-  
 nicem vel palliat vel retardat ut dicit **idez.**

**De olere.**

**Cap. cxiiij.**

**O**lus ab olendo  
 est dictum. eo quod sunt homines  
 primo oleribus alerentur anteq; fru-  
 ges et carnes ad esum hominib; preberent. po-  
 mis. n. et oleribus nutriebant homines ante dilu-  
 niū: sicut aialia gramini et atq; herbis ut dicit  
**Pli. li. xiiij.** et quis omnia gramina in terra na-  
 scētia que sunt coquibilia et esui hominū apta  
 generaliter olera dicantur: tamen vulgari ca-  
 ules olera dicuntur quoniam frutices et turfi ampli-  
 crescere ceteris oleribus arbitrantur ut dicit **idez.**  
 quorum summitates dicuntur time quasi come  
 in quibus maxime est vigena virtus naturalis.  
 et ideo in timis tam herbarum quā oleoꝝ maxime  
 consistit efficacia medicine ut dicit **idez.** **E**st au-  
 tem herba frigida et sicca turbidum quidem et  
 melancolicū generans sanguinem. horribilem  
 etiā odore facientē ut dicit **ysa. in diet.** et sunt  
 etiam quidā caules estiuales. et quidā hyema-  
 les quorum herbe sunt compositae ex cōtrarijs  
 nam substantia est grossa et silr est dura ad di-  
 gerendum. **J**us hō sine succo est colatiuis et  
 inde desiccatiuis et v̄tris humectatiuis et etiaz  
 laxatiuis. si substantia sine iure est p̄stipatiua.  
**T**ollitur autem eoz nocumentū si in aqua elixet.  
 et aqua quidem p̄iecta in alia decoquat et cum

pinguedine optime condiant vt dicit in diet. Est aut herba que proficit p transplantatōz. nam qñ in vno loco fuerit semiata: si postq̄ cre uerit in plantā 7 in humū meliozes transferat: multū crescit. 7 tam in quantitate q̄ in qualita te seu virtute meliorat. In estate q̄z folia eius tenera ab erucis 7 ab alijs vermibus corrodūt. in hyeme x̄o gelu 7 pruina cōstringūt 7 effici untur magis tenera 7 ad coquendū 7 ad come tendū meliora. nam reuocato calore ad interi ora folioz melius digerit substātia eoz. 7 sic ef ficiunt magis sapida 7 sunt molliora. Pli. x̄o li. xx. ca. x. multis laudib⁹ extollit caulez quo ad vsū medicine. 7 dicit q̄ eius triplex est spēs. quedam est crispa utilis stomacho aluū modi ce molliens. alia lata hñs folia spissa. 7 ista mi nus valet in medicina. tertiā tenuia hz folia et implicia 7 ceteris amarior. sed vtilior medicie folia eius trita 7 apposita bis in die sanāt canū vulnera recentia. 7 inueterata mire sanant. cau lis parum coctus soluit: multū coctus stringit. vino 7 ebrietati resisit. nervos cōfortat. 7 ideo utilis est paliticis 7 tremulosis. lactis vbertatē prebet pueris. succus eius valet cōtra venenū dicit etiam idē q̄ valet cōtra moriuz canis ra bidi. odorem semīs eius cocti fugiūt serpentes. Multas numerat alias eius virtutes quas p tedio hic omitto. dicit q̄ bractea siluestris scz caulis per se nascens hz effectus fortiores zc.

De ordeo. Cap. cxv.

**O**rdeum ē dictū eo q̄ cito sit aridū vt dicit Isid. vel ab ordine eo q̄ eius spica qñq̄ sex ordines continēs inuenit. et illud genus ordei melius pascit aīalia q̄z triticū. 7 salubri⁹ hōies q̄z malū triticū vel siligo vt dicit Isid. Aliud est genus ordei habens duos ordines i spica sua. Terciū dicit trimēse: eo q̄ iactū in terra verno tpe celerit recolligit vt dicit idem. De ordeo dicit pli. li. xviii. ca. vii. primū inter frumēta se ritur ordeū. apud enim multas natōnes panis inde fit precipuus. 7 polenta fit ex ordeo apd grecos. 7 illi primo ordeū aqua pfundūt: quod postea desiccāt. 7 sic molis cōstringunt et a cor tice farinam purgant. Alij vt ytalici ordeū sic cum in subtilem farinam molunt sine perfusio ne aque precedente. Ordeum frugūz omnium mollissimū est in medulla. 7 seri non vult nisi in sicca 7 solida terra. vnde propter sue substātie molliciem multum cito rapitur ad maturitatē. nec videtur aliquod semen minus calamitosuz quo ad corruptionem. quia citius crescit 7 re-

colligitur. 7 ante q̄z triticum corruptio vel rubi go inuadit ipsum. Inter omnia x̄o crescentia frumenta viliozem habet paleaz 7 humiliozes stipulam. sed multum habet laudabilē medul lam quando modo debito paratur. et farinam accuratissimam seu polentam vt dicit pli. Est autem vt dicit ysa. in diet. ordeum granuz fri gidum 7 siccum virtutem habens colatiuaz et mundificatiuam 7 ericcatiuam. 7 parum habz ventositatis respectu fabe. minus tamē nutrit faba q̄z ordeum. q̄uis etiam sit magis natura liter inflatiua. nec enim bene semper corp⁹ nur triunt que per ventris folliculos siue corporis se extendunt vt dicit idem. Multi autem sunt qui vt dicit pli. qui plus vtuntur ordeo in me dicina q̄z in cibo. Inde tñ fit pot⁹ mundificās corpus nutriens 7 restaurans spūalia membra recreans 7 mundificans. de ordeo etiā contuso de cortice mundato 7 cum aqua munda deco cto fit medicinalis potus: quaz physici ptisinā vocant. cuius virtus est sitis extinctiua. sanita tis custoditiua. febrilis caloris alteratiua. s̄ de ptisano quere infra lra t.

De palma. Cap. cxvi.

**P**alma est arbor victorialis. sic dicta vt dicit Isid. li. xvij. q̄ manus victricis siue obtinētis victoria est ornatus. vel q̄ est ad modū pal me hōis habens ramos. Est aut arbor nobilis 7 insignis sempiternae pulcritudinis 7 viroris. diuturnis vestita frondibus sine vlla successio ne conseruās folia sua tempore hyemis 7 esta tis. 7 quia est arbor annosa durans in virtute 7 viroze per multa tempora. ideo ad similitu dinem auis fenicis que multis viuit annis: pal ma a grecis fenix est vocata. 7 cuz sit arbor fru ctifera fructus ferēs delectabiles 7 suaves: nō tamen in omnibus locis vbi crescit p̄cipit fru ctus maturitatem. frequenter tamen in syria 7 in egipto fructus ei⁹ dactuli a similitudine di gitorum sunt vocati. quorum nomina varian tur. nam alij vocantur palmule similes mirabo lanis in forme dispositione. differunt tamē pe nitus in sapore. cum isti sint saporis dulcissimi 7 iocundi: mirabolani x̄o saporis sunt horribi lis 7 amari. alij vocantur thebaici qui 7 nicho lani. alij mutales quos greci canathos vocāt. hucusq̄ Isidorus. Est autem palma vt tan git glosa super psalmistam. arbor magne pro ceritatis et altitudinis: sed tamen ad cedri al titudinem non pertingit. Cuius radix est aspe ra et rotunda. in profundo ipsius terre valde

fixa. truncus autē eius solidus est et compactus  
et imputribilis firmitatis. cortex eius circa trun-  
cum durus et rugosus et quodammodo pungēs:  
et maxime versus terram. et ideo difficilis est ad  
scandendū et cum difficultate ptingit ad eius  
fructum. folia eius pyramidalē hnt formā ad  
modū gladij. quibus aut palma dura sit circa sti-  
pitē et aspera: in superioribus tamen iocundi est  
aspectus in ramoz pulcritudine et in coma. in  
summitate ramoz portat fructus suos et non  
in medio folioz vt dicit pli. li. xij. **Cuius** fructus  
tanto vnctuosior dulcior et sapidior: quanto im-  
mediatus solis radijs appropinquat. In mul-  
tis siquidē regionibus crescit: sed non ita fru-  
ctificat sicut in regione feruida solis spiculis cō-  
tinne repcussa et leni terra sabulosa et vitrosa. et  
ideo palmis iudea est inclita vt dicit pli. li. xij.  
ca. v. **Item** idem. palmarū duplex est spēs: mascu-  
lus et femina. masculus primo floret. femina post  
in germen prumpit. nec fructificat femina nisi  
ita sit ppingua masculo vt saltē mediāte vento  
odore masculi femina pfundat. **Idem** etiaz di-  
cit aristo. libro vegetabil. **Et** quā seminatur oportet  
vt masculi et femine semina pariē seminētur  
et bina et bina sint composita. et ex singulis erū-  
pit planta. vnde quaterne plantule ex eis coa-  
lescunt que adinuicē tandem coadherent. et ad  
modū etiā rethibis mutuo miro nature artificio  
se connectūt. nec bñ crescit nec etiaz fructificat  
femina sine masculo. immo si arbor abscedatur  
mascula post biduū sterile scit. sed aspersis fo-  
lijs et floribus masculi circa radices femine: ex vi-  
cinitate masculi quā ex coitu itez vires recipit et  
resumit. nec diligūt hmoi plantaria locum hu-  
midū pingue et fumosū: immo potius locū sal-  
sum et arenosum. et ideo vbi nō ē tale solū: oportet  
aspigi salē nō iuxta radicē s̄ aliquantulū in  
vicino. vt salis siccitate humorosa terre super-  
fluitas consumat. **Et** dicit pli. quedā est spēs  
palme in meridiano orbe que tradit eē vna et  
nō multiplicat alia ex ipsa. s̄ quā p̄ vetustate oi-  
no perit et deficit: itez ex se renascit ac reuiuiscit  
et ideo putat fenix quis arabie ex h̄ palme ar-  
gumento nomē accepisse. quā morit et renascit  
ex seipsa sicut facit palma sup̄dicta vt dicit pli.  
ibidez. **Item** ibidē dicit idē. In ethiopia s̄ va-  
rie palmarū spēs: nō raritate magis quā suauita-  
te mirabiles. inter quas sunt ille que dicunt car-  
riace meliores et succo et cibo. nā eaz fructus suc-  
co sunt vberissimi. vñ et ex eis vna p̄cipua expri-  
munt. hucusq; pli. li. xvij. ca. v. **Est** iḡ palma  
arbor singularis gracilis stipite et hirsuta res-  
pectu soli a quā exit. pulchra autē ē dilatata in ramis

et comis respectu celi ad quod superius in cacumine  
se extendit. cuius folia sunt longa in superficie quod  
plana ac spissa et flexibilia. diuersis conexiōibz  
vtputa sportulis valde apta vt dicit hiero. nubi-  
lominus in angulis lateralibus sunt incidentia et  
pacuta. cuius rami dicunt elate se scz eleuātes  
sursum seruantes virorem continuū et se nunquā  
ad infima inclinantes. **Et** h̄m hoc media huius  
dictionis elate in penultima p̄duci habet. vt  
canticoz. v. vbi dicitur. come tue elate palma-  
rum. elate tamen siue elates grece: dicit abies  
latine. et h̄m hoc penultima corripitur. et sic vi-  
detur ponere alia littera que dicit canē. v. cri-  
nes eius sicut abietes. et sic media corripit ha-  
bet non produci. **Variatur** autē fructus pal-  
me tam in forma quā in virtute h̄m diuersitates  
ligni a quo exit. et h̄m diuersitatē soli in quo pal-  
ma crescit. et h̄m variā receptōz caloris celestis  
que diuersimode h̄m diuersos situs ad palma-  
rum cacumina se diffundit vt dicit plinius lib.  
xij. **Primum** patet. nam in multis palmis ra-  
ro vel nunquā inuenitur fructus propter malam  
vel minus sufficientē dispositōz ipsius arbor.  
vt patet in palmis ytalice: in quibus raro vel  
nunquā fructus aliq̄s inuenit. et si crescat nunquā  
tamē ptingere ad maturitatem et complexionē  
debitam repent vt dicit plinius. **Secundum**  
patet ex predictis quare in humo siue solo ni-  
mis frigido et humido pingui vel fumoso defa-  
cili non proficiunt: immo sine remedio nulla-  
nus conualescūt vt dicit idē. **Tercium** autē pa-  
tet. quia in locis vmbrosis a radioz solarū p̄-  
sentia absolutis. nec crescere p̄nt palme et si for-  
te alicubi creuerint: nullatenus tamē poterunt  
fructificando ad palmarū gloriā puenire. et hoc  
est quod tāgit ysa. in dietis. dactili inquit fructus  
scz palmiferi calidi sunt et humidi in secundo gra-  
du. et diuersas hnt actiōes h̄m regionū varias  
qualitates. nam quidā nascunt in regione frigi-  
da. i. remisse calida. quidā in feruida. et quidam  
inter hec tpata. qui h̄o in regione feruida vbi  
sol continuus est fructus sunt dulcissimi sapidi  
et pre viscositate quadā aliquantulū vnctuosi.  
et n̄ cum sint dulces valde: si quōs eis nimis vtat  
aliquā poterunt sic vtentibus inferre corpis le-  
siones. nam tumores et inflatōes generant do-  
lorem oris et stomachi et etiā capitis p̄stāt. sple-  
nis et epatis meatus obstruūt et opilant. ex quo  
patet quod omnibus dulcibus vti continue non ē  
bonū: immo sepius aie et corpi ē nociuū. **Fructus**  
h̄o crescētes in terra frigida siue remisse calida  
ad maturitatem nō pueniunt. et ideo in sua pon-  
ticitate et siccitate pmanētes velut crudi corp

nō multū nutriunt. qm̄ potius obsunt multuz: quia sunt ad digerendū duri q̄uis aliquātulū stomachū confortent: tñ de stomacho defacili non recedunt. vnde diutius ibi facientes morā torsiones ibi generant sepius ac inducūt vt dicit idem. In crescentibz x̄o in regione medio-riter calida: q̄uis sint maturi tñ tāta inest eis aquosa humiditas sup̄flua q̄ nō p̄nt in maturitate conseruari. vnde ⁊ corpa replent crudis humoribz qui sunt materia diuturne febris vt dicit ysa. in diet. Est autē ⁊ fructus palme p̄positus ex molli substātia ⁊ carnosa. ex nucleo duro ⁊ q̄i lapidoso in cuius medio semen cōtinet tñ aliqui dactili inueniuntur in syria ⁊ in egipto oino sine nucleo. ⁊ tales spadones nuncupant quia in eoz substātia non est ratio semiatua vt dicit pli. quanto autē palma natura ⁊ genere annosior: tanto fructus eius melior est. nō enī fructificat ante centum annos. ⁊ tunc p̄mo habet completas vires ⁊ p̄fectas. valet. n. fructus palme fm̄ diasco. vtiliter in medicina. habēt eī virtutē leniendi asperitatē arteriarū. ⁊ clarificādi vocē. ⁊ maxime qm̄ bñ sunt mature. nam virides sunt stupidi vt dicit pli. quosdaz milites alexandri fuisse palmis viridibz strangulatos. vnde qm̄ oino sunt virides nō cōueniūt cibo: s̄ solūmodo medicine. valet etiā contra dissentiā ⁊ alios fluxus qm̄ more debito apponūt.

De palmitē.

Capi. cxvij.

**P**almes. tis. dicit

pprie ramus vitis. vnde dicit Ild. li. xvij. palmes est vitis materia molli. qui p̄ nouella brachia emissus fruct⁹ affert. cuius foliū pampinus dī. cuius enī subsidio palmes q̄ ardore ⁊ frigore defēdit atq̄ aduersus omēz iniuriā premunit. Qui ideo alicubi incisus est: vt solem ad maturanduz fructus admittat ⁊ faciat vt dicit Ili. totam autē virtutē suam ⁊ nutrimentū attrahit a radice. ⁊ q̄a pp̄ inclusum calorem in substātie sue porositate fortis est attractionis. multū attrahit humorē quem transmutat in substātia ipsius palmitis ⁊ quod residuū est cōuertit in materiā germis frondis fructus atq̄ floris vt dicit pli. li. xij. q̄lis autē fuerit humor nutrimentalis in radice: talis onditur in palmitē. vnde docet compēdiuz salernitani facere vvas diuersi coloris ex eadē vite. Si enī dum vitis inserit: viti in marcio fiat insertio in tribz ramis p̄cedentibz ex vno stipe ipsius vitis. si cum vno surculo insertōis loco apposueris colorem rubeū. ⁊ in alio colozē blauiū. ⁊ in tercio colozē croceū. singuli palmi-

tes ex p̄dictis ramis p̄cedentes: tales p̄ferē fructus quales in inserendo appositi sunt colores. sed q̄: in his partibz raro vitis viti inserit q̄uis aliquotiens palmes vitis alijs arboribus inseratur. ideo solz fieri fruct⁹ mutatio isto mō In martio qm̄ incipit humor ascēdere de radice: apitur cortex vitis caute circa radicem. quo apto fit coloris intermissio ī circuitu int̄ lignū ⁊ corticē. ⁊ tunc diligentius custodit ne hūoz ascēdens de radice exeat in scissurā vnde humor quem paulatim attrahit palmes a radice mutat transiens p̄ colozē. cuius p̄synctuosior trāsies in fructū: i fructū ipso colozē vestigiū delinquit. Eodem artificio pōt immutari quelibz plantula in sapore ⁊ colozē. ⁊ sic fiunt arbores que naturaliter sunt constrictiue artificialit̄ laxatiue. ⁊ ecōuerso vt dicit idē. hoc idē dicit etiā alfred. sup li. v. plātaz. fm̄ q̄ species varie earū corticibz insertionis seu plantatōis tpe artificialius supponant. Palmes autē vitis vt dicit Ili. quedā ex se emittit vimina siue vincula quibz arboribz se vinciunt ⁊ cōnectūt. quorum admiculo freti ventis ⁊ turbinibus resistunt ne laxati palmitēs ventozum flatibus dissipēt ⁊ vt sine lapsus piculo suos fructus sustineant ⁊ vaga p̄ceritate se diffundāt. multum enī in principio sunt fragiles ⁊ ideo talibus indigent tenaculis quousq̄ efficiunt successiue solis beneficio fortiores. iungulis annis indiget palmitēs refecatione. sic enī plus fructificāt ⁊ diffusius se dilatant. non amputati autem degenerant ⁊ in labrasce speciem se transmutāt. Vinoscitur autem palmes generosus p̄ nodozū ⁊ germinū vicinatē. nam vt dicit plinius lib. xx. ca. xxv. palmes raros habēs nodos ⁊ distātes: signum est infecunditatis. densitas x̄o germinū fertilitatis indicium est. quere infra de natura vitis.

De ppagine.

Capi. cxvij.

**P**ropago propa

ginis est nouellus vitis ramusculus p̄p̄pens ⁊ surgens ex flagello p̄us terre infixo ⁊ unmerso sicut dicit Ildo. Dicuntur autem flagella vitium summitates siue extremitates. eo q̄ ventozum flatibus agitentur que vel propter vitis dilatationem vel propter renouationem terre immerguntur: ex quibus noue plantule egrediuntur. et vitis propagines appellantur. Propaginare est idem q̄ flagellum terre immersum sternere et inde nouas vites producere. et sic vineam dilatare. Nam propagare. extendere. et producere.

idē est vt dicit **S**idorus. palmites itaq; vinee siue rami ad terre concanitate incuruati z in q; basdam foneis a terra cooperti quandā concipiūt vim germinādi z nouas ppagines produ- cendi. vnde virtus germinatiua existens in fla- gellis sursum vi caloris erūpēs paulatim trās- matatur exterius in ppagines. ps ho eiusdem virtutis depressa inferius admisceat terre z cō- uertit in radices a quib; nouelle ppagines at- trabunt nutrimentū. z tandē radices totaliter efficiunt a quib; ppagate vites velut filie a ma- tre continuo nutriuntur. z sic fit q; pmo a nutri- ce. s. radice nutriēbat cōuersum p ppagatōnis artificii in radicē habet vt viceueria nutricis officio fungat. q; palmes siue flagellū quod p- mo nutrimentū a radice hausit: nūc p cōuersi- onem in radicē omēs alios a se crescētes veluti mater nutrit vt dicit **S**ieg.

**De platanō. Cap. cxix.**

**P**latanus est ar- bor a latitudine folioꝝ sic dicta. eo q; patula sint z ampla. nam platos greci planū vocant vt dicit **S**il. li. xvij. cui? pul- critudine ex pmit scriptura dicēs. quasi platanus exaltata **Eccl. xiiij.** mollia quidē h; folia z tenera vitis folio similia vt dicit idē. **Diasco.** ad ista addit q; platanus est arbor frigida z sicca: cuius folia in causis calidis z humidis sunt vti- lia. nam vt dicit reuma cōpescūt z tumores ca- lidū oculoꝝ. decoctio corticū eius z folioꝝ rep- mit dolorem ventū z vt dicit ossiū alioꝝ. virtu- tem dicit h;e leniēdi z acutos dolores mitigā- di. vnde valere dicit cōtra cōbustiones si cum alijs lenitiuis apponat. eius etiam decoctio in vino valere dicit cōtra venenū. hanc arborem laudat **pli. li. xij. c. ij.**

**De populo. Cap. cxx.**

**P**opulus ē arbor a multitudine dicta. eo q; ex ei? cal- ce. i. sine vel radice multiplex ramo- rū densitas oriat vt dicit **S**il. li. xvij. Cuius ge- nus duplex est. nam altera est alba: altera autē nigra. alba quidē h; folia ex vna pte alba ex al- tera viridia. z hic ē bicolor: habēs q; si diei z no- ctis notas. nam alio modo variat colorē i solis ortu: z modo alio in occasu vt dicit idē. ab hac autē arbore vt dicit idēz effluit resina iuxta eri- danū fluiū in Italia z etiā in Syria. z h; resina a **Diasco.** z ab alijs indicat medicinalis. nā san- guinē stringit. sudores z alios flux? noxios cō- pescit. ex eius siquidē summitatib; z comis so-

let fieri vngentū frigidū opilatiū z calor? mi- tigatiū. tumoris repressiū. somni puocatiū z hoc vngentū populeon a medicis nūcupat. z in multis causis necessariū indicat. **Dixi** etiaz **S**il. q; popul? z platan? z salix mollis sunt ma- terie z ad sculpturā apte. z tales arbores preci- sis ramis plus crescūt z in latū z i lōgū ampli? se extendunt.

**De pino.**

**Cap. cxxj.**

**P**inus ē arbor pi- cea a folioꝝ acumine sic vocata. pi- ni eni antiqui acutiū appellabāt. hec arbor dicit picea eo q; desudat picē vt dicit **S**il- dorus lib. xvij. Ex pino in insulis germanie gi- gnetur lacrima siue gatta que desluens frigore vel calore indurescit z gemmā facit. z dī electz vt dicit **S**il. ibidē. hoc autē electū alio noīe di- cimus succū eo q; arboris sit succus. **Dī** etiam ibidē pinus prodesse cunctis que sub ea seruāt sicut omibus dī nocere ficus. **Est** autē pin? ar- bor ppera z valde recta leuis z porosa z tamē multū fortis. cum sit nodosa. z ideo ex pino op- timi in nauib; fiunt mali. pini etiam edificijs sē valde apti. defacili tñ inflant z incendunt qñ igni casu aliquo applicant. z hoc accidit qā multum habent pinguedinis z vinctuositatis. quia picem desudat. **Hec** arbor corticē habet durum extrinsecus z rugosum: s; interius ha- bet humores pingues z viscosum. q; a calore so- lis attractus exterius in estate cōuertit i resinā que quidē pmo ex se est subalbida z p decocti- onem qñ pix efficit reddit valde nigra. **Est** au- tem valde odorifera z odoriferū facit fumus: s; p multā decoctōez diminuitur odor eius. folia habet mltā sed gracilia z acuta. z virescēt hyeme z estate. **Et** cum sit arbor pinguis: in locis tamen crescit montuosis valde aridis z lapido- sis. z cum sit arbor multe pullulatōnis tāto pl? in altum crescit quanto inferius plures ramos perdit. vnde ramis precisus versus terras plus se dilatat in coma versus celum. lente crescit p- pter viscositatem humoris z grossiciem qui ci- to se digeri non permittit. a sui corticibus spo- liatur z nudatur vt plus daret. nam inter corti- cem z lignum generantur vermes quando inci- pit desiccari. z illi vermiculi corrodunt lignum z ideo corticem extrahunt ne ex corrupto hu- more generentur vermes ad ligni conseruatio- nem: dicitur esse precipua medicina. **Dicit** **pli-** nus autem li. xvij. q; pinus sicut z alius s; ter- ra profunde coopertus diu durat. z ideo si ca- netur pinus ad aqueductus z obdurat pro-

funde in terra multis durat annis. 7 sup terras iacens 7 in loco humido ac pluuioso corrupitur citius 7 senescit. que totaliter i aqua occultata sub terra ex aq fluxu indurescit. diu itaq durat sub tecto nec defacili admittit carie nec teredinem nisi p stillantez pluuiam corrupatur: sed sub terra profunda diutissime ab omni putredine conseruat. E conuerso autez abies sub terra in aqua cito putrescit. firmissima ho est infra tectu vt dicit pli. li. xxi. ca. x.

De pinea.

Cap. cxxij.

**P**inea dicitur pini fructus vt dicit pli. in imo iux stipte grossus 7 rotundus. in summo ho pyramidalis 7 acutus. in principio est viridis: sed quando bene maturus est alterius coloris efficitur. Et e pinea nux maxima cotines in se. p fructu grana multa: que in testis durissimis sunt inclusa. que quide p ordine sibi inuicem sunt connexa. 7 tamen ne vnum tangat aliud: testarum suarum folliculis quasi quibusda parietibus miro nature artificio sunt distincta. Sunt autez sic ordinata grana: vt maiora maiorem 7 grossiore ptem occupent: 7 minora minore teneat ordinatissime 7 ad graciliorē locuz 7 acutiorē sub maiore pondere sese inclinent. nam pars grossior supius p quandā caudulaz adherens arbori depressio ad terrā acumiē infero aliquatulu se inclinat. 7 est pinea foris adberentia 7 magne conglutinitatis q̄ diu recēs est. 7 a sua pingui humoresitate nonduz vetustate aliq desiccatur: supra piguedie siue hūore viscoso desiccato pinea dissoluit. 7 sic ps a pte 7 nucleus a nucleo sepatur. Et ideo fm dial. 7 plat. quando est vtendum nucleis pinee oportet vt integra pinea ponat supra carbones et leniter exuratur. 7 sic duplex cortex ei. interior scz 7 exterior auferatur: 7 tunc valde medicinalia sunt grana ista. habent enī virtutē leniendi 7 humectandi 7 aliquantulu aperendi 7 mundificandi membra spiritalia. 7 tussim mitigandi. ethicis 7 cōsumptis subueniendi. 7 sanguinem augmētandi. Cortices etiā eius sunt medicinales. habent etiā sua stipticitate virtutez sistendi sanguinem maxime menstrualē. 7 etiāz dissentericū fluxum ventris restringendi vt dicit plat. 7 pli. li. xv.

De pice.

Cap. cxxij.

## **P**ix pini lacrima

est p coctionez ignis cum nigredine indurata vt dicit Jsi. Piceis autez duplex est species. s. naualis quia naues indolunt 7 earum rime ne subintret aqua picis beneficio obstruuntur. 7 liquida et vtraq calida est atq sicca. Alio tamen modo componit dura: 7 alio modo liquida. 7 a multis colophonaz vel pix greca dicitur: quia in grecia in quantitate maxima inuenitur. Utraq est medicinalis. virtutem enim habet dissoluendi 7 consumentis. bene valet contra vicia splenis 7 ei opilationem. 7 in multis alijs ponitur malagmatibus 7 emplastris. Et dicit etiam diascorides. q̄ valet contra venenum 7 moribus venaticis succurrit cum sale trita. pix autem ignē inflammat. manum tangentis inquinat maxime calefacta. vestes mundas 7 candidas sordidat et maculat. cuius macula quo ad colorem 7 odorem vix a vestibus deletur.

De piro.

Cap. cxxij.

## **P**irus est arbor

fructifera. sic dicta qz i specie ignis est formata. nam eius fructus a lato incipit 7 ad modum ignis in angustum finit. vt dicit Jsidorus libro. xij. Pirus dicitur arbor sed pirum eius fructus est. 7 fructus ei est ceteris fructibus ponderosior vt dicit idēz vnde pauca pira videntur ponderosiora eē q̄ multa poma vt dicit idēz. etiam si dorso iuncti apponantur. De piris autem sic loquit ysa. in dietis. dicit enim pirozum due sunt species alia est siluatica seu agrestis: alia domestica et ortensis. vtriusq̄ autem piri frondes et rami sunt stiptici 7 constricti. sed fructus inter se multum differunt. Nam pira agrestia magis sunt pontica et terrestria magis frigida 7 sicca q̄ domestica. magis insipida 7 dura gustui qz plus generaliter indigesta. 7 ideo cibo non conueniunt sed solummodo in medicina. quia vehementer constringunt ventris fluxum 7 reprimunt colericum vomitum si decocta i aqua fluuiali super stomachum apponantur. Domestica ho pira immatura sunt pontica grossa et dura et ad esum insipida atq̄ mala. tamen per elixationem 7 decoctionē in aqua dulci 7 mellis seu alterius dulcis appositionem eorum potest terrestitas aliquantulum digeri 7 asperitas temperari. nec sic tamen multum conueniunt cibo sed potius medicine. Pira domestica matura frigida sunt et sicca. quorum stiptica substantia cum aquosa dulce

dine est admixta. Et ideo conueniunt cibo 7 me-  
dicine. melius tamen conueniunt vtroque modo  
post cibum quam ante. nam post cibum laxant et com-  
primendo cibaria depellunt ad locum decoctio-  
nis. et nervos orificij stomachi confortant. ante  
prandium vero sumpta constipant. 7 si multa  
quantitate a ieiuniis sepius assumantur ver-  
mes in ventre generant 7 colericam duram et  
intolerabilem prouocant passionem. 7 illa pira  
que sunt dulcia tempationis sunt complexio-  
nis 7 minus sunt frigida alijs. ideo frigidis 7 sic-  
cis plus conueniunt. Hoc autem pira habet  
proprie quod cocta cum fungis maliciosis omnem  
ab eis auferunt lesiones. 7 maxime siluestria. pro-  
pter sue ponticitatis intensiorem ut dicit ysa.  
Puluis siue cinis piri siluestris valet bibere con-  
tra fungos ut dicit idem. Semper autem post  
esum piri debet subsequi usus vini. nam ut di-  
cit quidam. sine vino sunt pira virus.

De pruno. Cap. cxxv.

## **P**runus est arbor

quam latini prunum vocant. 7 cuius  
illius arboris multa sunt genera. me-  
lior est damascena a damasco oppido promissa  
asportata ut dicit Isidorus. cuius fructus sto-  
macho conuenit 7 medet. Hec sola arbor gum-  
mi glutinosum 7 compactum distillat: quo uti-  
tur medici 7 scriptores ut dicit Isidorus libro  
vicesimo septimo. Fructus autem pruni dicun-  
tur pruna. quorum quedam sunt alba. quedam  
rubea. quedam nigra. que nigra sunt 7 aliquan-  
tulum dura 7 acida sunt stomacho utiliora: que-  
lia sunt damascena. frigida sunt enim 7 humi-  
da. quando bene sunt matura humectant ac  
infrigidant 7 dantur contra febrilem calorem  
7 siccam ventris constipationem. Papias ta-  
men dicit quod prunus est arbor idem quod lentisco.  
Sed glosa super dan. dicit quod prunus 7 lenti-  
scus sunt eadem arbor. sed cuius ex lentisco non  
fiat prunus: non erit eadem arbor prunus 7 len-  
tiscus.

De papiro. Cap. cxxvi.

## **P**apirus dicitur qui

da iuncus qui desiccatus ad nutri-  
mentum ignium in lucernis 7 lam-  
padibus est valde aptus. 7 dicitur quasi pabu-  
lum ignis. pira enim ignis dicitur: quia in cereis  
ponitur ad ardendum. 7 est herba viridis 7 ro-  
tunda 7 exterius valde plana. interius habens  
mollem medullam albam siccam bibulam 7 po-  
rosam. decorticatur autem papirus usque ad me-

dullam 7 sic desiccatur. parum tamen derelin-  
quitur de cortice in vno latere unde medulla te-  
nera sustentetur. 7 quanto minus habet de cor-  
tice tanto clarius ardet in lampade. et facilius  
inflamatur. Locus autem ubi crescit in palu-  
stribus 7 pratis 7 aquarum ripis. Hic papirus.  
onis. nuncupatur ut dicit Isidorus. 7 dicitur  
hec papirus. De papiro autem fiunt vasa pa-  
piria. nam papirus est quicquid potest fieri de  
papiro. tante autem sunt magnitudinis papiri  
circa memphim 7 in india ut ex eis fiant naues  
sicut dicit glosa super xvij. ca. ysa. 7 hoc testa-  
tur plinius. 7 idem testatur historia alexandri.  
De papiris etiam fiunt carte in quibus scribe-  
bantur epistole que per legatos mittebantur.  
fiunt etiam sportule pixides 7 capse de papiris  
in quibus littere 7 alia reponuntur. sicut dicit  
glosa. Secundum plinium autem multum valet me-  
dulla papiri ad aquam de aure extrahendam.  
illam enim naturaliter imbibit 7 ad se trahit. 7  
ideo aqua extrahitur a vino cum papiro. De  
papiris dicit plinius li. xij. ca. papiri inquit cre-  
scunt in palustribus egypti 7 alijs quiescentibus  
nili aquis: ubi aque in altitudine duos cubitos  
non transcendunt. habent autem radices pa-  
piorum in illis stagnis crescentia spissitudine  
vnius brachij. 7 sunt triangulares in lateribus  
ex quibus crescunt iunci non amplius in altitu-  
dine decem cubitorum. 7 illis radicibus incole  
pro lignis utuntur ad comburendum. 7 ex ipso  
papiro fiunt varia utensilia 7 ex eis nauigia te-  
xunt. 7 nauium vela funes 7 etiam vestimenta.  
7 inde faciunt usum carte. hucusque plinius.

De paliuro. Cap. cxxvii.

## **P**aliurus est car-

duus asperrimus 7 spinosus cre-  
scens in terra aspera 7 inculca ut di-  
cit Isidorus. habens quedam capitella spino-  
sa 7 ad tangendum difficilia. nam manum le-  
dunt tangentis. 7 in illis capitellis continetur  
semen diureticum valens ut dicit dialco. mor-  
sibus venenatis 7 ad calculum constringendum.  
Paliurus itaque est herba aculeata pedes vul-  
nerans transeuntis. cuius hastule ita sunt spi-  
nose quod etiam pre asperitate contingi se vel co-  
medi ab asinis non permittunt.

De papauere. Cap. cxxviii.

## **P**apauer est herba

somnifera. soporem enim languenti-  
bus facit. Et est duplex. scilicet vsualis 7  
agrestis ex qua fluit succus quez phisici opium



dicunt. vsuale aut aliud album quod est frigidum et humidum. aliud nigrum quod est frigidum et siccum. aliud est rubeum et agnoscuntur he species p flores albos purpureos sine roseos et subalbidos. Capita habent magna ad modum malignanati in quibus recolligit semen suum. semine autem est vinctuosum. vnde ex eo fit oleum ad vsus multos ex succo foliorum et capitellorum: fit opium. vnde somnus febricitantibus pronocatur debet dari cum cautela quia multum opilat et frigidat et mortificat. et maxime papauer nigrum in multis antidotis et medicinis salubriter adhibetur vt dicit platinus. plinius. et dyasc. et macer.

De plantagine.

Capit. cxxix.

**P**lantago est herba frigida et sicca que grecis dicitur arnoglissa. id est agni lingua vt dicit ysaia. li. xvij. Eius enim folia sunt plana et aliquantulum nervosa sunt sicut lingua. et cum rotunditate sunt oblonga in quorum medio surgit vna hastula fortis et angulosa in cuius summitate recolligitur eius semen in modum clauis. Et ad huius herbe similitudinem formatus erat ornatus in insula summi sacerdotis sicut dicit magister super exodum in historia. Et est herba maxime conueniens medicine. nam vulnera sanat etiam canis rabidi et eius tumores sedat. ydropicos inuauat. veneno repugnat et maxime araneorum. eius succus lumbricos necat et vehementem dolorem ventris mitigat vulnera saniosa mundat et desiccatur. sanguinis fluxum et menstruorum amputat. tumores apostematum in principio repercutit et dissipat. masticata gingiuas tumidas et sanguifluas reprimit atque mundat vt dicit dyasc. qui multiformiter laudat virtutes magnificas arnoglisse.

De petrosilino.

Capit. cxxx.

**P**etrosilinum est herba orientis odorata sic dicta eo quod in petris et locis petrosis sepe oritur. Cuius species sunt plures sed optimum est macedonium suauis gustu et odore aromaticum vt dicit ysaia. cuius vsus conuenit esui et etiam medicine. Est enim herba calida et sicca et multum diuretica aperta diuisiua et consumptiua. ac humorum grossorum subtiliatiua et appetitus excitatiua. et ideo lapidem frangit menstrua educit ydropicis subuenit. opilationes splenis et epatis aperit. et multas alias passiones vt dicit plinius. dyasc. et platinus.

De pipere.

Capitulum. cxxxij.

**P**iper est semen vel fructus arboris aut fruticis in meridionali parte caucasi montis crescentis contra feruidum estum solis vt dicit ysaia. li. xvij. cuius folia in pipero sunt similia. Cuius siluas serpentes custodiunt sed incole regionis illius cum silue mature fuerint eas incendunt et serpentes ignis violentia effugant et ex huius combustione grana piperis que naturaliter erant prius alba efficiuntur nigra accidentaliter et rugosa. Cuius triplex est species vt dicit idem. nam est piper longum scilicet quod est immaturum. et piper album scilicet quod ab igne est incorruptum. et piper nigrum quod scilicet torrido calore ignis nigrum est superficie et rugosum. Piper autem nigrum efficacius est longiori tempore quam aliud. potest in magna efficacia custodiri et quanto est ponderosius tanto est recentius et etiam melius vt dicit idem. sophisticatur autem mercatorum fraude. nam vetustissimo pipere humefacto superaspungunt spumam argenti vel plumbi vt sic videatur ratione ponderis esse recens. hucusque ysaia. plinius. aut li. xij. ca. viij. dicit quod piper per longam adustionem solis nigrum redditur et rugosum. et hoc sine piperis iniuria cum deberet esse album. sed ex celi intemperie sic nigrescit. hoc etiam permittunt incole vt possit diutius et melius conservari. sed dyasc. dicit quod sarraceni quando de nouo colligunt illud ponunt in cibusano et sic torrent vt virtus germinatiua a pipere auferatur ne in alijs partibus valeat fructificare aut iterum pullulare. Est autem piper calidum et siccum in quarto gradu. vt dicitur in platinus. habet autem virtutem dissoluendi. consummendi. attrahendi. cuius puluis habet vim sternutatorem. puocandi et cerebrum a superfluitate flatumatica expurgandi et carnem superfluum corrodedi et pannum in oculo consumendi. et spiritualia membra frigidis et viscosis superfluitatibus emundandi. maxime si cum ficibus siccis assumatur habet insuper vim calefaciendi stomachum et confortandi. et appetitum prouocandi. sanguineis tamen et colericis non est utilis vsus piperis. nam sanguinem dissoluit desiccatur et exurit et tandem lepram et alias passiones pessimas generat et inducit vt dicitur in platinus. Piper itaque granum est vile in aspectu exterius atque in grum interius album sapore acutus odore aromaticum. in quantitate modicum in virtute maximum. actu frigidum potentia calidissimum. cuius virtus non sentitur quod diu est integrum. sed cum ma-

ficatum fuerit vel cōtritum. Eius virtutes di-  
cere ad plenum esset longum et quous sit multū  
ponderosum apud nos p̄ciosumq̄ propter ei⁹  
raritatē ⁊ efficaciam apud indos tamē ppter eius  
copiam pulegio vilius reputat̄ vt dicit yfido.  
et etiam plat.

De pulegio. Capitulum. cxxxij.

**P**ulegium ē her-  
ba multuz aromatica a pullulando  
dicta que vt dicit yfido. apud indos  
pipere p̄ciosior est. Est aut̄ h̄m plat. pulegiuz  
herba calida ⁊ sicca in tercio gradu. cui⁹ virtus  
cōsistit in folijs et in flore. et debet colligi q̄n̄ ē  
flore. ⁊ est duplex scz domesticū qd̄ vocatur si-  
sinbrium et agreffe. et vtrūq̄ est multū vtile et  
medicinale. virtutem em̄ habet dissoluēdi con-  
sumendi et confortandi. et reuma frigidum cō-  
stringendi et desiccandi et matricem mundificā  
et coartādi ventris vuluam menstrua educēdi  
cōfortandi stomachum. et appetitum excitādi  
ventositatem extenuādi. et dolorē interiorū sci-  
licet intestinoz ex frigiditate mirabiliter mitigā  
di frangendi calculum et cōceptum adiuuandi  
vt dicit plinius.

De porro. Capitulum. cxxxij.

**P**orro nomen  
est retroclitum qd̄ in singulari dicit̄  
hoc porrū ⁊ in plurali porri versus.  
Dat rastrum rastros porrumq̄ facit tibi por-  
ros. et etiā in li. nūeroz. xij. c. dicit̄. In memoria  
nobis veniūt porri cepe et alia zc. Porroꝝ at̄  
duo sunt genera scz capitatū ⁊ sectile. sectile at̄  
dicit̄ paruulū nondū transplantatū. capitatus  
ho maius qd̄ de loco ad locū translatus est vt  
dicit yfido. li. xvij. porrum sectile plus cōuenit me-  
dicine q̄s esui. capitatū ho ecōuerso. Est autē  
caput albū carnosum. pelliculis siue cuniculis  
circumuestitum habens in fine plures radices  
loco capilloz quibz terre adheret et suscipit nu-  
trimentum de medio aut̄ capitis erūpit planta  
vt dicit̄ in li. vegetabiliū. habens ī stipitis sup-  
ficie ca put in quo semia colligūtur et habēt sin-  
gula grana singulos pediculos. p̄ q̄s adherent  
plante. nō facit semē primo anno sed secundo  
sicut etiā dicit̄ in li. dyasc. et macer ypoeras in  
multis medicaminibz porro vtebat̄ nam illius  
succum dedit solum ille bibendū cōtra vomitū  
sanguinis vnde valet etiā cōtra sterilitatem si a  
puellis sepius comedatur succus ei⁹ cum vino

bibitus valet cōtra morsum serpentis et cuiusli-  
bet venenosi animalis. contritum cum melle sa-  
nat vulnera si super ea plastretur. succus ei⁹ cū  
lacte mixtus vetustam sanat tussim. et etiam sa-  
nat vicia pulmonis. succus eius cum felle ca-  
pre mixtus addita tercia parte mellis auri infu-  
sus tepidus eius sanat dōlorem et iuuat contra  
surditatem. cum vino bibitus soluit lumboꝝ  
dolorē. vulnera recentia cū sale mixtum por-  
rum cūto claudit et sanat. duricias relaxat. ⁊ fra-  
cturas cito consolidat. porrum etiam crudum  
comestum valet contra ebrietatem. stimulat ve-  
nerem. et mollit durum ventrem. Hec omnia  
dicit plinius libro. xx. ca. vij. vbi iam multa di-  
ctis superaddit. dicit etiam qd̄ odore solo scor-  
piones abicit et serpentes. sanat morsum ca-  
nis cum melle. valet etiam contra dentium do-  
lorem et eozum vermes interficit. somnum pro-  
uocat. morbum regium interficit ⁊ ydroposim  
curat. habet tamen quedam vicia. quia aciem  
oculorum hebetat et inflationem generat. gra-  
uat stomachum sitim prouocat sanguinem in-  
cendit et inflammat si frequenter et nimium co-  
medatur Hucusq̄ plinius.

De quercu. Capitulum. cxxxij.

**Q**uercus ē arbor  
glandifera. annosa solida et compa-  
cta duri corticis. medullam modi-  
cam habens interius siue nullas. super folia ge-  
nerans quandam stipticam et inspidam mate-  
riam quam medici vocant gallam portans fru-  
ctus qui vocantur glandes quibus porci et eti-  
am aprioli in nemoribus saginantur. radicē ha-  
bet fortem et tortuosam. in terra multuz se pro-  
fundantem et ei fixatione fortissima adherentem  
cuius cortices fructus et frondes cum sint frigi-  
di stiptici et siccī. sunt vtilēs medicine. dicitur  
quoq̄ quercus a querendo eo qd̄ in ea solebant  
dij gentium responsa dare vt dicit yfidorus li-  
bro decimoseptimo. vel ideo quia in ea solebāt  
antiqua querere glandes ad edendum sicuti  
etiam dicit poeta. Mortales primi ructabant  
guttura glandes. Fuit autem hec arbor ionī  
antiquitus consecrata. Vnde dicit ovidius.  
Et que desiderant patula ionis arbore glan-  
des. Crescunt autem quercus in locis montuo-  
sis et saltuosis et maxime in terra basan. vnde  
quercus glandifere in magnitudine duricia et  
fortitudie alias arbores p̄cellūt vt dicit glo-  
biero. sup amos c. ij. Est at̄ quere⁹ idē qd̄ iler. q̄

re sup eodē iſra **I**querquū fruct<sup>9</sup> glādes dicūt  
q̄ crescūt it̄ folia nullo floe peit<sup>9</sup> pcedēte 7 s̄t glā  
des rotunde exterius et oblonge et multū pla  
ne. et speculares aliquātulum sublucide sic vn  
guis. et sicut dicitur in diet. glandes frigide sūt  
et sicce et ideo difficiles sunt digestioni et ino  
bedientes et ventrem cōstipātes. 7 tarde de sto  
macho descendentes. et dolorem capitis gene  
rantes. ppter fumos grossos ex glandibus reso  
lutos de stomacho ad cerebrum ascendentes.  
**S**unt aut̄ in principio virides s̄ efficiūtur qua  
si fulue ad maturitatē pringentes. crescentes ī  
quibusdam capitellis rotundissimis planis in  
terius. sed callosis exterius aliquantulum 7 hir  
sutis. **H**abent aut̄ interius medullam spissam  
et plenam quadā pellicula circumdatam q̄ di  
uidit inter corticem et medullā et est cortex cuz  
medulla et capula sua magne s̄ticitatis 7 sic  
citat̄. et non boni saporis maxime adhuc viri  
dis. sed quādo bene maturant 7 assant̄ in igne  
vel in dulci aqua elixant̄ meliorant̄ in sapore  
ex aque ducedine et calore. valent em̄ cōtra ve  
nenuz qz opilant poros ne ad cor venenositas  
se diffudat humores putridos desiccant. 7 flu  
tum menstruaem valde cobibent atz sedat vt  
dicit ysa. in dietis.

De quisquilijs.

Capit. cxxv.

**Q**uisquilie dicun  
tur purgamenta frumēti sicut dici  
tur amos ca. viij. que cadūt qñ fru  
mentū purgat. que quidez inutiles sunt hoīb<sup>9</sup>  
ad comedendū. porcis tñ et aliib<sup>9</sup> prebent ci  
bum. admixte frumēto ipm inficiūt 7 ei nihil af  
ferunt nisi pondus. **Q**uisquiliarum tamē gra  
na lenia sunt et vacua canata a vermib<sup>9</sup> et cor  
rosa. quozū medulla interius consumitur. ideo  
ipoz teca vacua inuenit̄ propter quod nō tan  
tum ventrem satiant q̄s aggrauant atz inflant.

De rosa.

Capitulum. cxxvi.

**R**osa vt dicit pli.  
est arbor spinosa et parua. cui<sup>9</sup> x̄t<sup>9</sup>  
maxima est in flore. secundario x̄o ē  
in folijs et semine. **N**am arbor est medicinalis  
quo ad florem. quo ad folia. quo ad semē. Est  
aut̄ rosa duplex qz quedā est domestica siue or  
tensis et quedā est siluestris. **O**rtēsis plantatur  
et colitur sicut vitis. que si remāserit inculta 7 a  
supfluis n̄ purgata degenerat ī siluestre **A**gre  
stis x̄o rosa per frequentem mutationem 7 cul  
turam efficitur vera rosa. differt autem rosa or

tensis a siluestri in florum multitudine in odo  
re in colore et in virtute. quia folia sunt plana  
lata subalbida pauca rubori admixta. m̄<sup>9</sup> odo  
rifera et minus opantia in medicina. **F**olia aut̄  
ortensis rose sunt multa mutuo coherētia et cō  
mixta. oīno rubea vel oīno albissima mire redo  
lentia in sapore s̄tptica et quodāmō mordican  
tia et magne efficacie in medicina. quātomagis  
cōterunt et cōfringunt̄ tanto magis efficacia  
et aramatica sentiūtur. de spina quadā dura et  
aspera oriuntur sed tamē spineā naturā nulla  
tenus imitant̄. de core 7 odore nobilitant̄ spinā  
suam. qñ aut̄ primo germināt includit̄ flos in  
granoso cortice viridi seu virente. q̄ tumescēte  
erumpūt quedā folia dura et acuta. in quozum  
medio erumpūt alia folia mollia et se mutuo cō  
plectentia et paulatim rubētia. que cōpleta cō  
tra solis ortum se expandūt. et qz tenera sunt et  
adherētie debilis in p̄cipio. ideo illis p̄uis fo  
lijs virentib<sup>9</sup> inferi<sup>9</sup> rubea folia tenera 7 mollia  
in circuitu innitūtur. in quoz medio apparet se  
men minutū croceū et valde odoriferū qd̄ ad  
heret sup rose fructum. primo aut̄ format̄ rose  
fructus anteq̄s folia ad plenū se expandūt. **E**t  
eius fructus sunt quidaz noduli p̄ui duri cum  
quadā villositate quibusdā granulis pleni qui  
primo sunt virides. sed post casū seminis et foli  
ozū in autumno rubescūt. qñ plene sunt matu  
ri mollescūt circa hiemē et nigrescūt et eoz sa  
por s̄tpticus est et aliquātulū acetosus sicut sa  
por mespiloz. sed inutiles sunt ad manducādū  
ppter villaginē interius latitātē. et comedentis  
guttur interius offendētē. nascit̄ aut̄ arbor ro  
se qñz p̄ semiatōem. qñz p̄ plantatōz. qñz p̄ in  
sertōem et p̄ficiūt rose p̄ trāslocatōez et p̄ icisi  
onē hucusqz plm. li. xx. ca. iij. flos rose int̄ flo  
res optinet̄ p̄ncipatū. et iō solet p̄ncipalis ps  
homis scz capitis rosarū florib<sup>9</sup> coronari vt di  
cit pli. et hoc ratione decoris odoris suauitatis  
et virtutis. nam sua pulcritudinē aspectū reficit  
suo odore olfactū afficit. suauitatis mollicie ta  
ctum delinit. sua virtute multis languoribus et  
morbis obuiat. et succurrit vt dicit idem. viri  
dis em̄ et sicca cōpetit̄ medicie. **D**e viridibus  
aut̄ folijs rosarū sūt multa vt dicit in pla. nam  
rose minutatiz incise decocte ī despumato mel  
le mel reddunt aromaticū et medicinale. **I**stud  
enim mel confortat et mundificat et mundi  
ficando dissoluit. et digerit humores viscosos  
fleumaticos atz grossos. cū frigida aqua strin  
git et constipat. cum calida laxat. **D**e rosis aut̄  
bene cōtritis et cum zucara bene incorporatis  
fit zucara rosacea. que habet virtutē cōfortādi

et cōstringendi. valet etiā cōtra fluxū dīsse-  
 terie et cōtra vomitū colericū et cōtta sin-  
 copim et cardiacam passiones. De rosīs etiā in  
 oleo maceratis fit oleum rosaceū in multis cau-  
 sis necessarium. valet em̄ p̄tra calefactōem epa-  
 tis si inde epatis regio inungatur. valet contra  
 dolorem capitis ex calida causa si inde frons et  
 tempora liniantur. et valet cōtra caloris dīstem-  
 perantiā in acutis etiā somnū prouocat et in-  
 ducit. Ex rosīs et viribz fit aq̄ rosacea p̄ deco-  
 ctōem ignis siue solis. 7 h̄ aq̄ valet ad sup̄dicta  
 oīa valet et in collirijs oculoꝝ et i vnguētis dō-  
 minari. qz pannum sup̄fluum 7 maculas faciei  
 abstergit et cutem subtiliat. Ex rosīs etiā sic-  
 cis fiunt plurime medicine. nam odor siccarum  
 rosarum cerebrum repat et cōfortat. eius deco-  
 ctio i aqua celesti omnē fluxū ex calida causa se-  
 dat. puluis earum sanguinem sistit de naribz p̄-  
 fluentem. desiccāt et cōsumit putridum humo-  
 rem. gingiuas 7 radices dentū corrūpentē. cō-  
 fortat dentem mobilem casum cōminantē. pul-  
 uis eius cum croco contritus 7 albugini oui mi-  
 xtus sanat efficaciter dolorem oculoꝝ et strin-  
 git humorem et sanguinem ad oculoꝝ venas  
 defluentem reprimit tumorem vulue et ipsam  
 releuat descendētē. Has et multas alias rose  
 virtutes tangit plinius libro. xx. ca. xix.

De radice.

Capitulū. cxxvij.

**R**adix a radio dicitur  
 quia quasi quibusdā radijs fixa  
 terre demergitur in pfundum. Vel  
 dicit a rado dis. quia si eradat non repullulat.  
 Est ergo radix tam principū herbe q̄ arboris  
 et est mollis in substātia porosa villosa. tortuo-  
 sa. mollis siquidem et pinguis ē substātie p̄pter  
 faciliorem humiditatis attracte incorporatiōem  
 porrosa est propter faciliorem et copiosiorē  
 humoris ad nutrimentū folioꝝ 7 frondium  
 transmissionem. villosa est p̄pter habundantis  
 nutrimenti attractionem. quod em̄ facit os in  
 animalis corpore hoc facit radix in corpore ar-  
 boris siue herbe. per villos em̄ adheret terre.  
 quod sibi cōueniēs est attrahit de hūore. et at-  
 tractum p̄ poros quasi p̄ venas transmittit ad  
 nutrimentū plante. tortuosa est. p̄pter fortiores  
 adherentiā 7 i ēra fixationē variat aut radix i figu-  
 ra et dispositōe fm̄ diuersam actōnem caloris  
 opantis i substāiali materia radice. q̄ aliq̄n ē  
 subtilis aliq̄n grossa aliq̄n mediocris sicut dicit  
 cōmentū al. sup̄ libz. de plātis. nam si fuerit ma-

teria aquosa aerea subtilis et calor fortis erit ra-  
 dix oblonga et recta in figura et acuta et si hu-  
 miditas nutrimentalis fuerit grossa et terre-  
 stris erit radix dura et sicca. qz talis hūoz vi ca-  
 lor fortius coagulatur. si h̄o fuerit materia  
 mediocris et calor fortis equaliter ab omnibz  
 partibus a calore attrahitur et propter parti-  
 um equalium coadunatiōem rotundatur. 7 sic  
 fit radix rotunda in figura. Si vero fuerit ca-  
 lor debilis et materia viscosa non potest mul-  
 tum materiam eleuare nec etiā dilatare. tamē  
 eleuat partes eius leniores grauiorē proprio  
 pondere. Hincinde diffunduntur. Et sic etiā  
 in eis relinquitur forma inequalis cum quadā  
 nodositate et asperitate. radix ab humore terre  
 actione caloris generatur. a calore celesti pene-  
 tratur. cuius virtute nutrimenti cōueniens sibi at-  
 trahitur et incorporatur. ex situ et dispositōe ē  
 radix dispositōem cōsequit et cōplexionē nam  
 que in terra dulci et mediocriter sicca nascuntur  
 et aqua nutriuntur pluuiali sunt meliores et cete-  
 ris laudabiliores. q̄ vero nutriuntur in terra mol-  
 li et palustri vbi aqua stās est et putrida de qua  
 bauriūt nutrimentū. p̄pter malignitatē et cor-  
 ruptōem aque ceteris sunt deteriores 7 minus  
 salubres tam in cibo q̄ in medicina vt dic̄ ysa.  
 Radix occultat sub terra 7 latitat ab aspectu  
 et suam virtutem et efficaciam manifestat i frō-  
 de 7 in flore 7 in fructu. in terra occultata vni-  
 pficit et melioratur. que abstracta a terra mori-  
 tur deficit et desiccāt. totius arboris siue plāte  
 pars respectioz ē ipa radix. et tamē sicut vtriusq̄  
 qz mater est 7 principū. sic vtriusqz nutritrix est 7  
 maxime necessarium sustentamentū. sed quāto  
 pfundius terre visceribz se infigit tāto efficitur  
 solidius et firmitus arboris fundamentum. Ra-  
 dix cū sit in sua substātia valde mollis. p̄tute  
 tamē et subtilitate inati caloris lapides duros  
 penetrat et vsqz ad eoz intima se pfundat. tpe  
 hiemali calor naturalis fugiēs frigiditatē aeris  
 ad iteriora radice se recolligit et ibi multiplica-  
 tur. ad sui t̄pamentū et nutrimentū a ramis ex-  
 terioribz ad se attrahit hūozē. et tunc hieme ex  
 attracto humore radix materiā accepit quam  
 pturiendo frondes et flores verno tpe et post  
 emittit vnde herbe que prius erāt aride q̄ mor-  
 tue i hieme hūore enaporate ad sup̄iora i vere  
 reuiniunt. Itē q̄litas scz boitas vel malignitas  
 radice ad ramos deriuat et sepe ostenditur in  
 fructu et flore. quid virtutis vel vicij lateat i ra-  
 dice. sepius tamen ponticitas siue amaritudo  
 humoris radice digeritur et dulcorat bene-  
 ficio aeris subtiliantis et caloris celestis ma-

feriam depurantis. vnde frequenter accidit qd rapa amara fructu dulcem procreat et producit quod patet in radice vitis et olive hucusq; ysaac in dietis vniuersalib; Dicit etiam arif. qd arbores quando infirmantur et non fructificant solet eis mederi in radice quia incidit radix et lapis ponitur in scissura et sic effluit grossus humor et corruptus veluti decoctura et sic primo humore attracto et aere nouo radicem interi<sup>9</sup> subintrante renouatur arbor et sanatur. Item dicit ysaac et galienus museu atheniensem dixisse. omnis herba cuius radix est multi nutrimenti eius semen non est nutrimentum vt patet in rapa et huiusmodi. et e conuerso. quarum semine nutrit radices que non sunt nutritiue. Est autem quedam herba cui radice non appropriatur. que calida est et sicca et est silis rape non in virtute. habet autem virtutem incidendi et dissoluendi et consumendi et aperiendi poros. Unde valet contra febres que ex causa frigida procreant. splenis opilationem aperit. et eius etiam duriciem soluit. ydropicis subuenit et succurit. redarguentem et acrem habet saporē. et ideo plus conuenit medicine qm cibo. sicut rapa e conuerso. pl<sup>9</sup> conuenit cibo qm medicine. Est enim calida et humida. et ceteris herbis et radicibus plus nutrit vt dicit ysaac. in diet. mollem ac dulcem inflatam carnem facit propter sui ventositatem et inflationem vnde cocta melius nutrit. cruda vel male cocta difficile digeritur et in venis et in poris facit opilationem. valet etiam hinc medicinam nam in iure eius pedes podagricorum et arteticorum loci. doloris recipiunt mitigationem. De semine autem rape sicut raphani fit oleum vsibus multis necessarium et maxime in lucernis. non tamen licitum fuit tale oleum apponere in lucernis cathedralibus in domo domini. vt patet in glo. super exo. xxvij. vbi dicitur cum distinctione iubet offerri oleum non raphanum non mirtum vel mirtinum sed purissimum de lignis oliuarum. quia aliud offerre non erat licitum. sicut nec accendere lignum siue ignem alienum qm qui de celo descendit etc.

De rampno.

Capit. cxxxviii.

**R**ampn<sup>9</sup> est arbor multum dura et nodosa ramosa et spinosa. folia habet aculeata. spinis acutissimis cōlita in lateribus et munita. et ideo suis aculeis solet manum ledere contingētis. et pedes pungere ipsa folia cōcultantis. in principio quando nascitur folia habet mollia et leuia et quātoplus crescit tanto asperior efficit et ac-

tiorē aculeū indurescit dicit magister in historia super iudic. xx. qd testate iosepho rampnus habet singulariter hanc virtutem ignem ex se proferendi. Nam eius folia quando cadunt et desiccantur multe dicuntur esse siccitatis et cuiusdam lente vinctuositatis. et ideo quando adest ignis vel fortis in calidis regionibus impressio caloris solaris. folia illa disposita inflammationi ad modicum calidi et siccitatis venti flatum incenduntur. cuius incensionis occasione aliquando vicina nemoza mirabiliter excurunt. de ramno etiam dicit pli. li. xxiiij. Inter genera arborum frutex spinosus est et ramnus. habens ramos et folia in quibus sunt aculei recti non adunci habentes in ramis quosdam folliculos rubentes siue fructus in quibus est semen habens virtutem attractiuam nam et secundinas ab utero trahit. Est autem arbor magne amaritudinis tam in radice qm in folijs et in ramis. est tamen utilis medicine. Nam ex succo radice et tirsoy per decoctionem fit medicamentum quod medicum vocant et in quibusdam aculeis lucidus dicitur quod oculos reddit claros. nam maculam oculi delzet et valet contra lippitudinem et alia vicia palpebrarum et ad aures purulentas et ginginas putidas et sanguinis excreaciones et contra mulierum pluuium quoniam habundant humores supflui in matrice quam optime purgat et inuauat. et vt dicit pli. sanat vlcera labiorum et valet ad scissuras lingue vt dicit idem.

De resina

Capitulū. cxxxix.

**R**esina vt dicit ysaac.

li. xxvij. est lacrima sudore lignorum exalata vt balsami ferule pini et lentisciet arborum et etiam virgultorum que sudare prohibent enim grece emanare dicitur vel sudare sic ligna odorifera oriētis sic gutta balsami aut ferulaz quarum gutta durefcit in gemam scilicet in electrum. Prima autem resina dicitur therebinthina et prestantissima per alios et defertur de arabia in dea siria cipro et africa et ab insulis maris. Secunda est lentiscina que mastix vocatur. hedechio insula dicitur. Tercia est pinealis et hec nunc est liquida nunc dura inuenitur. hucusque ysaac. Resina igitur dicitur quodlibet gummi liquidum vel aridum. liquida resina vt balsami et therebinthina dura vt mastix thuris et mirra et hmoi. Dis autem resina primo est mollis et liquida vel viscosa. in prima sui emanatōe et aliquid remanet liquidum et aliquid calore vel frigore indurat. Dis autem resina est utilis in medicina et ideo resina posita est in nobilibus antidotis et vnguentis. naturas autem et virtutes singulorum querere in locis suis.

## Rubus est densi-

tas spinarū 7 vepriū 7 aliorū fruticū aculeos bñtiū qñ i aliq loco crescit siml vt dicit ysid. 7 est rubetum siue rubus nomen appropriatū spinoso fructui ferenti mora agrestia. quibz pastores releuāt famē suā. Cui⁹ fructus primo est rubeus et iō a rubore fructum est dictus rubus. in ramos longos graciles et rotundos spinosos et densatos subrubeos et i se reflexos se diffundit. cuius folia sunt brenia et in lateribz sunt scissa aliquātulū et acuta. habentia exterius quosdā aculeos puulos. paruz curuos et aduncos valde pungitinos. **Uñ** totus rubus a radice vsqz ad summitatē aculeatus est et spinosus cuius aculei versus terrā parum recurui ad similitudiez dentū sunt formati. cuius fructus p̄io est viridis durus et valde stipticus deinde fit rubeus parū acetosus vltimo efficitur niger et dulcis qñ penitus est maturus. Cuius succus est rubeus et inficit sic sanguis. et est fructus exterius tenuissima pellicula 7 molli circūdatus folliculis quibusdā distinctus et cū quadam rotūditate parū eleuatus s̄ plenus est quadam carnositate humida interi⁹ et granosus et est arbor medicinalis cuz fructu suo. Est ei rubus frigidus et siccus s̄m plat. vt dicit idem. Dicit etiā constantinus. summitates esse eius stipticas et valere cōtra calida apostemata et vsturas. et cōtra rubores oculorum si tinee eius cum albugine oui conterantur 7 apponantur. succus etiā turionū eius et tiniarum valet etiam contra dissenteriam cum aqua ordi. **Hucusqz** plas. de fructus antez eius vtilitate quere supra in litera m. de moris agrestibz in terra quidem sterili crescit et est optimū circa ortos et etiā vineas munimentū. Nam sua spissitudine bestias 7 trāseñtes homies arcet ab ingressu. leporum et hmōi minorū aimaliū est receptaculum. animum in eo nidificantū defensaculū et latibulū. nam ad hoc dati sunt ei aculei a natura vt eis quasi cū mucronibz se defendat 7 ideo manus inuadentiū fructus suos vulnerat 7 pungit. et ad sua interiora aduersarios ingredi nō pmittit. Rubus etiā vmbrosus est et obscurus sua densitate soli nō puius. et iō colubris 7 alijs venenatis reptilibz est amicus. et ideo a rubo dicit rubeta quedā rana venenosa que rubos inhabitat et frequentat. vnde iuxta rubos dormire non est tutum. ppter eius venenosa vt dicitur in historia sup exo.

De ruta.

Capitulum. cxli.

## Ruta est medici-

nalis herba dicta eo q̄ sit feruentissima. cui⁹ duplex est species scz agrestis et domestica. et vtraqz ē feruida sed agrestis magis vt dicit ysid. li. xvij. ca. vlt. hāc venenis cōtrariari 7 repugnare docent mustele. que primo rutam comedunt et eius odore se muniunt et virtute anteqz dimicēt cuz serpēte vt dicit idem. immo mustela vim rute noscēs p̄ ipi⁹ esum inuadit secure et interficit basiliscū vt dicit pli. dyaf. et cōstan. Multis liquidē laudibz eaz extollit pli. li. xx. ca. xxvij. fere p̄ cunctis herbis. dicit em virtutē habere calidā scz 7 siccam. sto machi confortatiuā si sepe potet. Item vim habet ptus mortui expulsuam. et immūdiaruz matrix eductiuā et cōsumptiuam et p̄ consequens purgatiuā. Item virtutē habet hūoris venerei cōsumptiuā. 7 p̄ ipius appetit⁹ i masculis repressiuā qz in eis intendit siccitatē et caloz cōplexionalē in masculis dñantem. ex q̄z qualitatū intensioe desiccatur humor et cōsumit q̄ solet esse in viris causa venerei appetitus. i mulieribz aut frigidis et humidis operat ex causa p̄traria cōtrarium supra dictis. decoctio etiam rute sedat dura tormētayentris si potetur. hec herba calida si sup ventris regione cathaplasmetur mundat et iuuat pulmonē 7 pectora ab omni causa humida 7 frigida mēbroz spiritualiū infectiua. decocta cum oleo vermes ventris necat. cruda comesta acuit visum. oculoruz caliginem dissipat atz curat. fluxum sanguinis p̄ nares eius succus naribus instillatus desiccatur 7 sedat. comesta vel potata venenis omnibus potēter obuiat. et omniū venenatorū morsibz cū alijs sale et nucibus p̄tritis pariter curat. mire succus eius naribus instillat⁹ a flumate caput purgat. 7 epilēticos multū iuuat. dolorē dentiū eius decoctio releuat. membra paralitica ad se sum reuocat et poros prius clausos deopilat. ventositatem intestinoz potenter extenuat. et oēm interiorē dolorē sedat. lippitudiez oculorum et ruborem cum cinino in aqua rosacea ruta mixta mundat mirabiliter atz sanat. Cui⁹ odor omnia venenosa de ortis fugat. et ideo plātatur circa saliuā quam serpētes diligūt et bufones vt eos fugz. de ruta q̄s dicit pli. li. xix. c. ix. ruta vult feri i equinoctio autumnali. odit biemem fimum et humorē. siccis gaudet temporibus. terra latericia ac cinere vult nutriri. 7 cinis eius semis debet misceri vt careat crucis. mustē

rutatum bibebat antiqui romani contra venenum et alias multas passiones. **U**m seminatum habet in semine in stipite in furculo siue in radice. nam incuruato rami alicuius cacumie statim fixa in terra radicat et difficilime arefcit. amicitia est ei cum fico intantum ut nusquam letior conualefcit quam sub ficu vel iuxta ficum. **I**tem dicit idem li. xx. errauit pitagoras qui putauit oculis noxiam esse rutam quia sculptores et pictores comedunt rutam causa oculorum et acuius eorum visus. precauere autem grauide ne comedant rutam. quia prout interficit cibum tali. contra profluum genitale dicitur. et venere crebro pro somnia imaginantibus. succo rute inuncti a scorpionibus et araneis ab apibus vel spem non punguntur nec a succo cicute qui etiam est venenum venenorum inficiuntur. hucusque pli. li. xx. ca. xiiij.

**D**e saltu et eius proprietatibus. **C**a. cxliij.

### **S**altus est vastus

et siluestris locus ubi arbores in altum exiliunt et crescut ut dicit ysi. li. xiiij. Dicit etiam idem li. xiiij. saltus est densitas arborum alta vocata hoc nomine. eo quod exiliat in altum et consurgat et differt a silua. nam in silua crescut arbores plures et breuiiores et spissius et itim? sibinnice piquates. In saltu vero arbores sunt pauciores sed electiores sunt et maiores vnde silua est spissum nemus et breue et dicitur a silen quod est lignum quia multa ligna ibi cedunt et nascuntur. et est idem silua nemus et lucus. sed silua dicitur a silen quod est vastitas vel silentium. quia silua est ubi loca sunt vasta et deserta et silentio plena. **N**em? vero a numine nuncupatur. quia ibi scilicet in siluis ydola statuebant et pro numine adorabant. **S**unt autem nemora arbores maiores vmbrose frondibus. **L**ucus autem dicitur densitas arborum solo lumine distrabens et dicitur pro antisfrase a luceo ces. lucus quasi lucet minime. sicut piscina dicitur quasi minime pisces habens ut dicit ysi. li. xvij. **S**altus et silue siue nemora sunt loca vasta et deserta ubi crescut ligna infructuosa multa et fructuosa pauca. et sunt infructuosa maiora et altiora generaliter quam fructuosa paucis exceptis scilicet quercubus atque fagis. a feris siluestribus frequenter. graminia et pascua in siluis et saltibus generantur. herbe medicinales in nemoribus et siluis precipue motuosius reperiuntur. in estate virore frondium et graminum decorantur. in siluis est locus deductionis et venationis. nam venantur in eis fere et in eis multiplices insidie a canibus et venatoribus preparantur. **I**dem locus occultationis nam in sil-

uis sepius predones et latronculi occultantur in quorum incidentes insidias transeuntes spoliantur sepius aut ingulantur. **I**tem in siluis propter viarum multitudinem et semitarum incertitudinem sepius deuiant ignoti. et viam incertam et ignotam precognita eligentes sepe ad latrocinium latibula non sine periculo deducuntur. et ideo fiunt nodi et signa in arbutis siue arborum ramis ut vie tute et certe viatoribus ostendantur. a latronibus autem in binis aliquando immutatur huiusmodi nodi siue signa. et sic per signorum falsitatem multi deuiant et a rectitudine abducuntur. **I**tem ad siluas aues confugiunt et apes. ille ut nidificent iste ut mellificent. aues ut ab aucupe tueantur apes ut mellis fauos in arborum concavitatibus componentes secretius abscondantur. **I**tem cum silue propter earum densitatem sint frigide consite et vmbrose viatores estu solis fatigati in vmbroso vacare refrigerio delectantur. **E**x siluarum autem multitudine regionum termini abinuicem distinguuntur et per arborum mutuas compressiones et indagines ab hostibus defendantur.

**D**e salice.

**C**apitulum. cxliij.

### **S**alix arbor est que

dam sic dicta. eo quod celeriter saliat postquam in aliquo loco figitur vel plantatur. ut dicit Isid. li. xvij. arbor quedam lenta est et mollis vitibus id est vinearum palmitibus vincendis apta et colligendis ut dicit idem. **H**ec arbor fructum non habet se solum semen siue florem. **C**uius seminis dicitur hanc esse virtutem ut si quis illud in poculo hauserit filios non generet. immo etiam filias efficit infecundas hucusque. **I**si. li. xvij. **D**e salice autem dicit pli. li. xxv. salicum diuersa sunt genera. nam que in magna virtutem et proceritatem virgas emittunt. crescut quoque in altum et pariunt particas vinearum quarum cortices longi sunt et spissi ac fortes inferius albi et exterius virides ex quibus vincula componuntur. et tales salices quous sunt fortes non tamen sunt ita flexibiles ut minores. et ideo citius confringuntur quam ad ligandum circumtorqueantur. **S**unt et salices minores et ceteris gratiliores ductiles supra modum ac flexibiles ita quod circumflexione non rumpuntur. immo ad instar filii totti fortificantur et inde fiunt vimina ad vites et ad volia colliganda. **E**st et tertia species salicis inter duas primas. et est in quantitate et in flexibilitate mediocris. nam

maior inflexibilior cortice et rigidior est minor  
 immo et illius rami detracti sunt colore candidi  
 et cōtactu lenes atq; plani. nō nodosi. ex quibus  
 fiunt varia supellectilia vt sedes sportule ⁊ cani  
 stra. per cōplexionē aut et tonsurā densior sit in  
 ramis. **D**is ei salix quāuis sit q̄ ad fructū sterilis  
 tñ in frondib; ⁊ fertilis ī ramis ē. et maxie si tpe  
 debito scz ī marcio vel apuli tondeat vt dicit  
 idem libro decimosextimo. capitulo. xx. dicit idē  
 inter occiduas arbores que plantantur pre  
 ter alias salices obtinent p̄cipatū que si binis  
 pedib; a terra putentur coercent ne ī altū crescāt  
 sed in latitudinē se diffundēt vt vlti<sup>o</sup> sine sca  
 la tondeantur. **z̄.** **O**m̄is h̄o salix tanto in ramis  
 est fecundior quāto quidem terre est p̄p̄inquo<sup>r</sup>.  
**P**rocesu q̄z tēporis. quādo multuz antiquat  
 salix deficit paulatim et putrescit. et eius putre  
 do incipit interi<sup>o</sup> a medulla. ⁊ ideo remanet inte  
 rius tota cōcaua et vacua. ⁊ tamen naturaliter  
 exterius viridis atq; pulchra. **I**n cui<sup>o</sup> cōcauitate  
 sepe latent venenosi vermes. vt colubri ⁊ serpe  
 tes. et ideo dōrmire sub aliqua salice non est tu  
 tum. **H**ucusq; pli. quāuis at inutilis arbor sit sa  
 lix quo ad fructū. vtilis tamē est medicine. **E**st  
 em̄ frigida et sicca vt dicitur in pla<sup>o</sup>. et h̄z vim  
 constringendi et dissoluendi. et febrilem calorē  
 mitigandi si detur ī potu succus folio<sup>r</sup>ū ei<sup>o</sup>. va  
 let etiam cōtra dissenteriam puluis corticis cō  
 bustus in potu sumptus. **I**dem etiam puluis  
 consolidat vulnera vlcerosa. **I**dem etiā puluis  
 curat verrucas interius in potu sumpt<sup>o</sup> et exte  
 rius cathaplasmatas. rami et folia aspersa aq̄  
 aerem infrigidant. circa febricitates et eos re  
 creant et cōfortant et somnum puocant **H**uc  
 usq; pla<sup>o</sup>.

**De sambuco.**

**Capitulum. cxliij.**

**Sambucus vel**

**S**ambuca est arbor mollis et parua  
 ex qua p̄ponitur quedā species sim  
 phonie que dicitur tibia vel sambuca vt dicit  
 ysi. libro. xij. in tractatu de musicis instrumētis  
 Arbor em̄ est habēs longos ramos rotūdos ⁊  
 planos. exterius valde solidos et cōpactos. in  
 tus h̄o valde concauos quadā molli medulla  
 plenos. cui<sup>o</sup> folia sunt plana et crassa ac grauis  
 odoris. flores autem habet multos candidos  
 valde aromaticos et minutos. corticem etiā ha  
 bet duplicem exteriorē fuluū et interiorē  
 viridem et ille cortex valde humidus est actua  
 liter. et eius succus conuenit medicine plures ī  
 anno flores et fructus facit. nigri est coloris et  
 odoris horribilis et saporis. et ideo inutilis est

ad comedendum. **E**st autē sambuca arbor cali  
 da et sicca. c<sup>o</sup> cortices folia et flores p̄ueniūt me  
 dicine vt dicitur in pla<sup>o</sup>. diureticam habet vir  
 tutem et diuisiuam et attractiuā. et fleumatis  
 purgatiuam. et ideo valet contra quotidianam  
 febrē ex fleumate procedentē succus eius p  
 se vel cum melle lumbricos interficit. decoctio  
 corticis mediani cum vino duriciem splenis et  
 epatis soluit. **I**dem faciūt folia in oleo decocta  
 et cathaplasma ta folia. ei<sup>o</sup> et cortices ac fruct<sup>o</sup>  
 decocti in aqua salsa tumorē pedum dissol  
 uunt si pedes inde fomententur. succus valet  
 contra ydroposim ex frigida causa. decoctio eti  
 am folio<sup>r</sup>um et fructuum in vino fortissimo m̄  
 tum confert cōtra lepram ex fleumate si frequē  
 fiat. nam fleumaticos humores corruptos vel  
 corruptioni dispositos mire purgat. mirum atē  
 est videre in sambuco nam si cortex medianus  
 stipitis vel radice radatur versus superius per  
 regionem superiorē purgabit et si inferius p  
 partes inferiores soluet. vt dicit plinius. dya  
 scorides et pla<sup>o</sup>. **z̄.**

**De saliuca.**

**Capitulum. cxlv.**

**Saliunca est her**

**S**aliunca est herba fm bug. spinosa et modica a sa  
 liendo dicta eo q̄ facit saltare se cal  
 cantes. et ideo dicitur gallice thauthetrape. qz  
 capit et ledit pedem se calcantem. **E**t hoc vide  
 tur dicere virgilius. dicens puniceis. quantum  
 saliunca rosetis. et fm hoc est herba cui<sup>o</sup> radix  
 est magna et longa. pinguis mollis et carnosa  
 sicut pastinaca et solet poni in electuarijs et di  
 citur alio nomine yringus et emittit quasdam  
 hastulas duras et angulosas in quarum sum  
 mitatibus crescunt quedam capitella circum  
 quaq; aculeata sicut calcaria et crescit in ter  
 ra sterili et arenosa et ab aliquibus scorpio vo  
 catur quia ad modum scorpionis pungit se tā  
 gentem. fm plini. aut li. xx. ca. vij. saliunca ē bre  
 uis et modica. foliosa et ramosa. et densa quasi  
 manu pressa. multum aromatica fere et nardi  
 spica. et quibusdam radicibus minutis adhe  
 ret. in pannonia regione nascitur in locis duris  
 et lapidosis. et est herba calida et sicca subtilis  
 in substantia et multum diuretica. cuius radix  
 decocta in vino sistit vomitum. et stomachum  
 multum confortat vt dicit plinius libro. xxj. ca.  
 xx.

**De stacte.**

**Capitulum. cxlvj.**



**L**acte dicitur gutta  
ta mirre arboris et est idem quod ipsa  
mirra ut dicitur glo. super gen. xxxvij.  
Et declinatur hec stacte huius stactes. inveni-  
tur autem stacten indeclinabile. Unde ysaac ca.  
ij. ubi loquitur de odoribus dicit. stacten est incen-  
sum quod ex pressura manat. et est grecum nomen.  
quere supra de mirra in litera m.

**De storace. Capitulum. cxlvij.**

**S**torax ut dicitur  
ysid. li. xvij. est arbor arabie similis  
malo citonio. cuius virgule circa ca-  
nicule ortum cavernatim et lacrimatim lacrimam  
fluunt. cuius distillatio in terra cadens munda non  
est. sed cum cortice proprio servatur. Illa autem que  
virgis et calamis inheret albida est atque munda  
sed primo efficitur fulva calore solis. quedam autem  
eius species dicitur calamites que et pinguis et re-  
sinosa humecta et velut mellosum odoris iocundum  
diligentem mittens cuius gutta profluens et  
coagulata simili nomine appellatur. nam greci sti-  
riam dicunt guttam. grece vero storax latine sto-  
rax appellatur ut dicit ysid. idem dicit glo. super  
ecc. xxij. Storax itaque arboris stircis est gut-  
ta et est multum efficax in medicina. Nam hinc  
dyasc. et plaet. calida est et sicca. substantiam ha-  
bens glutinosam. et virtutem habet attractivam  
cuius triplex est maneries scilicet calamita id est bo-  
na gutta et prius que prius ab arborie effluit et ema-  
nat. Alia est storax rubea que fluit post primam  
que est purior. Tercia in colore est storax liqui-  
da rufa. in odore suavis. in sapore epotica. et sub-  
stantia magna. et in manibus malaxari potest. Que  
autem dulcem habet saporem sophisticata est. dis-  
cernitur autem sophisticata quod si vetus est dum ma-  
laxatur pulverizatur et in frusta cadit. si recens  
est humectatur nimium inde manet et non satis  
inniscatur et plus habet dulcedinis quam debet  
liquida non sophisticatur. Inter has tres cala-  
mita maxime est virtutis cerebrum mire confortat.  
fumus eius omnem reumaticum fluxum sedat.  
Caphala ex ea facta ganguias et dentes motos  
roborat et confirmat. mensuris imperat contra  
tussim et raucedinem bene iuvat. vtiliter vero po-  
nitur storax in emplastris contra tinea et pustu-  
las capitis et multas alias passiones. Hucusque  
dyascorides et plaet. fumus storacis ut dicit ysi-  
dorus. purgat aerem corruptam et fugat om-  
nem vaporem et fumum pestilentem.

**De sicomoro.**

**Capitulum. cxlvij.**

**S**icomorus est fi-  
cus fatua in folijs moro similis in  
alijs ficus speciem tenet ut dicit ma-  
gister in historijs li. xxvij. Sicomorus et morus  
greca nomina sunt. Et dicta est sicomorus quia  
in folijs moro est similis. Hanc latini celsam vo-  
cant moro enim longe procerior et maior est.  
vel hinc alios dicitur a file quod est ficus et moros  
quod est fatuitas quasi fatua ficus sic dicit glo. super  
luc. xix. Et est hinc dyascorides. sicomorus ficus  
siluestris fructus quosdam proferens subdul-  
ces sed nunquam proneniunt ad maturitatem si-  
cut de capusico dicit plinius libro decimoquin-  
to capitulo decimonono. siluestris ficus nunquam  
maturefcit. aliqui tamen comedunt tales fru-  
ctus. dicit etiam dyascorides. quod sicomorus la-  
pide contusus emittit lacrimas ad modum gummi  
mi et idem est medicinale. nam succurrit mori-  
bus venenatis si bibatur. tumoresque splenis con-  
pescit. dolorem stomachi tollit.

**De spina.**

**Capitulum. cxlix.**

**S**pina dicitur arbor  
aculeata sic dicta quod spinarum acumi-  
ne velut quibusdam spiculis contra  
tangendum iniurias est armata ut dicit ysidus.  
a cuius similitudine dicitur spina tori propter  
radiolos ossium que sunt acuta sicut spine. Spi-  
na autem proprie dicitur aculeus quia stipite  
ericiens spissus et grossus in sua extremitate pira-  
midalis efficitur et acutus cuius rationem po-  
tes inuenire supra eodem libro ut dicitur de ar-  
bore in generali et dispositione arborum ubi di-  
cit quod non est de intentione nature quod arbores  
sunt spinose quia accidit ex raritate plante per  
quam attrahitur humor frigidus parum co-  
ctus qui per poros ad exteriora attractus a ca-  
lore solis ad spinas coagulatur et propter pau-  
citatem materie que attrahitur in sine acuitur  
et pyramidaliter figuratur. et hoc aliquando  
cum quadam inclinatione ut est videre in ru-  
bis et in rosetis aliquando in erecto acumine  
ad modum spiculi sine teli. spinarum autem  
frequentia signum est terre sterilis vel inculte  
et est quasi generale quod omnes frutices et arbo-  
res que multum sunt spinose mutuo se conuer-  
tunt et alterutrum se muniunt et defendunt et  
contra manus sibi resistentium pugnant et vul-

nerant. nunq̄ tamē inuicem sese ledūt propter  
suam densitatem radios solares interceptiūt et  
roisluas celi guttas ad eos que sub eis sunt de  
scendere nō p̄mittunt. et iō q̄ iuxta spinas v̄l in  
tra semiant nō defacili cōualescūt. spinarū pun  
ctura manus vel pedes sepius vulnerant et nō  
cessat dolor nisi de locis lesis totaliter extrahā  
tur. propter sui acuitatē ⁊ puncturā vix sine sal  
ce vel sarculo ferreo euellunt et cū fuerint aul  
se alligate. per fasciculos in cibano exurunt. se  
pe etiā inter spinas apparēt flores et etiam fru  
ctus multi. Sed p̄pter florū molliciē nō mollifi  
cantur spine. immo deficientibus folijs rema  
nent spine et amplius indurant propter eorū  
naturalem siccitatem defacili in igne accendūt  
et vehemēter inflamant et scintillātes ac crepi  
tantes sonitum nō modicū faciunt. sed statim  
postmodū adnihilāt. sicut dicit glo. super. vii.  
c. eccle. non tamen spine penitus inutiles sunt  
immo mltis vsibus cōgruentes. nam ex spinis  
fiunt sepes quibz homies se et sua muniunt m̄  
triplices etiam generant fructus vtilis quos de  
sendunt quere supra de rubo in litera R.

De lignis sethim.

Capitulum. cli.

**L**igna sethim eē  
dicunt quedam arbores spinose le  
ues imputribiles similes albe spi  
ne que grece acharitis dicitur sup̄ ero. xxv. vbi  
dicitur sethim nomen ē regionis mōtis ⁊ arbo  
ris que albe spine in folijs est similis et est lenissi  
mū lignū iputribile icremabile. An d̄r i auro  
ra. ligna sethim torpent nulla putredine iustos  
signant in celum qui sine fine nitent spina sethi  
vocant quia vi quia penis acerbis et quia tor  
mentis itur ad astra dei fm̄ dyal. et plini. virt<sup>o</sup>  
est illi stiptica et cōstrictiua et fluxus sanguinis  
sedatiua. folia aut̄ aspera spinosa et albida flo  
rem habet purpureum et virgulas longas ad  
grossitudinē manus digiti in quarū summitati  
bus habet capitella spinosa semie rotundo ple  
na et valet contra venenum fugiunt serpentes  
odore eius et potatum valet quia putrida mē  
bra fouet et inuat. et cetera.

De sentice.

Capitulum. cli.

**S**entix cis. genus  
est herbe vel fructus habētis aspe  
ra folia pingua et diuisa vt eruca  
virgas habet duorum cubitorum et dicitur  
sentix a situ vbi crescit quia inter dura et in

culta crescunt sentices sicut spine vt dicit ysi  
dorus. capitella habet vt carduus cuius ra  
dix est rufa longa pinguis et est etiam medici  
nalis et subuenit combusturis vt dicit dyasco  
rides. ⁊ valet contra intrinsecā compūcturā zc.

De sepe.

Capitulum. clij.

**S**epes sepis ē ge  
n<sup>o</sup> multōis scēe ex sentibz spinis atz  
lignis nā sudes sine pali i tra figūt  
circa quos spine et virgule circūnectunt et sic  
dom<sup>o</sup> vel segetes sepis beneficio muniunt ⁊ di  
citur hic sepes huius sepis. Unde eccle. xxxvi.  
vbi nō est sepes diripiet possessio. Circa sepes  
etiam latitāt venenosi vermes vt rane colubri  
et serpentes. vnde a sepi dicitur seps serpens  
cuius venenum non solum corpus. verum etiā  
ossa destruit et consumit. vnde lucanus. Ossa  
qz dissoluens cum pectore tabificus seps zc. et  
ideo iuxta sepem dormire periculosum est pro  
pter latentia venenosa. Sepes ymbabo ⁊ cau  
matibus exponuntur cito deficiunt nisi renouē  
tur et dum res alienas custodiunt soli expositi  
paulatim se consumunt et tandem exsiccati et  
putrefacti nisi incendium promerentur. A sepi  
autēz siue a sepio sepis dicitur septum septi id  
est ambitus locus scilicet circumclausus. dicit  
enim intra septum templi id est intra ambitus  
seu clausuram.

De sude.

Capitulum. clij.

**S**udes sudis est  
palus vtraqz extremitate exacutus  
a suo suis dicitur quia sepes q̄si con  
suta sudibus videtur eo q̄ sudes p̄ eam ex trāf  
uerso figuntur vt dicit ysidus. fm̄ hugo. x̄o su  
des dicitur a sudo sudis vel a sudus da. dū. qd̄  
est mundus et purus eo q̄ sudes mundantur ⁊  
purificantur prius q̄ terre infigantur que tan  
to fortiozem faciunt sepem quāto plus in terra  
profundantur et virgis eas consuetibus for  
tius constringuntur. et est sudes feminini gene  
ris et dicitur hec sudes hui<sup>o</sup> sudis. vt dicit hu  
go et ouidius met. dicit que coniuncta est bu  
meris ceruix sude figit combusta zc.

De siliqua.

Capitulum. cliij.

**Al**iqua est gen<sup>9</sup> leguminis sonoris folli<sup>b</sup> et vacuis qd magis onerat q̄ reficit vt dicit glo. sup. luc. xv. fm hug. silique dicit folliculus cuiuscunq; leguminis 7 purgamentum ex quo porci nutriuntur. yfido. aut li. xvij. dicit. siliquon quā latini incorrupte siliquā vocant. ideo tale nomen a grecis accepit quia est arbor cui<sup>9</sup> fructus ē dulcis. Filon quippe lignū dicit liquon dulce 7 huic sentētie p̄cordat glo. sup. ero. c. xx. iij. vbi dicit q̄ fructus siliq̄ sunt p̄dulces et habent longitudinem vnus digiti et pollicarem latitudinem quoz cortex manducat vt dicit idē li. xij. c. xx. q̄ aliqui dixerūt eam esse sicū egyptiam sed hoc est error manifest<sup>9</sup> qz in egypto non crescit sed in siria.

**De sinapi.** **Capitulum. clv.**  
**S**inapis dicitur a sin qd est simul et nap<sup>9</sup> q̄ in folijs napo sit similis vt dicit yf. li. xvij. de sinapi dicit pli. li. xx. c. xxij. Inter has q̄s pitagoras laudauerat herbas asseritur primā laudem tribuisse sinapi et dicit eā int̄ herbas optime principatum. calida est et sicca in. iij. gradu. humores grossos et viscosos extenuat atq; purgat serpentū et scorpionum ictus addito aceto sanat fungoz venena supat dentū dolorem mitigat cerebrū et sp̄m mirabiliter purgat cōfringit lapidē et mēstruis imperat appetitū puocat et stomachum cōfortat epilepticos iuuat et ydropicos curat litargicos excitat 7 eos multū iuuat capillos mundat et eoz casum cōpescit incōgruos aut sonos aurium et tinnitus tollit oculoꝝ caliginē detergit et asperitatē palpebrāz lenit paraliticis subuenit qz poros aperit et tumore infundentes nervos et laxantē et insensibilitatē inducentē dissoluit et inducit et cōsumit. has et multas alias ipsius laudes p̄dicat pli. et virtutes et dicit q̄ maior ē virtus ī semine. semen tñ minimū in q̄ntitate et maximū in p̄fate. mltū em̄ ē calefactiū apertiuū 7 p̄sūtiū 7 sai multiplicatiū. ex vno em̄ grano mīmo maxia plāta p̄ducit. q̄ frōte floze 7 germie ī imensum dilatat. semē ei<sup>9</sup> in quibusdāz follicul sine tecis oblogis et rotūdis crescit 7 illaz tecarum beneficio vsq; ad maturitatē cōseruat. flores aut sunt multū crocei et odoriferi et cū tota herba feruida sit et austera flores ei<sup>9</sup> maxie ab apib<sup>9</sup> diligūtur et frequētantur vt dicit pli. et tamē nunq̄ cōtingūt flores oliuarū vt dicit pli.

libro. xx. ca. xij. ita etiam in se multiplicat vt vbi semen seminat vix locus inde vltius liberatur et vbi semel cadit protinus viret vt dicit idem libro. xix. ca. ix.

**De semine.** **Cap. clvj.**  
**S**emen ē quod in agro spergit<sup>9</sup> ad gignendū fructum q̄uis p̄ quādā appropriatōez dicatur animalū quod emittit ad p̄creandū ferū vt dicit yf. sementis hō est semē frugū q̄n est t̄pus semiandi scz actus semiatōis. a multis etiam dicebat quondā dea vel dñā semiatiōnez semiariū hō est vniuscuiusq; rei exordiu<sup>9</sup> vt vas in quo semē potit semiandū. s̄ semētū dicit qd a semine est lucratiū. ita dicit hug. 7 ponit verū differētiales ī grecisimo. est animatoꝝ semē campiq; latoꝝ semētis proprie sementiūz quod in archa claudit atq; suo spergetur tpe in agro. sementū cuiusq; rei dicatur origo. semen autem vt dicit pli. li. xvij. c. xxij. semē bonū ē āniculū binum vel trinū. Sed vltius parū v3 et illud granūz quod in area subscdit semini seruandū est. est enī optimum quoniā grauissimū et est illud semen optimum quod est magis ponderosum et interius album. fm qualitatem autem terre est semen densius vel rarius seminandum similiter citius vel tardius. nam in locis humidis celerius ne semen ymbze putrescat in siccis vero tardius vt pluuie sequantur nec diu iacens semen vltro euanescat. est autem serendū minus de semine in terra pingui et humida q̄ in macra. quia in terra pingui in p̄cipio nimis crescit et per sui multiplicationem nimiam in sine mutuo se destruit opprimit et cōfundit. Qd celerius et citius seminatur debet esse densius q̄ qd tardius solo commendatur. semen enim ferotinum debet esse rarum ne nimia densitate necetur. artis quoq; est semen equaliter spargere. nam manus cōgruere debet cum gressu semper quia cum dextro pede. nec est trasferendū semen de locis frigidis ad calidiora nec econuerso nibilq; in contrarium precipitandum est semen seminatū in macro solo raro facit culmum spicam minutam generat et inanem. pingua vero arua ex vna seminis radice fundat legetem numerosam. In autumno vero circa equinoctiū est tempus contrarium seminatiōni. similiter et in vere. sed in p̄uina serendū non est. quod patet per hiberna semina cum ante p̄uinam seminantur septima die erumpunt. sed post p̄uinam vix infra quadraginta hucusq; pli. ca. xxij. semen itaq; est granum

modicum et rotundū habens in se virtutes sue  
speciei multiplicatiuā et conseruatiuā vnde cū  
semen terre cōmittit ex humore turgescit. et ex  
calore terre incluso ptes rarificante et humo-  
res circūstātis terre ad sui tempamentū attra-  
hente inualefcit et grādefcit et sic cuticula semi-  
nis scissa germen paulatim emittit. 7 radices in-  
ferius in terra figit quibz cōtinue nutrimentuz  
sibi haurit et sic tandē vi caloris terrā insensibi-  
liter aperit. erumpit ex se producens culmum  
frondē florem atz semen et fructuz et q̄uis mo-  
dicū sit quod seminat. maximū tñ est qd̄ ex se-  
mine generat a stultis putat̄ perdi semē quan-  
do seritur. et tamē meliori mō q̄ p̄ seminatōem  
nullaten⁹ custodit̄. In semie etiā viget semina-  
lis ratio in qua opatur calor naturalis. et ad e⁹  
augmentū piter et nutrimentū humor nutriri  
talis attrahit̄ vi caloris. De semie autē mediā-  
te culmo surgit spica que fm̄ ysid. li. xxi. a spicu-  
lo dicta est. eo q̄ in spica pducant̄ aristaz cul-  
mi qui ad modū spiculorum sunt acuti. ad hoc  
em̄ facit natura aculeos in ipis spicis vt contra  
subitos auium minutarū et vermiculoz mox⁹  
in spicarū summitatibz essent arma vt dicit idē  
Spica autē fm̄ diuersorum seminū naturā se di-  
uersificat in figura. nam qñz est lata vt ī ordeo  
quandoqz triangula vt in spelta. quandoqz te-  
ragonā seu quadrangula vt est in tritico. aliqñ  
est rotunda vt dicit pli. et arif. Est autē spica in  
culmi summitate multis folliculis circūdata in  
quibus velut in matrice grana semialia nutriū-  
tur et vsqz ad maturitatis tempora pseruant̄  
Qui quidē folliculi erumpentes cuz grano pri-  
mitus manēt clausi deinde paulatim turgescen-  
tibus granis maxime in tritico fiūt scissi vt dicit̄  
super li. arif. de plantis. spicarum capita ge-  
neraliter in principio calore eleuante sursuz ele-  
uantur sed quando tendūt ad maturitatem ex  
granoz pondere inferius aliquantulum incli-  
nātur. preterea quando sunt spice in virore ex  
corrupto aere et roze perfuse in corruptelam et  
auruginem cōuertunt̄. ymbre ho et roze con-  
grue perfuse et calore celesti modo debito circū-  
fote citius maturescunt et propter rozis hume-  
ctatōnem grana sua de folliculis cadere nō per-  
mittūt vt dicit pli. li. xvij. Idem dicit Constan-  
et ysa. et al. Ex bonitate autē terre cognoscitur  
bonitas spice quia in terra bona 7 pingui gene-  
ratur spica bona. quātitate magna et granoz  
numerositate sic multiplex arista. ī terra ho sic-  
ca et macra econuerso vt dicit plinius libro eo-  
dem.

De stipula.

Capitulū. clviij.

## Stipula ab vsto

est dicta q̄i vstipula collecta ī messe  
stipula vut̄ ppter culturā agri vt di-  
cit ysi. li. xvij. vel stipula dicit̄ a stipulo siue a sti-  
po pas. quia stipula facit culmuz quē stipat vt  
dicit hug. Est p̄prie stipula idem qd̄ stramē vl̄  
palea cum folijs et vaginis qd̄ relinq̄tur ī agro  
spicarū multitudine p̄scisa falci bz et a messoribz  
collecta 7 hec stipula a multis recolligitur  
ad diuersos vsus. Nam quidam inde domos  
contegunt quidam loco straminis stipulaz sibi  
sternunt. alij palearū vice animalia inde reficiūt  
alij ho stipula ignes nutriunt 7 panes et ciba-  
ria inde coquunt vt dicit pli. li. xvij. ca. xxx. q̄re  
supra de palea in litera p. stipula quidē est res  
leuis et concava et sicca et hispida. et v̄eto sub-  
dita et ab igne faciume inflamata vt dicit idez.

De simila.

Capitulū. clviij.

## Simila tritici est

medulla farina scz purissima 7 deli-  
cata vñ sit panis nobiliū q̄ similago  
p̄prie nuncupat̄ et ē flos tenuissime forme mun-  
dissime 7 albissime. et mollissime ac diuersis ci-  
bis apte et etiā medicinis. q̄re supra de farina ī  
litera f. et de polenta in litera p.

De scopa.

Capitulum. clx.

## Scopa ē arbor a

scopando dicta a scopo pis. vel a  
scopo pas. idē ē q̄ purgo as. eo di-  
cta q̄ ex eo scopēt̄ tecta vt dic̄ ysi. li. xvij. hec a  
multis dī birth 7 habet quiqz folia leuia sicut  
tremul⁹. eo q̄ eius folia cum sint tenuissima le-  
uissimo ventoꝝ agitato tremere vident̄. mltas  
habet virgulas duras et nodosas quibus pue-  
ri doris denudatis sepi⁹ castigant̄. Ex eius eti-  
am ramusculis fiūt scope quibz purgant̄ dom⁹  
et a pulnere 7 alijs sordibz euacuāt̄. semia que-  
dam facit vacua ad modum quisquiliarū siue si  
liquarū quibus vtuntur homies siluestres lo-  
co panis. habet autē hec arbor multū de succo  
acido aliquātulum pungitino. vnde solent ho-  
mies in vere et in autūno cortices incidē et hu-  
more effluentē recolligere quē bibūt loco vini.  
talis siq̄dē pot⁹ sitim sedat 7 p̄p̄scit mltū īflat  
vt dicit̄ h̄ n̄ reficit nec inebuat neqz nutrit. Idē  
etiā succ⁹ in aliq̄ vase sub funo diu a calore sol-  
decoctus corūp̄itur et putrescit. et cōuertit̄ in

pinguedinem 7 efficit vt vnguentū. multi etiaz  
tetrabūt p ignis decoctōem ad modū picis 7  
q̄uis sit horribile 7 nigrū fetidūq̄. tñ mltis vsi  
bus ē necessariū. 7 iō siluani boēs in desertis se  
mine 7 succo istius arboris vtunt̄ pro annona.  
pro vinea. 7 etiā pro oliua. vt tangit ¶Dianus.  
vbi agit de arborz succis li. xx.

De stappa.

Capitulum. clx.

**S**tappa ē purga  
mentū canopi siue lini. Et dī fm an  
tiquos stappa eo q̄ ex ea rime nauiz  
stipent̄. An etiā et stipulatores dicunt̄. qui eā  
preparant in vallibus et componūt. vt dicit ¶I  
do. li. xix. vbi agit d̄ lanis. p multas aut̄ carpina  
tōes 7 pectinatōes stappa a lini vel canopi sub  
stantia separatur sepata grossior nodosior 7 bi  
spidior 7 breuior inuenit̄. 7 iō ad v̄dendum et  
filum p̄ponēdum nō ē multū apta. fiant tñ in  
de fila multū grossa 7 inequalia et nodis plena.  
ex quibus fiunt ligamina necessaria vsibus can  
delarū nā cum sit magne siccitatis defacili inflā  
matur vñ subito accendit̄ 7 citissime redigit̄ in  
cinerē 7 fauillā 7 qñ extinguit̄ amarū reddit fu  
mū tetrū oculis 7 naribz nociuum. vtilis aut̄ est  
stappa medicine qñ a suis hastulis ē bene pur  
gata. valet em̄ ad vulnera desiccāda et sanāda  
ad mitigādū arsurā 7 reprimēdūz tumorē oca  
loz. vt dicit ¶Di. li. xix. c. x.

De taxo.

Capitulum. clxj.

**T**axus ē arbor ve  
nenata. ex cuius succo venena toxi  
ca expumunt̄. Arbor ē fortis 7 p̄ce  
cera habēs ramos grossos flexibiles et longos  
ex quibz faciūt partibz arcus sicut dicit ¶I  
do. li. xvij. vñ poeta taxi torquent̄ in arcus. eius ym  
bra ē nociua 7 dormientibz sub ea mortifera. c̄  
succus nimis laxat. cuius carbo ignē grecū ser  
uat inextinguibile vt dicit dias.

De tabula.

Capitulum. clxij.

**T**abula a teneo  
nes. ē dicta. et ē in vna significatōe  
mensa dinitū quasi tenabula eo q̄ bolos tene  
at 7 vasa et mēsalia que desuper apponunt̄. su  
per pedes erigitur et quodaz limbo circūducit̄  
7 ambitur. alio mō dicit̄ tabula alea in qua ludi  
tur 7 hec d̄uplicat̄ 7 diuersis coloribz insignit̄.  
tercio mō dicit̄ lignum planū 7 tenuē ī quo po  
sito colore litere inscribunt̄ qñq̄ copulant̄ bre  
ues asseruli et attenuant̄ atq̄ p̄cauat̄ 7 in vtra

q̄ pte parū 7 artificialiter cōpaginant̄ 7 replē  
tur cera nigra viridi vel rubea ad scribēdū. et  
dicunt̄ tales asseres tabule eo q̄ teneāt literas.  
que eisdē tabulis sunt p̄scripte. tabule aut̄ tan  
to sunt meliores quāto ex ligno planiori 7 leui  
ori et duriori cōponuntur. Alio mō dī tabula  
a tangendo quasi tegula asser longus latus se  
ctus diuisus et sectus ē securibz vel dolatus. nā  
hmōi ligna ad domozū tecta sunt vtilia. quia  
ex eis fiunt tabulata. s. laquearia et alia edificia  
ex talibus tabulis artificialiter cōposita 7 p̄pa  
cta arte mira 7 multiplici castratura disponunt̄  
post multiplicem sup̄fluoꝝ resectōem vt ta  
les tabule inuicē equaliter p̄iungantur domoz  
nant. tamē posite in solaris cū omnibus deser  
uiant. ab eisdē tñ quibus seruiūt p̄tinue p̄culcā  
tur. trabes quidē p̄ latū sibi inuicēz habēt quasi  
equali distantia sup̄positas quarū sustentacō  
se defendant vt minus incuruentur qñ a pau  
mēto vel alijs rebus sup̄positis ip̄a tabula ni  
miū onerat̄. nauibus cōponēdis. pontibz p̄stru  
endis. istis et alijs vtensilibz fabricādis. tabule  
necessario repantur 7 dolantur tā clauiculis et  
alijs artificijs cōpaginant̄. ad tabulas etiā con  
fugunt navigantes a periculo sepius liberant̄  
tur et cetera.

De trabe.

Capitulum. clxij.

**T**rabs ē lignum  
transuersale qd̄ ponitur p̄ latitudi  
nē domoz ex vtraq̄ extremitate pa  
rietes tangens et tenēs ne lapsum vel incurua  
tōem p̄pter suam altitudinem patiant̄. et dicit̄  
hec trabes vel trabs a trabo bis. q̄ ab vno pa  
riete ad alium trahitur cui infigitur 7 vnitur vt  
dicit ¶Hugo. oportet aut̄ vt trabs sit longa for  
tis et spissa et maxime circa medium. ne forte si  
fuerit nimis gracilis in medio incuruetur. vnde  
p̄pter incuruatōis periculum sepe oportet vt  
columna vel statua sustentetur. nam lignum si  
ponitur p̄ trāuersum sustentaculo indiget. qd̄  
erectum alia sibi superposita defacili sustineret

De therebinto.

Capitulum. clxiiij.

**T**herebintus vt  
dicit ¶I do. li. xvij. arbor est resinam  
sudans omnibus alijs prestantior ē  
cuius resina dicit̄ therebintina 7 ē multum me  
dicinalis. nam fm dias. eius folia fructus 7 cor  
tices et semina s̄iptica sunt et simili diligentia

colligunt sicut cini et sunt contraria moribus venenosis. eius resina est bona que munda est et limpida et aromatica. in colore rufa et habet virtutem dissoluedi et laxandi et maturandi. et ideo potest contra apostemata dura et alias collectioes tam in capite quam in membris. de therebinto autem dicit plinius. li. xiiij. Siria inquit therebintum habet et species est duplex. scilicet mascula et illa que est sine fructu. scilicet femina et est duplex una habet fructum rufum magnitudine lenticule. alia pallidum magnitudine fabe et est odore fructus iocundus et tactu pinguis et resinosis et est in siria arbor magna et est ei materies lenta ad modum et durabilis quando vetustate nigrescit et splendescit. eius folia sunt densa et habet quosdam folliculos quedam animalia ut culices emittentes que corticem terebrant. et sic cortice perforato gutte resinose effluunt et emanant. Item plinius. li. xxiiij. c. vi. therebintina radix et folia in vino decocta stomachum confortant contra dolorem capitis inuariant. placet therebintina odoratissima tam siriacam quam cipriam puram perlucida et subalbida cum aliquo rubore et illa que est montana potius quam campestris vulnera sanat et purgat et cetera.

De thyna.

Capitulum. clxv.

**T**hyna sunt ligna quedam preciosissima ad modum bebeni ex quibus salomon fecit gradus et fulchra in domo domini. unde dicit glossa. iij. reg. x. c. super illum locum. Attulit autem mulier ex ophir ligna thyna. et ligna thynasunt imputribilia et spinosa in similitudine albe spine rotunda et candida et valde fulgentia et polita instar speculi siue unguis. unde in eis resultant imagines sicut in ungue in igne non comburunt neque in aqua resoluunt sicut nec ligna sethim et multi crediderunt eadem esse ligna.

De tirsio.

Capitulum. clxvi.

**T**irsus est terra arborum quam oleum et herbarum fructus medius sic dicitur quod de terra sursum est erectus ut dicit papias. Est itaque pars plate superior tenerior. viridior et mollior ac pulchrior. celo vicinior. a terra remotior. rore celi perfusior. folijs et ramusculis tenerrimis plenior et est melior in medicina. Nam in tirsis maxime viget virtus herbe.

De tigno.

Capitulum. clxvij.

**T**igna sunt ligna que a pietibus vel muris usque ad cacumen edificij sunt erecta supportantia totum tectum ad modum coni vel pyramidis sursum tendunt et paulatim se inclinata ad alterutrum in cacumine mutuo se contingunt. et dicuntur tigna a tegendo vel a tegula. quia tegulis ad sustentationem tecti supponunt. tegule autem dicuntur ligna quedam longa valde et aliquantulum lata plana et tenuia que ex transuerso tignis multis clauiculis affigunt et in eis etiam asseres vel lateres suspēduntur. Sunt autem tigna fortia dolata et quadrata et coplanata. sunt autem tigna fortiora et grossiora versus domum et exiliora et minus fortia versus tectum exterius lateribus et asseribus vel straminibus onerant. interius vero pulchris laquearibus decorantur et in ipsis laqueantur et figuntur et dicuntur laquearia asseres que interius ad decorum camere tignis continguntur. et a tignis dicitur tignarius qui tectoria tignis inducit ut dicit papias.

De tritico.

Capitulum. clxviij.

**T**riticum a tritum est dictum ut purissimum in horreo seu granario recondatur vel quod granum eius commollitur vel teritur vel edatur ut dicit Isidorus. li. xviij. Est autem duplex triticum. scilicet rubrum exterius in utraque extremitate acutum. in latere scissum interius albissimum graue et ponderosum. et illud genus est optimum ut dicit plinius. Aliud est colore croceum exterius. interius vero album. in superficie lucidum et leue frangi difficile. De proprietatibus autem et generibus eius quere supra de frumento in litera f. sicut dicit Ysa. in diet. diuersificatur triticum ex diuersitate soli in quo seminatur. nam quod creuit in terra pingui atque putribili crassius est et pinguis atque ponderosius et nutritibilis quam id quod creuit in terra macra siue sicca. unde bonitas tritici intenditur ex bonitate soli et conuerfo. triticum autem ex diuersitate temporis variatur. nam quod nascitur tempore moderato in quantitate et qualitate erit perfectum ac medulle multe et corticis valde pauci et optimi nutrimenti. in moderato.

ho tpe exortum imperfectū. Item differt fm ve  
tustatem 7 nouitate 7 mediocritate. nā qñ ē ve  
tustum longo tpe pseruatum nimis efficitur sic  
cum 7 durum ad digerēdū 7 modice nutrimē  
tum quia tūc eius humiditas substāialis a ca  
lore aeris minuit 7 nimū desiccatur. nouū ho p  
no tpe reseruātū p humiditate supflua 7 visco  
sitate terre humidū ē ac viscosuz densuz ad di  
gerēdum durū et inflatiū ventositatis 7 rugi  
tus ventris generatiū. mediū ho inter nimis  
nouū 7 vetustū inter multā humiditātē 7 pau  
cā tpataz 7 iō magis laudabile ē 7 amplius nu  
trimētum. nā exhausta humiditate accidentali  
substāziale humiditātē in pte calor aeris tem  
pat. 7 iō tale triticū magis ē laudabile 7 melius  
nutrit et bene digerit. pditqz viscositatem ter  
re 7 densitatē. ē aut triticū vt dicit Isa. calidū 7  
inter humidum 7 siccū tpatum. Sed panis ex  
eo factus ē calidior. ppter calorem ignis 7 coctō  
nem. Intendit em ex eo calor naturalis p calo  
rem ignis actualem. Item hāc pprietatē habet  
triticum p cunctis granis qz nutritibilis ē ceteris  
7 hoc ppter similitudinē humane cōplexionis  
dicit idem. Item triticū ē colatiū 7 mūdificati  
uuz 7 lanatiū. 7 iō ius de eius farina factū pur  
gatiū ē pectoris et pulmonis. idē facit tisanuz  
de eo factū sicut de ordeo. qz mundificat 7 plus  
qz de ordeo. valet etiaz ptra tussim 7 sanguinis  
fluxum. Item triticum coctū cum oleo posituz  
sup durū apostema dissoluit illud. Item coctū  
triticū in succo ruthe dissoluit coagulatōem lac  
tis si māmille inde liniant. Item tpatum cum  
succo iusquiami 7 positum sup neruos phibet  
humores noxios ne descēdant. Item granum  
masticatū valet cōtra morsum rabidi canis. nā  
venenū extrahit vt dicit idem. De tritico autē  
fit oleum quod valet ad multa. sed maxime cō  
tra pruritem et serpiginem et impetiginē si cū  
panno albo bene cōfricetur quod fit vt virtus  
olei possit melius subintrare. Item cortex triti  
ci sine surfur habet virtutem colatiuam et mū  
dificatiuā plus qz farina eius sed modicum vl  
nullum exhibet nutrimētum. Item vt dicit idē  
triticum recens et nouum parui est nutrimenti  
et qñ comeditur crudum flegmaticum est 7 in  
flatiuum. et in lateribus dolorem cōmouet 7 ru  
gitum. cito etiam conuertitur in putredinem. 7  
ideo lumbrici et alij vermes nociui ex tali cibo  
sepins generant. Assatum aut nutrit et minus  
ventositatem facit et multum pstrinat 7 pstrin  
git. In aqua coctū grauissimū ē 7 multuz infla  
tiuum et ficosi humoris generatiuum. Hucus  
qz Isa. in dietis.

De tisanā.

Capitulum. clxix.

**T**isana sicut di  
cit glo. super. ij. Regū. j. ordeum dī  
siccātū pila tunsū et decorticatuz.  
7 fit inde cibus aptus illis qui carent dentibus.  
ex tisanis fit etiā potus vtilis patiētibus febres  
7 alias calidas passionēs quere supra de ordeo  
i litera D. Calorē mitigat 7 alterat sitim sedat.  
Et declinat hęc tisanā huius tisanē. 7 penulti  
ma ē pducta. Unde alexander nequam sic ait.  
Cortice nudato tisanas ordea dicas. et dicitur  
a tpeon qd ē percutio quia pcutit in pila duz  
decorticat. potus aut inde factus tisanuz dicit  
ab ysaac in dietis.

De tribulo.

Capitulum. clxx.

**T**ribulus est fru  
tex spinosus q mollior ē qz sit arbor  
et durior qz sit herba. Cui<sup>9</sup> due sūt  
spēs. s. maior que crescit iuxta sepes. vt dicit pli  
nius li. xij. ca. xvj. Tribulus dura res est septa  
villaz optinet. in altū crescit. sed cum nō habe  
at vires vt directe se extollat incuruatur 7 ver  
sus terram se reflectit. dentes habz acutissimos  
aculeos acutos et dentatos 7 singule eius vir  
gule a summo vsqz deorsum ad radicem acule  
is sunt munite. Aua ē spēs tribuli minor et cre  
scit in locis palustribus 7 i campis 7 est minor i  
longitudine et grossitudine qz sit maior. Folia  
habet minuta 7 rotunda. hastulas picit lōgas  
teneras rubeas sperfas p terram diffusas acu  
leatas p totum 7 spinosas. Flores faciunt albū  
7 fructū primo viridem deinde rubeū tādē ni  
grū 7 hunc fructum diligunt serpētes colubri  
7 bufones. et iō talem fructum comedere homi  
nibz nō ē tutū et cui ipm comedere libuerit eli  
gere debet illum qui a terra magis eleuatus 7 n  
nimis maturus qui integer est 7 intactus a mu  
scis vel a vermibz nō corrosus. tribulus aut cā  
pestris vt dicit pli. aratro 7 frugibus ē inimic<sup>9</sup>.  
vixat em ē 7 multū se multiplicat. 7 vix eradica  
ri pōt qñ in aliquo radicat agro 7 ideo messem  
pmit 7 pfūdīt pedes 7 crura trāseūtū 7 man<sup>9</sup>  
se tāgētū mltū ledit. 7 enseutes sepe cadē vl ce  
spitare facit. vestes hoīm dilaniat 7 discerpit 7  
oniuum iuxta se pascua querentium lanaz rapit  
et ideo dicitur tribulus a tribulādo. quia tribu  
lat et ledit sibi appropinquantes 7 cetera.

De thimo.

Capitulum. clxxj.

**T**himus ē herba  
valde aromatica. Unde Virgili⁹  
redolentq; thimo fragrantia mella.  
cuius flos dicit epithimuz ⁊ ē flos medicinalis  
habet em̄ virtutem melancolicā purgandi ⁊ fle  
gma et iō valet p̄tra quartanā et alias melāco  
licas passiones.

De thimiamate. Capituluꝝ. clxxij.

**T**himiamata ē que  
dā p̄fectio p̄ciosissima ex onice ⁊ sta  
cte galbano ⁊ thure p̄pata sic di  
citur Eto. xxx. ⁊ ē dicta a thimo flore odorife  
ro q; olet suaviter sicut thimus. sicut dicit **Hyd.**  
li. iij. vbi tractat de odoribus. talis aut̄ p̄fectio  
in vsus hominū nō debuit fieri quia dñs offer  
re in templo sup̄ altare thimiamatis hanc p̄ci  
pit. ⁊ iō in ecclesia nō debet sponsus et etiā sp̄s  
la thurificari odore thuris. Inde etiam ē q; al  
lato thure benedicto super altare. si descendat  
thuribulum ad chorū aliud thus sine bene  
dictōe apponēdum est ⁊ offerēdum hominib;.  
et cetera.

De thure. Capituluꝝ. clxxij.

**T**hus est nomen  
arboris et etiam gūmi inde emanā  
tis. vñ **Plinius** li. xvij. dicit. thus ē  
arbor arabie immēsa atq; ramosa lenissimi cor  
ticis ad aeris quātitatē succū aromaticū ⁊ albū  
mō amigdale generās ⁊ effundēs. ⁊ masticatōe  
in puluere resolutum et intus pingue et igni ap  
positū facile ardens et appellatur apud nos ma  
sculus ⁊ q; natura sit rotundum ad modum tes  
ticulorum. reliquum hō ē planum ⁊ plene sca  
biosum ⁊ ē masculo minus bonuz. adulteratur  
aut̄ admixtum resine albe siue gūmi sed sua co  
gnoscitur p̄pria qualitate. nā thus igni apposi  
tum ardescit. resina hō humescit. gūmi at cale  
factum resoluit et liquefcit. arbor aut̄ vnde flu  
it thus dī libanus et eius gūma a naturalibus  
ac medicis olibanū nūcupatur a monte arabie  
sic vocato. sed a libano arbore fluens olibanuz

libanus nūcupatur. vt dicit **Isi.** et dicit glo. su  
per ec̄. xxij. super illum locum ego quasi liba  
nus non incisus ⁊ libanus vt aiunt arbor ē in  
arabia cortice et folio lauro similis fructū emit  
tens bis in anno sc; in vere et in autumnno. s; qd  
p se fluit in principio estatis melius est. qd hō  
in estate cortice inciso paulatim exire cogitur. ⁊  
autumno hō nec ita candidum est nec ita pur  
sed hoc quod primo adheret ramis ⁊ corticib;  
et in estate induratur ⁊ a ramis ferro recolligit̄  
thus optimum est quod album solidum et mū  
dum odoriferum et rotundum ad moduz testi  
culi ac oblongum et ideo dicitur masculinum.  
Thus hō quod aptis corticibus in autumnno  
vel hiemis principio effluit nō ē alteri simile in  
virtute nec etiam in colore quia illud album est  
et translucentum odoriferum valde atq; mun  
dum. thus hō secundarium est tenue et scabio  
sum. vt supra dicit **Isi.** Regio aut̄ vbi crescūt  
thura et montuosa et p̄e altitudine rupium et  
scopulorū quasi inuia et inaccessible. vt dicit glo.  
ec̄. sup̄dicta. **Hec** omnia dicit **Pli.** li. xv. ca.  
x. vt dicit glo. q; arabia est regio et thura gi  
gnens sabea eiusdem regionis prouincia maxi  
me thurifera ⁊ ē terra ex vna parte maris ⁊ sco  
pulis. ex altera hō montibus et rupibus vix ac  
cessa. vnde thuris arbor sine cultore crescit et  
terram argillosam diligit. Dicunt autem ara  
bes q; thus nō debet recolligi nec eius arbor in  
cidi nisi a sacris et religiosis tempore collectio  
nis contactu mulierum non pollutis. ⁊ sic puta  
tur per religionis obseruantiam merces auge  
ri. Item idem ibidem capitu. xvj. prima natura  
lis vindemia est circa canis ortum in fortissimo  
estu. nā tunc eius cortex tenuissimus laxatur et  
et prosilit inde spuma pinguis que contexta dē  
satur vbi loci natura poscit hoc purissimum est  
⁊ calidum. Secunda vindemia versus hyemē  
corticibus incisis rufum hic exit nec compara  
bile est priori creditur aut̄ ē nouelle arboris gū  
mi esse candidius sed veteris efficacius et qui  
dam putāt etiam in insulis melius gummi. Alij  
autem negant in insulis nasci. Collectum thus  
in camelis defertur etiam in cinitatem que sabo  
criam dicitur. porta ad hoc patente nec per ali  
am viam dirigendi licet vbiq; decimantur deo  
quem inuocant. vbiq; sine mensura nō in pon  
tere accipiunt sacerdotes nec ante inde licet  
mercari nisi prius deo debita porcio offeratur.  
candore reprobat. et carbone si statim ar  
deat et etiam inflammuetur. si etiā dentem non



recipit sed statim frangitur in puluerem vel in micā. Hucusq; Oli. fm dias. x̄o 7 plat. th̄ est gūmi cuiusdam arboris in alexandria. 7 d̄r oli-banū alexandrinū q̄ ē purius 7 melius. aliū in-uenit iuxta damascum 7 d̄r damascenū 7 nō ē ita bonū nec ita purū sicut primum. ē aut̄ calidū 7 siccū multū aromaticū multū pingue 7 glutinosum. virtutē habet p̄fortandi ex aromaticitate sua p̄solidandi et p̄stringendi 7 p̄glutinādi ex gūmositate sua. potēter stringit lacrimas 7 fluxum humorum descēdētium de capite p̄cipue q̄n̄ fluunt p̄ venas exteriores faciei si circa timpa eius peluis cum vino albo et cū albugie oui emplastret̄ sic etiam sedat dolorē dentiū et gingiuaz. masticatum thus p̄hibet fluxus. hu-morū a capite ad mēbra spiritualia ad pect̄ vi- delicet 7 pulmonē p̄tra indigestionē et acidam eructuatiōnem. multū valet vinū in quo fuerit thus decoctum matricem p̄fortat et mūdificat 7 p̄ceptum iuuat fumus eius. mixtus puluis ei⁹ cum aceto gracliat et attenuat māmas turbi-das puellarum. p̄quassationibus cum pice sub-uenit. dolorē aurium mitigat. mixtus cū vino tumoribus intestinox subuenit si cum vino bi-batur. Hucusq; diasco. et plat. dicit̄ aut̄ thus fm̄ Jsi. a theos qd̄ ē deus quia in deoz sacrifi-cijs adoleatur. 7 fm̄ hoc habet aspiratiōem. vel d̄r a tundo tūdis quia able ad tūdēduz et sepe tamē tūdatur. 7 quāto plus tunditur plus redo-let et facilius inflammatur 7 tunc caret aspira-tōe. ex thure incēso p̄cedit aromaticus fum⁹ ad modū virgule et ē infer⁹ gracilis. multū mobil̄ mltis circūuolutatōibz amfractuosus. 7 se ad p̄tes oppositas motu leuissimo circūuoluēs. ver-sus superiora se dilatans imutans aera 7 obū-brans odoris sui flagrantia fetorem cadauerū auferens. ad cerebrū directe penetrans spiritus animalē p̄fortat 7 recreat p̄ cerebri ventriculos se diffundens et cetera.

De vimine. Capitulū. clxxiiij.

## Uimen viminis

d̄r virga mollis 7 d̄r vimē eo q̄ ha-beat vim multā virozis. Nā eius na-tura ē talis vt etiam arefactum. siue in aqua ab-luat̄ iterū reuiescat 7 dicit̄ Jsi. li. xvij. ex vimini-bus fiunt necessaria vitibus vinciendis 7 dole-is religādis necessaria ligamenta. vt patz supra eodez in litera. s. quere de salice et cetera.

De virga. Capitulū. clxxv.

**V**irga proprie ē que de ramis nascitur et dicit̄ a vir-tute eo q̄ in se vim multaz habeat. vel d̄r a virozē. naz virtus que latitat in radice se. p̄dit in virozē virge. Dicitur virga quasi vi-regens. virga em̄ vtunt̄ magi ad placādos ser-pentes 7 idcirco i virga sustinet̄ hos alligatos. virga etiā vtunt̄ p̄bi reges 7 m̄grī. vt dicit̄ Jsi. li. xvij. virga etiam vtuntur viatores agrozū et areaz seu pratorūz defensores. legati 7 nūcij ac pastores. Virga liquidem ex triplici cōponit̄ substātia. s. ex cortice ligno et medulla. median-te medulla nutritur 7 vegetatur. median-te ligno erigit̄ 7 sustētatur. corticis x̄o beneficio tegit̄. 7 ab exterioris aeris iniuria defensatur. Nā vt dicit̄ cōmētator supra librū de plantis. Corticē habet p̄ pelle arbor. lignū p̄ osse. medullā loco vene. Nam calor naturalis existens potissime i medulla virge mediante ramo a q̄ pullulat hu-morem attrahit a stipite 7 radice 7 qd̄ grossius 7 terrestrius ē in attracto humore trasmutatur in lignum et in corticem. qd̄ x̄o aquosius ē con-uertit in frondium multitudinē. et qd̄ vinctuosi-us ē et purius trāsmittit ad virge sup̄ficiem vt inde p̄ducat florem vt tādē fructuz generet atq; semen. Nascitur aut̄ tā flos q̄ fructus de substātia virge sine ipius corruptōe et alia vio-latione nam flos insensibiliter de virga egredi-ens et erumpēs virgam nō violat nec deflorat. sed secūdat eam potius ac p̄ficit et decorat. vir-ga itaq; nō p̄cipit fecūdationis grām nec potē-tiam generandi ex cōmixtione seminis sicut ani-mantia sed ex rore celesti pariter et calore solis Virga aut̄ ex qua ascēdit sursum semper ten-dit et suam summitatem versus celum erigit q̄ usq; perueniat ad p̄fectum incrementū. 7 ē me-dia inter ramum et stipitem seu radicem a qua cōcipit fructum et inter fructum quem p̄ducit. ex substātie sue teneritudine flexibilis ē valde et defacili inclinabilis in q̄uis p̄tem. Item vir-ga extrinsecus arida et sicca aspera et nodosa. sed interius mollis est in medulla. et sub cortice humerosa. quāto aut̄ virga plus crescit tanto a terra plus recedit. et quāto sursum alius sustol-litur tanto in eius acumine gracilior et acutior inuenitur. Item virga ex se debz esse erecta sed quādo est nouella si casu aliquo ad terram in-curuetur difficile est vt indurata in illa curuitate ad rectitudinem reuocetur imo sepe facilius frangitur q̄ rectificetur. quando x̄o i virga in-uenit̄ curua in igne ponitur et p̄ calorem ei⁹ ri-gorem et duriciem resoluentem et remolliētē

ad formam rectitudinis facilius reducitur. Itē  
virga canibus est odiosa 7 parulis quia virga  
eorum insolentia coercetur. et cetera.

**De virgulto. Capitulum. clxxvj.**

**V**irgultum a vir  
ga ē dictum fm Hug. est em locus  
vbi multitudo crescit virgarum. fm  
aut Isido. lib. xvij. virgultum est ramus qui de  
robore ipsius arboris pullulat. Sed hga dicitur  
que d ramis oritur 7 procedit in hyeme vilesit  
in vere ho placet quia tunc virefcit et florefcit  
precisum rursus pullulat 7 reuifcit a terra in  
suo ortu elongatur. et quanto plus crescit tan-  
to plus versus eleuatur celum. aliquando dicitur  
virgultum viridarium vel virectum locus  
scz viridis et amenus. plantis et herbis virenti-  
bus confitus sicut supra d orto patet. quere in  
litera **D.** 7 cetera.

**De vite. Capitulum. clxxvij.**

**V**itis dicitur a vi-  
ciendo quia vincitur et ligatur. fm  
Isi. aut vitis est dicta eo q vim ha-  
beat citius radicandi. vel io dicuntur vites eo  
q vim habeant vt inuicem vites se innectat vi-  
cinisq arboribus reportando religentur. est ei  
earum natura flexibilis. s. quasi brachijs quibus-  
dam quicquid coprehenderint teneant et con-  
stringant. 7 illa ligamia quibus arbores vel pa-  
los capiunt. capreoli dicuntur sic dicti eo q ar-  
bores capiunt vel mutuo se couertunt quo ad-  
miniculo palmites ventos sustinent 7 turbines  
ne frangantur. dicuntur etiam corimbi qz sunt  
sicut annuli quibus. prima queqz ligant ne lon-  
gius laxati palmites ventoz flatibus dissipen-  
tur et sine periculo fructus suos sustineant. viti-  
bus aut ista maxime pueniunt oblaqueatio. Ob-  
laqueari aut ē terram circa radicem apire 7 ve-  
lut lacus efficere vt radix humore abundanti-  
humectetur et calozis solaris radio facilius pe-  
netretur. Item couenit eis putatio. 7 ē putare  
virgam ex vite supuacquam refecare: cuius fla-  
gellum luxuriat. Item eis couenit ppaginatio.  
et ē ppaginare flagellum vitis supersternere et  
quasi porro porrigere 7 hinc ppagines dicunt  
prime s. vitis extensiones. Item couenit fossio.

et ē fodere terram mouere fossorio vl ligone vt  
radices 7 herbe supflue amoueantur. Itē eis  
couenit pastinatio. pastinare aut ē paxillare. id  
est palos figere circa vites vt sustentent vt di-  
cit papias et dicitur a pango gis. xi. qd idē ē q  
palos figere vel plantare. vt dicit idē. fm Isi.  
autem pastinare ē fimo vel terra pingui vitem  
pascere vel nutrire vt amplius fructificet. Itē  
eis couenit pampinatio. est autem pampinare  
pampinos id est folia superflua de vite amoue-  
re vt vte liberius aerem puruz capiant 7 folijs  
nō obumbrate citius maturefcant. pampini aut  
vt dicit Isi. sunt folia quozum subsidio fructus  
vitē ab ardore 7 frigore defensatur et aduersus  
omne iniuriam premunitur qui pampini vt di-  
cit Isid. ideo sunt intercisi vt solaris radius ad  
maturitatem fructus facilius admittatur. 7 sūt  
dicti pampini eo q de palmitē pendeant vt di-  
cit idem li. xvij. Item eis couenit vindemiatio  
et est vindemiare de vite vuas demere qd fit  
quando fructus vinee precipiduntur et recolligun-  
tur. De vitibus autem dicit Oli. li. xvij. ca. xxij  
vitis quādo preciditur tempore cogruo 7 mo-  
do debito ex precisione vires recipit et cocipit  
materiam ex qua fructus vl flores in posteruz  
pariunt nisi em precisione castigaretur supflu-  
orum tota infecunda et sterilis redderetur. ni-  
hil em auidius nascitur 7 ideo nisi vires ad pa-  
riendum seruentur non est paritura fructus. in  
vite autem ē natura vt malit parere qz viuere.  
7 ideo quicquid de materia superflua a vite de-  
mitur fructui accedit. vites ho putatōnis tem-  
pore quāto cito putantur tanto plus effundit  
de materia 7 quanto serius tanto fert fructum  
vberiozem ita tamē q putatio tempus debitū  
nō excedat. vnde vites graciles 7 tenues citius  
oportet putare validas aut nouissime. Debet  
autem precisio fieri oblique inter duas gemas.  
ita vt in parte opposita gemme precisionis fiat  
vulnus ideo autem debet fieri oblique et nō di-  
recte vt cito descendant 7 defluant guttule plu-  
uiales per quarum frequentiam 7 permanenti-  
am super planam incisuram vitis summitas le-  
deretur vt quanto vitis est gracilior et macrior  
tanto plus est de ea putandum. quando autem  
pampinatione indiget nō debet remoueri foliū  
quod est circa vuam nisi vinea sit nouella s; po-  
tius alia que magis sunt remota. hoc enim vuā  
supplantaret. quicquid ho erumpit et pullulat  
als qz ab oculis sine gemis spuriz 7 inutile iu-  
dicat 7 statim ē rumpēdū. Itē idē. c. xxiiij. vitibus ac-

cidit morbus specialis. s. quādo germina nimis tempestiue auferuntur aut quādo in supinū incidunt aut quādo noxio roze vel ymbre flozat. d. nis tpe pfudunt. aut quando nouella germina pruina aut frigore decoquunt. aut qñ ab impiis cultoribz aut terre fossoribz radices vulnere iniuriose ledunt 7 qñ desquamant. i. a suo cortice totaliter spoliant. Inter omnia aut maxime leditur qñ fortis ymber pcutit palmitē flozescētem quia simul defluit ipse fructus. Ex aere at corrupto et roze vel ymbre noxio crescunt quidam vermes 7 cruce 7 testudines vitis germia 7 folia depascētes 7 eā sic depastā facile derelinquant. nascitur aut hoc malū in tpe nimis humido atqz lento. Accidit aut eis alius morbus quē araneū vocant vinitores quia ex flatu venti noxio et ymbre corrupto generantur quedā tele quasi araneaz quibz obuolunt fructus 7 cōsumunt et adurunt. Ledit etiā vitem raphanus. odit etiam et caulē et omne olus. vñ qñ talia vitibus sunt vicina tristes 7 egre efficiuntur vitruz quidē 7 alumen 7 aqua marina 7 fabe ac vicia putamina vltima et maxime intereuntia vitium sunt venena. Hucusqz Plin. li. xviii. c. ij. dicit idēz vt apud piscos vites inter magnas arbores numerabant. In aliquibz enīz pibus sunt vites ita magne vt ex earum truncis statue fiant 7 colūne. vt patet in simulacro iouis in vrbe populonia super tectuz etiā templi ephesie diane vna vite antiquitus scādebatur. Columne quoqz de talibz vitibus facte diuissime permanēt incorrupte. In paucis enī lignis natura eternior est qz in vite nullo sine crescunt. 7 circa domos 7 villas circūduci possunt. leuant etiāz in multis pibus ad vlmī vel ppli arboris summitates 7 eoz rami quasi maritali affectu suis brachijs se pnectūt. Arbor ē vitis etiā medicinalis tā in folijs qz in fructu 7 emittit et reddidit liquorē succis omniū arborū meliorē. qñ psciditur lacrimā emittit purissimā. 7 illa lacrima collirijs adhibet. p illius lacrima emulsionē depuratur eius substāntialis humor in radice. vñ fructus postea surgit dulcior et purior ex ipa vite. folia vitis sunt lata interius plana viridia et mollia. exterius aut valliculata et villosa in extremitate. lateribus intercisa et acuta multū obūbrantia quoz ymbra estuantibz et quiescere cupientibus ē iocūda. 7 sunt mltū medicinalia. nā vulnera mūdant et mūda sanāt in aqua decocta refrigerāt. calorē febrilē mitigant. estuatōem 7 tumorē stomachi cathaplastmata mire sedant. pgnātem adiunāt. somnum puocāt et cerebruz recreāt 7 pfortant. eius lacrima potata sepe cal

culos frangit vt dicit dias. visum acuit. lippitudinē oculoꝝ tollit. moribus venenatis 7 veratōibz succurrit. cinis etiā eius valet ad predicta qui succo rutbe et oleo admixtus tumorē splenis spergit vt dicit idē Plin. li. xxiij. c. j. vbi dicit folia vitium dolores capitis amputāt. inflatio nes sedant. cū farina ordeī calidā arteticaz iuuant. dissentericos valde iuuāt si eoz succū bibant patientes. lacrima eius cū oleo sup locum pilosum illita modo psilotri. pilos amputat 7 B facit maxime lacrima quā ramus vitis viridis emittit 7 resudat. verrucas tollit. cortex vitii et folia arida vulnerū sanguinē sedāt. ipm qz vulnus pglutinant 7 sanant. cinis vitii mox fistulā purgat atqz curat. neruoz dolores 7 ptracti ones mitigat. scorpionū et canū plagas cū oleo sanant citius. cinis corticis per se pilos ablatos restaurat et multiplicat. Hucusqz Plinius.

De vite agrestis. Capituluz. clxxvij.

## Vitis agrestis est

labruscula sic dicta qz in terre marginibus crescit. a labro enī dī labrusca. s. ab extremitate terre vbi nascitur. sicut dicit Plin. li. xiiij. Est aut sumilis viti vinifera in folijs s. nō in fructu nā fructū facit modicum aut nullū 7 si quē fecerit ille durus ē 7 stipticus 7 amarus vitis vinifera degenerat sepe in labruscam qñ nō colitur nec putat et ecōuerso. de labrusca fit vitis vinifera p culturam debitam 7 tonsuram vt dicit Plin. 7 qñuis labrusca nō sit quo ad cibū vtilis ē tñ quo ad ad medicinā. nam eius radix elixa in aqua pluuiali 7 mixto vino ydropicos curat. omnes maculas tollit tussim cōpescit puluis radice eius ptra defectuz stomachi mire subuenit vt dicit dias. Plin. aut li. xiiij. ca. ij. dicit sic. labrusca grece ampeloe sargie appellat. spissis folijs vinoso cortice fert vnas rubentes modo cocti quarū succu mulieres cutem faciei purgāt. 7 ille vne cum folijs et succo terre vtiliē apponunt. vicijs coraz et lumboꝝ trite cū acetosabielem hominis et quadrupedum curant. Hucusqz Plin.

De vitulamine Capituluz. clxxix.

## Vitulamen a vitis

te dicit illa plāta bastarda siue spuria 7 infructuosa que nascitur a radice vitis siue als. nō pcedens ex ipis gemmis 7 tales plante degeneres sunt et innaturales. et

ideo nō fructificant s̄ vitem onerant 2 grauāt. et fructum impediunt ac retardant. nā humo-  
rē attrahunt a radice qui deberet transferri ad  
fructum nutriendum 2 augmētandum. 7 iō de-  
bēt citius extirpari ne diutius crescentes dimi-  
nuant fructum vitis. 7 ideo tales plante adulte  
rine dicuntur spuria vitulamina. i. degeneran-  
tia 2 nō naturalia vt habet li. sap. ca. iij. 7 ē hec  
litera rabani 2 antiquoz. q̄uis Aug. in li. de do-  
ctrina xp̄iana dicit. q̄ melius dicerent adulteri  
ne plantagine. q̄d quidē verū ē quo ad simpli-  
cium intellectum vera tamen litera est et bona  
quo ad intelligentes scilicet spuria vitulamīa.

De vinea.

Capitulum. clxxx.

**V**inea vt dicit pa-  
pias. est locus vbi plantantur vites  
vnde et vinetū vocamus locum vbi  
psita ē multitudo vitium. vinea diligenter ex-  
colitur et ab omnibus supfluis expurgatur 7 a  
cultoribus sepe illustratur et ne ledat a bestijs  
maceries 7 sepibz circūdatur 2 ne diripiant fru-  
ctus eius custos in ea sup speculam ordinatur.  
in hyeme sine custodia relinquitur sed in autū-  
no a multis frequētatur. in hyeme valde pallet  
in vere 7 i estate virescit. floret ac redolet. sed i au-  
tumno fructu gaudet. odor floretis vinee omni  
venenoso p̄trariatur et iō ipsa florente fugiunt  
colubri et bufones sustinere eius flagrātiāz nō  
valētes. virore amenitate delectat visus. flagrā-  
tia 7 aromaticitate afficit olfactū. saporis suani-  
tate reficit gustum folioz lenitate demulcet ta-  
ctū. aerem diligit purum serenum vt dicit pli.  
et minus diligit tempus nubilosum terram di-  
ligit calidam et siccam mediocriter pinguem.  
ac dulcem. nam q̄n terra est nimis pinguis vel  
nimis hūida luxuriat in ramos 7 in folia 7 pau-  
cos habz fructus. quādo hō terra arenosa 7 ni-  
mis macra fuerit: cito deficit 7 arefcit cū nō inue-  
niat sufficiens fundamentū seu nutrimentū. simi-  
liter si fuerit in terra amara vel saluginosa cor-  
rumpitur radix eius malicioso humore radiceis  
substantiā subintrante. 7 iō diligit terrā dulcem  
et in suis qualitātibz tpatam 7 iō mōtes alti so-  
li bene expositi sunt optima loca ad vineam. q̄a  
in eis ē humor dulcis 7 calor fortis. 7 quāto vi-  
nea soli magis est exposita. tāto fructus reddit  
dulciores. Primo autē ē fructus viridis durus  
stipticus 7 acetosus. deinde p̄ decoctōnez solis  
dulcis efficitur et deliciosus. sub folijs em̄ ipsius  
vinee latitant vulpes vnas vinee corroderentes

quide et deuastantes. et maxime vbi custodes  
sunt negligētes nec p̄dest q̄ aliqui minus sapiē-  
tes ponunt et claudunt vulpium aduersarios.  
id ē canes intra vitū maceries siue sepes. nam  
plus demolliuntur 7 destruūt vnas vinee sic in-  
clusi pauci canes q̄ furtiue facerent plures vul-  
pes. vt dicit Ili. 7 iō sapientes vinitores sum-  
ma student diligentia ne subintrēt porci seu ca-  
nes domestici seu vulpes. a muscarū autē 7 ver-  
miū corrosiōe nō pōt seruari vinea nisi p̄ ipsius  
manuz qui omnia in sua p̄tinet potestate vt vi-  
cit Ili. 7 saluat magnifice vniuersa.

De vna.

Capitulum. clxxxj.

**V**ua ab humeo.  
mes. d̄r 7 est dicta quasi humida eo  
q̄ intrinsecus humoris est plena. vt  
dicit Ili. li. xvij. Ex tribus autē cōponitur vna.  
scz ex folliculis glareā 7 arillis. folliculi dicitur  
vinaria siue tece in quibus glareā p̄tinetur. et ē  
glareā succ<sup>9</sup> siue humor pinguis ipsi<sup>9</sup> vne. Aril-  
li autē dicunt parua grana que sunt i racemo  
7 dicuntur alio nomine acini ab aceo ces. et de-  
bet dici hic acinus ni. sicut patz in maiori volu-  
mine p̄stiani. vbi dicitur illud verbuz paulini.  
Exp̄imit humentes acinos succumqz liquen-  
tē. aliqui tñ dicūt hoc acinū. Vna em̄ ē genera-  
le nomē ad botros 7 racemos. nā pp̄ue ē multo-  
rum granorum coadunatio. racemus autē dicit<sup>r</sup>  
vnum granum. Botrus autē vnarum cōgeries  
vel p̄gregatio que gallice dicit<sup>r</sup> moissine. h̄m at  
Dapi. 7 Ili. racemus ē botrionis pars siue ra-  
musculus cum vuis p̄scisus. vnde a ramo dicit<sup>r</sup>  
racemus h̄m Ili. vne autē a multis dicunt<sup>r</sup> sub-  
urbane eo q̄ in vrbibus vendūtur ad comedē-  
dum. cōmendat em̄ eas 7 species et iocunditas  
saporis quarum multe sunt species. sicut p̄co-  
que sic vocate quia cito maturescunt 7 ante om-  
nes calore solari decoquantur. quas greci lage-  
os dicunt quia festināt ad maturitatem sicut le-  
pus. Itē sunt purpuree a calore purpureo sic  
vocate. Itē sunt verticarie sic dicte a magni-  
tudine sicut dactili a longitudine. Itē sunt ste-  
phanice a rotunditate nuncupate. Itē sunt  
cetance sic dicte eo q̄ rubeāt velut ignis. Sūt  
autē 7 aminee vne. s. albe mīneo. i. colore rubeo  
nō pmixte. Itē sunt apiane facientes vinum  
dulce quas nisi cito colligas pluuijs et ventis 7  
maxime apibz infestant<sup>r</sup> p̄o quarū depredatō-  
ne apiane sunt vocate. Itē sunt 7 biculbite a  
regione nomē sunt sortite turbines 7 pluuias 7

calores optime sustinent 2 i terra macra nō dēficiūt hmōi 2 dicitur eē basilica. Item sunt ar-  
gite quas nisi primo tempore colligas. aut i ter-  
ram cadunt. aut humore cōputrescunt. Itē sūt  
et elbolie. i. varie que neqz purpuree sunt neqz  
nigre ab elbo colore sic dicte. elbum em̄ inter al-  
bum 2 nigrum ē mediū. Sunt autē mltē alie dif-  
ferentie vnaꝝ que differunt ab inuicē in sapore  
et calore in magnitudine et virtute: sed he sunt  
magis famose. vt dicit *Isi. li. xxiij. fm ysa. xō i*  
*diet. color vnaꝝ quadrupliciter variatur. Sūt*  
em̄ vne omnino albe. clare et aquose. modicuz  
carnis habentes. cortices subtiles. ossa exigua  
sunt iterum vne omnino nigre grosse carnis. p-  
ui humoris 2 corticis. 2 ossium magnoz. sunt 2  
citrine que magis picipant cū albedine q̄s cuz  
nigredine. sunt insuper rufe que magl. accedūt  
ad nigredinem q̄s ad alborē. albe leniter nu-  
triant facile digerunt. venas penetrant et vri-  
nā puocant. nigre sunt dure digestionis. tamē  
stomachum plus pfortant. 7 etiam plus nutri-  
unt quādo bene digeruntur. Citrine autē 7 rufe  
sunt medie in potētia. 7 sic dicit idē ysa. quāto  
vne sunt maturiores tāto sunt laudabiliores et  
ad nutriendū 2 generandum bonum sanguinē  
meliores. vne que minus habent carnis q̄s hu-  
moris laudabiliores humores generant q̄s ille  
que sunt pluris carnis q̄s humoris nō tamē sūt  
tanti nutrimenti.

*De vna immatura. Capitulu. clxxxij.*

## **V**na immatura

ē frigida 7 sicca 7 multum acerba. 2  
pcutit nervos sua stipticitate denti-  
um et radices intātum q̄ stupescunt 7 vidētur  
quodammodo p̄gelari. virtutem autē habet cō-  
stringendi 7 colericum vomitum reprimendi 2  
calorem epatis extinguendi. sitim auferēdi. acu-  
men caloris mitigādi. humores grossos in o-  
culis in palpebris desiccādi 7 puritum oculoz  
et asperitatem abstergendi. vt dicit ysa.

*De vuapassa. Capitulum. clxxxij.*

## **V**uapassa mul-

tis modis fit. aliquādo em̄ torquet  
illud per qd vna depēdet a vite ita  
q̄ nō possit humidum vltius ad vnam ascen-  
dere. 7 sic pmittitur a sole p dies aliquos desic-  
cari. 7 hoc dicitur vuapassa ppter calores solis  
quē patitur et bec ē optima ad comedendum.

aliquādo racemi inuoluntur in pannis vitis 2  
colligunt et postq̄ panis est extractus de cliba  
no quādo calor ē tpatus imponunt ibi racemi  
innoluti 7 exsiccant. Simili mō dicunt iste vne  
passe. quia quādam violētiam a calore clibanī  
patiunt simili mō quādo i fumario fit vuapas-  
sa vnde dicit alexāder nequā. dant vuapassas  
clibanus fumaria febus. *De vuapassa dic ysa-*  
*ac. in dietis. vuapassa pfecta in dulcedine ē ca-*  
*lidior si nigra ē. nec ē nimis mollificatiua nec cō-*  
*sumptiua sed media. malos humores tempat*  
*7 mitigat morisionem maxime quādo ē p̄guis*  
*7 carnosa 7 corticis ē tenuis 7 eius ossa siue gra-*  
*nula sūt exigua atqz pauca. hmōi vuapassa cō-*  
*tra dolorē pectoris adiuuat. pulmonez mūdifi-*  
*cat. tussim sedat. vesicā 7 renes purgat. spleni 2*  
*epati nō puenit si habuerint duriciē 7 grossita-*  
*tem. vna autē passa habens acerbitem cū qua-*  
*dam ponticitate minus est calida q̄ sit dulcis*  
*7 minus humida maxime si sit alba. 7 iō parum*  
*nutrit. calorem extinguit. ventrem p̄stipat 7 cō-*  
*stringit.*

*De vino.*

*Capitulu. clxxxij.*

## **V**inum dicit q̄si

in vite natum. vel a vena eo q̄ pot<sup>9</sup>  
eius venas sanguine cito replet. vt  
dicit *Isi. li. xx. vbi tractat de potu. temetum aē*  
*dicitur forte vinū. eo q̄ teneat mentē 2 temera-*  
*rie agere sepe facit. dicitur 7 merū quādo ē pu-*  
*rum et aque nō admixtum. dicitur 7 bachus a*  
*libero patre qui vocabat̄ bachus. 7 dī fuisse p̄-*  
*mus reperto: vitis vel bachus dicitur ab effe-*  
*ctu. quia fortitudine sua facit bibentes furere 2*  
*in alios debachare. Laudes autez vini nō pos-*  
*set ad plenum describere etiaz si viueret bach<sup>9</sup>*  
*ip̄e. Inter omnes liquores et succos arborū vi-*  
*num obtinet principatum. nam p̄ omnibus liq̄-*  
*ribus vinum moderate assumptuz corpa plus*  
*pfortat. corda letificat. morbos et vulnera sa-*  
*nat. vnde dicit ysa. in diet. vinum dat bonum*  
*nutrimentum corpozis sanitatem reddit perdi-*  
*tam ac custodit calorem naturalem. p̄e omni-*  
*bus cibus et potibus cōfortat et augmentat. p̄-*  
*pter familiaritatis cōfortium quod habet cum*  
*natura. vnde sanguinem purissimum generat 7*  
*turbidū purificat. 7 clarificat. venarū ora apit.*  
*7 ad interiora mūdificāda sua subtilitate pene-*  
*trat. 7 tenebrosā fumositatē tristicie inductiā*  
*illuinat atqz fugat. citi<sup>9</sup> corpis mēbra corrobo-*  
*rat. et vigorē singulis admistrat. vini cī bonita-*  
*tē actō aie m̄ifestat faci<sup>9</sup> ea tristicie 7 dolorē ob-*

liuione. nec p̄mittit eam sentire angustia vel do-  
 lozem. acuit intellectū et facit eum docile ad in-  
 uestigandam rem difficilez. animosam etiā ip̄az  
 efficit et audacē. vñ patet vini excellentia cuius  
 vsus cōuenit omnibz hominibus. etatibz. t̄pibz  
 et regionibus si debito mō fm vires bibentis a  
 singulis assumatur. senibus eī cōuenit qz calor  
 vini coz repugnat frigiditati iuuenibus cōue-  
 nit fm cibū quia ī natura similis ē nature et eta-  
 ti iuenu et adoleſcētibus pueris ē cibus et me-  
 dicina. et coz calori adhuc imp̄fecto nutrimen-  
 tum exhibet et augmētum et ip̄am humiditatē  
 puenlem sup̄fluā p̄sumit et desiccatur. in frigida  
 em̄ regione et in hyeme vinū forte et multū pu-  
 rū puenit. in estate x̄o et in calida regione vinū  
 parū et multum mixtum vtile ē. corpus em̄ hu-  
 mectat et refrigerat p̄pter mixturā aque q̄ subti-  
 litate vini ad remotiora membra reducit val-  
 de cito. iō antiqui vocauerunt vinū tiriacā ma-  
 gnā qz inuenerūt illud duarū rez eē iuyatiuz  
 calefacit em̄ corpora frigida et in frigidat calida  
 humectat sicca et humida extenuat et desiccatur  
 sed eius calefactio et siccio ē naturalis humecta-  
 tio x̄o et in frigidatio ē accidētalis. quia subtili-  
 tate sua portat aquā ad mēbra que necesse ha-  
 bent in frigidari et humectari vt dicit idem. In  
 vino aut̄ p̄siderant̄ ista substātia siue liquor ca-  
 lor sapor atqz odor. Nam fm substātiā vini at-  
 tenditur subtilitas et terreſtritas siue grossicies  
 atqz mediocritas. vinum substātialiter tenue et  
 subtile albū ē et clarū et puenit stomacho quia ci-  
 to digerit et venas p̄forat. mētem nō pcutit ne-  
 qz ledit nec nervis nec cerebro aliqd̄ infert no-  
 cumētum. vinū aut̄ terreſtre atqz grossum sub-  
 tile ē et optimuz. stomachum grauatur et difficile  
 penetrat. Color aut̄ vini ē quadruplex. s. albus  
 niger. glaucus. citrinus et roseus siue rufus. al-  
 bū x̄o et nigrū vinū ceteris ē minus calidum et  
 albū ē magis humidum q̄ nigrum p̄pter subti-  
 litatē et aquositatē dominātez. nigrū x̄o magis  
 siccum est p̄pter grossiciem et terreſtreitatem ei  
 magis substātialiter domināte. vina x̄o medio-  
 cres colores habentia sunt alijs calidiora. s. vi-  
 num citrinū seu aureum et vinum rufum et hoc  
 fm qz magis ab illis extremitatibus sunt remo-  
 ta. et quāto illis sunt viciniora tanto sunt min⁹  
 calida.

De vino rubeo. Capitulum. clxxv.

**V**inum rubereum  
 valde intensum in rubore sicut san-  
 guis fortissimum ē. et multum ledit

caput et pcutit mentē et fortem facit ebrietatem  
 et iō optime indiget aqua misceri. vnde si cōmi-  
 sceatur qñ oportet et bibatur. p̄t etatibz et t̄pibz  
 et regionibus ac p̄suetudini conuenit atqz  
 decet. multum est laudabile quia grossos dissol-  
 uit humores. vias venarū a putredine mundi-  
 ficat et sanguinem purificat. maxime si vicinum  
 fuerit puritati. et ideo cōuenit senibus quia coz  
 calorem p̄fortat et frigidorum humorum dissol-  
 uit abundantiā in senū corporibus. collectorum  
 vinū rubereum necesse ē habere saporē ponticū  
 siue dulce et liquorem inter grossum et subtile  
 mediocrē. et odor eius inter aromaticū et grauē  
 et tale vinum ē ceteris t̄pantiuz ad nutrienduz  
 et mutatur facilius in sanguinē p̄pter similitudi-  
 nem quam habet cum eo in liquore in sapore et  
 colore. vinum dulce et multum rubereum iuuat  
 ad mūdificandū vicia pectoris et pulmonis.  
 valde em̄ ē solutiū viscosi humoris et lenitiū  
 et immundicie absorptiuum. vini aut̄ p̄siderat  
 odor. nā si vinum fuerit aromaticū signat sanz  
 liquorem subtilem eē t̄patum. omniqz sordicie  
 emundatum et optime digestiuum et ideo cla-  
 rum generat sanguinem atqz mūdum. et ē cor-  
 dis cōfortatiuum. letificatiuum et fumi grossi et  
 obscuri et turbidi expulsiuum. vnde ypoc. vinū  
 inquit odoriferum subtilius ceteris est et leu⁹  
 et digestibilis ac nutritibilis. quia natura in eo  
 suam cōpleuisse se signat actōnem. vinū x̄o qd̄  
 nullius ē odoris grossiciem insinuat. et ideo ē il-  
 laudabilis nutrimenti nec clarificat sanguinem  
 nec etiāz p̄fortat sed generat humores grossos  
 et fumum turbidum et obscurum. vnde horribi-  
 lissimū habens odorem et saporē maximum nocu-  
 mētum. pessimum generat sanguinem et no-  
 xium p̄fert corpori nutrimentū. et maxime si vi-  
 num fuerit valde nigrum ad qd̄ p̄tinet grossici-  
 es liquoris et prauitas odoris et ponticitas sa-  
 poris. vinum itaqz predictis qualitatibus tem-  
 patum si t̄pate et modo debito bibatur naturā  
 adiunat laudabilē sanguinem generat saporēz  
 cibus et potibus administrat. desiderium et ap-  
 petitum excitat vitalem naturam et naturalem  
 stomachum p̄fortat ad cibū appetendum et re-  
 cipiendum ac digerendum iuuat virtutem expul-  
 siuā ad expellēdas feces excitat. sitim sedat. pas-  
 siones anime de malo in bonū alterat et immu-  
 tat. nā animam vertit ab impietate ad pietatē.  
 ab auaricia in largitatem. a superbia in humili-  
 tatem. de timore in animositatē. et vt breuiter di-  
 cā vinū moderate sumptū corporis et aie sanitas  
 ē. Hucusqz Isq. in diet. et pli. li. xiiij. ix. c. vbi dī

vini natura ē ipō hausto accendere viscera in-  
tus forz ipō fuso infrigidare mēbra que ab ipō  
perfundantur. viribus autē corporis nihil vino  
vtilius est si adsit modus. nihilqz pnciosius si  
modus in sumendo non teneatur. vñ androni-  
des sapiētia clarus ad alexandriū magnū cobi-  
bens intempantiam vini in bibendo. **R**ex inq̄t  
memento te bibere sanguinem terre. nā bibe-  
re intempate vinum cicuta ē homini seu vene-  
nuz. quibus pceptis si ille tempasqz pfecto ami-  
cos in temulentia nō interemisset. vt dicit **P**oli.  
**I**tem mala que facit vinum intemperate z im-  
moderate sumptum tangit ibidē in eodem li. c.  
vlti. mētem inquit mutat in furorem in mali im-  
petū z oblivionem boni. **E**brioso siquidem in-  
est palloz in facie et gene pendule. oculoꝝ assūt  
vlcera z lippitudo. manus tremula linguaqz li-  
gata. postera die eructuant alitus fedi velut de  
sepulcro et grauissime sentiunt in capite pun-  
ctiones. amaricat frumen. s. palati summitatem  
amicabilis. i. colera que incenditur ex calido fu-  
mo vini z estualis sitis torquet guttur. **R**am h̄  
necessitas vinum sequitur vt bibendi cōsuetu-  
do auiditatez pariat rebibendi. vnde more san-  
guisuge vinolenti quāto plus bibunt tanto pl̄  
litiūt. ad hec verba pli. addit ysa. dicēs sic. si vi-  
num vsqz ad ebrietatē sepe assumptū fuerit ra-  
tionis lumen extinguit et vim brutalem cōfor-  
tat. vñde permanet corpus velut nauis in mari  
nō habens gubernaculum aut rectorēz z sicut  
militia nō habens principem neqz ducem. p̄p̄  
quod fauet ebrius rei nō annuēde z laudat qd̄  
in se est illaudabile. de sapientibus facit stultos  
de beniuolis puerfos efficit z malignos. nā ebi-  
etas ē omniū vicioꝝ fomes atqz causa. incidūt  
em̄ ebriosi in homicidia. adulteria et furta et iō  
volentes custodire familiam oportet eos a vi-  
no custodire ne vinum plus bibant q̄z eorū vir-  
tuti expedit et nature.

**De vino nouo. Capituluꝝ. clxxxvi.**

## Vinum nouum

qd̄ de lacu. i. de cuppa noniter ē sub-  
latū vocatur mustū qñ. s. de torcula-  
ri primo ē expressus. z ē dictū quasi tenēs mus  
id ē terrā sine lutū. mus em̄ grece terra dī lati-  
ne vñ et humus terra dī h̄mefacta. in musto  
autē ptes terre et feculente ptibus aqueis z ae-  
reis sunt admixte in quas agens virt<sup>9</sup> ignea for-  
tissimā facit ebullitōz. **R**am ptes ignee z aeree  
mouent<sup>r</sup> sursum. ptes ho terre deorsum z ex ta-  
li perturbatōne z repugnantia fortis fit ebulli-

tio donec vincēte calore puri ab impuro fiat se-  
patis et p̄pleta digestio. **I**nest autēz musto tā-  
ta vis feruoris vt vasa fortia ex eo plena absqz  
spiramine mox dirumpat vt dicit **C**onstāti. et  
**G**reg. sup **J**ob. vñde p spiraculi apturam spu  
mosa vini immūdicia ad vasis superficiem vi. ca-  
loris eicta p̄tinue euaporat donec purissimum  
vinum fiat. **I**n principio autē quādo mustū eli-  
quatur valde ē turbidum atqz spissum. et iō vt  
dicit **I**sa. bibitum grossum generat fumūz ter-  
ribiliū somnioꝝ inductiuum malos generat hu-  
mores rugitum facit et inflatōem in intestinis.  
mustum em̄ nouum valde ventosum et spumo-  
sum ē. p̄pter resolutōem ptium vi caloris. vñde  
**G**al. vinū quodcūqz duꝝ ē recens nō habet vñ  
ducendi cibuz p corpus. vñde ventositatem et  
inflatōem ac fastidiū generat. quāto plus autē  
durat post expressionem a torculari tanto plus  
clarificat et depuratur z amplius intēdit calor  
eius. quādo em̄ adhuc ē mustum ab ebullitōne  
nō quiescit nec terrestria ad suum locum descē-  
dunt nec aerea z ignea suum locum sursum pe-  
tunt z remanet adhuc indigestū z iō qñ bene ē  
vinū defecātū et lucidū atqz clarūz laudabile ē  
z amicum nature. quia tunc p̄fortatur calor e<sup>9</sup>  
quotidie tam in odore z sapore q̄z i virtute me-  
liorat nisi forsan a corrupto aere vel ab aliquo  
corrupto vase casu aliquo corrupat. nam si  
vas ipm̄ p̄tinēs corruptum fuerit z ipm̄ vinūz  
corruptū erit. ex aere corrupto z calore vel hu-  
miditate nimis distempata vinum sepe corru-  
pitur et iō nunc accessit nunc pinguescit vel to-  
taliter cōputrescit z tunc nature hominis ē pes-  
simum et maxime inimicum z ē fugiendum sim-  
pliciter vt venenum. vinum etiam vetustissimū  
in calore excedit tempamentū et ideo saporem  
mutat z colorem z tale vinū suo acumine ledit  
cerebrum z percutit mēte et sua siccitate z ca-  
liditate inflāmat substātialem humiditatē. exti-  
guit calorē naturalē z ideo si nō ē nimis recens  
nec nimis antiquū ē laudabile. **S**ed potius in-  
ter duo extrema est mediocre h̄m q̄ ab extremi-  
tate noui et veteris magis ē remotum quia illō  
ē maxime tempatum. **H**ucusqz ysaac in dietis

**De vino condito. Capitulum. clxxxvij.**

## Vinum cōditum

fit artificialit̄ ex admixtōe aromātū  
tā speciez q̄z herbarū. vt patet in vi-  
no saluiato. **I**n vino rosato et gariophilato. et  
est illud vinum pueniens tam in potu q̄z in  
medicina. virtus enim tā speciez q̄z herbarū in

mutat vinum 7 sibi pfert virtutem singularē. 7  
iō talia vina sunt salubriora 7 delicatiora quan  
do eis salubres species debito mō incorporantur  
virtus em̄ specierum conseruat vina ne defacili  
corrumpantur. vnde talia vina suo sapore de  
lectant gustum. excitant appetitum sua aroma  
ticitate pfortant tam cerebrum q̄ stomachu  
mundificant etiam sanguinem et penetrant ad  
interiora tā venarū q̄ mēbrozū vt dicit ysaac

**De vino dulci. Capitulum. clxxxviii.**

**V**inū primo dul  
ce 7 etiam tpatum in sapore p solis  
vel aeris decoctōem 7 longam ebu  
litōem corrumpitur et in acetositatem cōuertit  
tur qm̄ nō habet vim qua custodiatur vt dicit  
Ysa. in diet. in ca. de aceto. Nam p accidentalē  
calorē virtutem caloris naturalis excedētem et  
vincentē subtiliatur substantia liquozis p calo  
ris accidētalis ebullitōez 7 extinguitur calor na  
turalis. vnde vinū qd̄ primo erat substantialiē  
vel naturaliter calidum p corrumpentē calorē  
efficitur eēntialiter frigiduz 7 cōuertitur in ace  
tum. magis aut̄ siccum ē q̄ sit frigidum. mode  
rate em̄ infrigidat. s. in primo gradu sed fortiter  
desiccatur quia in. iij. gradu vt dicit idem. vnde p  
pter subtilitatem sue substantie et frigiditatis  
debilitatem pfortat defacili corpus et penetrat  
ad loca que valde sunt remota. vnde nullus ali  
us liquor acetosus vt malignanati 7 similiū ha  
bet vim penetrandi ad loca tam pfunda. quia  
talis liquor i locis vicinis opatur efficacius q̄  
in remotis. vnde qui vult infrigidare calorē sto  
machi aut alia sibi vicina mēbra vtilius vtiur  
granatorum succo q̄ aceto sed ad loca remota  
infrigidanda vtilius ē acetum q̄ succus grana  
toz vel agresta. habet em̄ vim viuacem qua di  
rigitur ad longinqua. Idcirco est dissolutiuuz  
7 extenuatiū 7 incisiuū. et iō sanguinem et lac  
coagulatum calefactum in stomacho dissoluit  
si bibatur. Est etiam acetum vt dicit idem sto  
machi pfortatiuum. appetitus excitatiū 7 au  
gmētatiū et malozum omniū ad stomachū de  
scēdentū potēter repressiuū. Est etiā ptra ve  
nenā et venenosa mortem inferentia vt est ipm  
apium iusquamū 7 euforbiū inuatiū. Hucus  
q̄ Ysa. fm̄ Oli. 7o. 7 dias. acetum forte p ositū  
sup ferrū vel frigidam humū mox ebullit fluxū.  
vētris 7 sanguinis sistit. si inuenit ventrē plenū  
soluit si vacuum ipm stringit. letargicis 7 frene  
ticis subuenit vulnēra recentia mūndificat 7 ab

luit et ipa intumescere nō pmittit. fetorem oris  
et ginginarū abluit 7 abstergit. nervos dentiu  
pcutit 7 ipos ebetes 7 stupidos cito facit. vomitū  
7 nauisā reprimat 7 cōpescit gargariatū. au  
ribus surdis subuenit et vias auditus apit. ocu  
lorū aciem exacuit. corrodit metalla et ex eis di  
uersi colores gignunt vt cerusa ex plumbo es  
viride. ex cupro lazuriū ex argento. om̄ in ace  
to dimerium p plures dies mollificat in testa.  
et eam ad modū pellicule mollē facit. Fex aceti  
valet ptra morsus serpētis cornuti qui dicitur  
cerastes similiter ptra morsus rabidi canis 7 co  
codrilli. Hucusq̄ Oli. li. xxij. c. x

**De vinatio. Capitulum. clxxxix.**

**V**inaciū 7 vinari  
um dicunt postorius vinum qd̄ cō  
pressis viuis vltimo eliquatur 7 ē q̄  
fex totius vini. Vinacia dicunt pellicule 7 aci  
ni que remanēt expresso vino 7 post collectōez  
vini extra pyciunt. vñ dicit in grecismo. pelles  
vuazum vinacia dic foze tm̄. 7 dicas acini q̄ in  
vua cernis acutus. vinacia ho libēter comedūt  
sues q̄nis modicum aut nullam pbeant eis nu  
trimentum. nā plus inflant q̄ nutriant.

**De vinaria.**

**Capitulum. cxc.**

**H**ec vinaria rie.

**H**oc cellarium vel locus vbi vinū oc  
cultatur 7 reponitur. vñ quanto lo  
cus ille frigidior ē et siccor: tanto ē aptior ad vi  
na in dolijs reposita pseruanda 7 iō excauatur  
loca lapidosa 7 subterranea vt in eis vina meli  
us pseruent. a corruptōe calidi aeris ne arefcāt  
vel alio mō corrumpantur.

**De viola.**

**Capitulum. cxcj.**

**V**iola propter vi  
olentiam odoris sic est nominata vt  
dicit Ysa. Cuius tres sunt species. s.  
purpurea. alba 7 mellina. Sed omniū folia na  
ture frigide sunt 7 aquose 7 iō solutiue. vñ vio  
le cū melle 7 aqua decocte soluunt ventrē. simili  
ter cum zucura macerent 7 i vase vitreo diu so  
li exponant. Alū sanant. laxant in flatōem. mi  
tigāt calorē febrilē alterāt sitim sedāt semen ea  
rū ptum mulierū eijcit 7 excludit. lūbricos occi  
dit calefactōi epat subuenit. herba quidē mo  
dica ē viola in substātia que recens ē melior q̄



antiqua cuius flos maximi ē odor. vnde odor eius cerebri calorem mitigat et spūs animales re creat et pfortat. somnum puocat quia cerebrum refrigerat tpat humectat. quāto flos eius ē virtuosior tanto plus inferius caput deprimat et inclinat. Item flores vernaes prius oriuntur sic se citius manifestant paruitatē eius in substantia magnitudo odoris pariter et virtutis nobiliter recōpensat vt dicit Dias.

De vimo.

Capitulum. cxcij.

**V**imus nomē ac

cepit eo q̄ in locis vlginosi et humidis melius pficit. nā in montanis et asperis minus leta ē. vt dicit *Isi. li. xvij.* radices in terra pfundit et de pfundis terre visceribus ad nutrimentum ramorum et frondium humorem sugit. ramos multos et nodosos ex se mittit et foliorum densitate vmbra viatoribus gratā facit. Est aut arbor sterilis etenim inter glandiferos a *Pli. cōputat.* flores habet subalidos et odoriferos ad modum tilie et quedam sunt grana vt cubebe. Sed ille fructus ē inutilis ei⁹ flores frequētant apes ex eis mellis dulcedinē colligentes. et quāuis quasi sterilis sit in se tñ utilis ē viti fructifere cuius fructus et palmites sursum erigit et sustētat corticem habet durū et rugosū sed lignum molle interius leuissimū ad sculpendum valde aptū sicut tilie. vt dicit *Isi.*

De vrtica.

Capitulum. cxcij.

**V**rtica ex eo ē vocata q̄ tactus eius corpus adurat.

Est em ignee nature vt dicit *Dac.* Fernida nō modice vis illius dī eē. Unde nec immerito nomē sumpsisse videt. Tacta q̄ exurat digitos vrtica tenētis. Vrtica aut ē duplex scz vrens et mordens pustulas et pruriginē etiam gignens. aspera quidem habet folia et acuta et etiam subrubea. hastulas habet angulosas et villosas. et manus tangentis vrituas. et est eē gravis odoris et subamari saporis. Et alia quidē est vrtica mortua folia habens albiora. et molliora magis rotunda. et tangētes nō exurit. florem habet nūc rubeū nūc albū et valde grauis odorio piter et saporis ē. Utraq̄ vrtica est medicinalis. nāz succus eius cum vino bibitus valet ptra histericā et ptra colericā passionem cum melle curat antiquam tussim. et mūdāt pulmonē et vētris inflatōem sedat et tumorem. so-

lia eius cum sale p̄trita vulnera sordida mūdāt et curant. similiter morsum canis. sanat etiam cā cros radix p̄trita cū vino et cocta in oleo. valet ptra tumorem splenis. succus eius fluxum sanguinis de naribus sistit. cum mirra mēstrua strigit. semen eius cum p̄cipue mixtum melli et pipi mouet venerē et puocat vrinā. herba recens cocta ventrē mollit si p̄medatur. vnde dicit *Pli.* et p̄cipit vrticā recentē cū primo crescit in marcio decoquere p̄ modum olei et comedere ptra multas corporis passionēs. vtilior tamē ē in medicina q̄ in esca.

De zizania.

Capitulum. cxcij.

**Z**izania herba q̄

dā est de qua *Isi. li. xiiij.* quas poete infelix lolium dicūt eo q̄ sit inutile et infecūdum. et feminini generis ī singulari et neutri in plurali. vt dicit idē. nascitur aut inter triticum t̄pibus corruptis atq̄ siccis q̄ diu est in herba similis ē tritico et ab eo poterit vix discerni. suffocat aut ipm triticum atq̄ ledit nisi ab eo cautius sepetur cum cautela magna. est zizania q̄ recens est eradicanda ne ppter similitudinē quam habet cum tritico vel zizanijs parcatur vel triticū sub zizanie specie euellatur. Cauti⁹ ergo vt quādo triticum a zizanijs nō discernitur vsq̄ ad messem vtrūq̄ crescere permittat. et tunc zizania p̄ semen cognita a tritico discreta per fasciculos colligant. et tritico quidem in horreis collecto. zizania p̄ fasciculos cōburantur. habet autem zizania vim acutam et quodammodo venenosam. et ideo inebriat. et mentē percutit et caput ledit. immutat saporē panis cui admiscetur et inficit. et si multa quantitate comedatur valde ledit imo quādoq̄ interimit et occidit quāuis aut noxia sit interius ī corpore ad edēdam utilis tamen extrinsecus est ad medēdum. nam si cum farina ordei et pulvere thuris ac croci immisceatur cōceptum adiunat in mulieribus atq̄ partum. mixta cū sulphure et aceto valet cōtra impetiginem serpiginem et prurium. mixta cum semine lini et in vino cocta dissoluit apostema sclerotīcū siue durū decocta cū semine cortice et radice sanat vuln⁹ et mundificat putrefactum valet etiam ptra fistulam et cōtra cancrum. mire prouocat mēstrua et mundificat matricem et disponit ac prepat ad p̄ceptum. vt dicit *Pli. et Dias.*

De zinzibere.

Capitulum. cxcv.

**Zinziber** ē radix  
berbe 7 ē calidum et humidū vt di-  
cit in plat. 7 ē aliud domesticū aliud  
siluestre. Siluestre acutiore habet saporem do-  
mestico 7 ē solidius. colore nō adeo albū s̄ facili-  
us frangitur. valet p̄tra frigiditas causas pecto-  
ris 7 pulmonis. stomachi dolorem 7 intestinoꝝ  
ex inclusa ventositate venientem mitigat 7 dis-  
solvit si vinum decoctōis eius cū cimino calidū  
assumatur. stomachum p̄fortat 7 digestionem  
p̄curat. visum acuit 7 pannuz sine telum ī ocu-  
lis extenuat 7 p̄sumit. 7 hoc melius facit dome-  
sticum q̄ siluestre quāto albius ē 7 recentius tā-  
to ē acutius 7 melius p̄ duos v̄ tres annos ser-  
uatur in bona efficacia. sed post arefcit 7 a ver-  
mibus perforat. Propter humiditatē em̄ suā  
putredini ē apparatus vt dicit ysaac. vnde qui  
vult illud diutius reservare oportet vt ponat  
inter piper vt pipis siccitate humor zinziberis  
t̄p̄etur. vt dicit idem.

De zedoario. Capituluz. cxcvj.

**Edoarium** ē ca-  
lidum 7 sicū et ē domesticuz magis  
eligēdum. 7 illud qd̄ ē magis citrinū  
tenue 7 longum in sapore acutum nō p̄fortatuz  
Siluestre ē subalbidū 7 stipticū cū acumiē mo-  
dico valet ad illa que zinziber: sed stomachum  
et corpus p̄fortat 7 appetitum puocat vt dicit  
Plat.

De zucaro. Capituluz. cxcvij.

**Zucarum vel zu-  
cara** fit de quibusdam cannis 7 arū-  
dinibus que crescunt in stagnis iux-  
ta nilum 7 illarū cannaꝝ succus dicitur canna  
mellis de qua fit zucaram p̄ decoctōem sicut so-  
let fieri sal de aqua. Canne em̄ piscate ponunt  
in lebete et decoquunt ad lentum ignem vsqz  
ad spissitudinem. 7 primo vidē ex toto trāsire ī  
spumam. sed post facta residentia spissius 7 me-  
lius petit fundū. lupius aut̄ manet qd̄ ē vacuū  
7 spumosum 7 ē minus dulce 7 foraminosum 7  
inter dentes nō crepitat q̄n̄ masticat sed euane-  
scit subito. bonū aut̄ ecōverso. bonū aut̄ positū  
in vasis rotundis ad solem durum efficit atqz  
albū. aliud aut̄ citrinū. 7 ē calidius alio. et omni-  
no nō debet in acutis febribus exhiberi. zucara  
aut̄ bona ē t̄p̄ata ī qualitatibus suis. 7 iō vt di-  
cit Isa. in diet. habet virtutē colatinam dissolu-

tiā extenuatiuam. 7 ventris absqz vlla morfu-  
ra humectatiuā. 7 stomachi mūdificatiuā. aspe-  
ritatis pectoris et pulmonis lenificatiuam. vo-  
cis clarificatiuam. tussis et raucedinis ablatiū.  
humiditatis p̄sumpte restauratiuam. pontici-  
tatis 7 amaritudinis specierū aromaticaz t̄p̄a-  
tiuam. 7 ideo summe vtilis ē in medicina in plu-  
ribus siropis vt dicit Isa. t̄n̄ aliquātulum ven-  
trem inflat p̄cipue post cibum sumpta qz om-  
ne dulce ē inflatiuum de natura. defacili etiā in  
rubeā coleram trāsinitatur si colericis tribuat.  
sicut em̄ acetositas acumē colere rubeē rep̄mit  
et extinguit sic dulcedo quasi ei p̄traria colerā  
excitat atqz nutrit vt dicit Isa. in eodē capitu.

Explicit liber decimusseptimus.

Incipit liber. xvij. de animalibus.

**Completo** tra-  
ctatu de terre ornatu q̄ ad mi-  
neralium et vegetabilū p̄prie-  
tates. quarū facit mentionem  
scriptura diuina vltimo de p̄-  
prietatibz rerum sensibilium et p̄cipue animalū  
um ē tractanduz 7 primo in generali. deinde in  
speciali de singulis animalibus bestijs. s. 7 iumē-  
tis et reptilibus quozum nomina in textu et in  
glosis inseruntur. Dicitur aut̄ aīal quod cōsi-  
st̄ ex carne et spiritu vite animatum siue sit are-  
um vt volatilia. siue aquaticum vt natatilia. si-  
ue terrenum sic sunt agrestina et gressibilia. scz  
homines. reptilia. bestie 7 iumenta. Ponit aut̄  
moyses tria animātium genera. s. iumenta. bestie  
as 7 reptilia. vt patet in Gen. j. vñ dicit basili<sup>9</sup>  
in exameron. iumenta sunt animalia in vsu et  
adiutorium hominū mancipata. 7 quedam sūt  
deputata ad laboranduz vt equi. boues 7 came-  
li 7 hmōi. quedā ad lanificium. vt oues 7 hmōi  
quedam ad vescēdum. vt sues et porci. Repti-  
lia aut̄ sunt illa que corpis p̄tractōe 7 extensio-  
ne nitunt et mouētur in anterius vt vermes ser-  
pentes 7 colubri. 7 sunt tria genera. s. traberantia  
ore vt vermiculi qui se ore trahūt. 7 sunt serpē-  
tini vt colubri qui vi costaz se rapiunt. sunt eti-  
am et repētia que in pedibus repunt. vt lacerte  
7 botrace 7 hmōi. Bestie aut̄ dicunt quasi vas-  
tie quia naturā habēt feritatis. nūc vngue seui-  
unt. nunc cornu nūc dente. vt apri. leones. lupi  
atqz tigrides. cōmuniter tamē dicūt bestie ani-  
malia indomestica que iumentū sunt ferociores  
naturaliter sed sunt seuientibus bestijs mitio-  
res. vt cerui et hmōi. In st̄ aut̄ cūctis animalū