

Liber

.XVII.

bile et cu[m] fuerit fractu[m] n[on] potu[n]si iterata liq[ue]factio[n]e repa[r]i. Quidam tamen fecerat vitru[m] flexibile et malleo repabile. ut refert I[ustus] I[acobus]. vni et p[ro]bia l[apis] cora et yberio cesare d[icitur] tali vitro facta i[n] trah[er]e pie cui quā n[on] rupta s[ed] plicata cu[m] malleo repaute remedauit. quē iussit cesar decollari. ne dū h[ab] agnū fieret auz pluto br[ea]t. et oē metalloru[m] p[er]ciu[er]t uile redderet. q[ui] reuera si vasa vitrea n[on] frageret meliora q[ui] aurea putaret. vt di. I[ustus] I[acobus].
Est g[ener]o vitru[m] sp[iritu]l p[er]p[er]t p[er]p[er]t luci p[er]p[er]t imaginu[m] et umbraru[m] reperiatur. ducile q[uod]nā eliq[ue]dū fragile q[uod]nā ē frigidū et duratur oīz coloz suscep[er]tu[m] colore poti q[uod]nā valore gēmar nobilium imitanu[m] et inuidicariu[m] abstergiu[m].
vt di. I[ustus] I[acobus]. puluis ei et mūdificat dētes. et i[n] oclis delet albugines. puenit et valde lapidi velice et renu[m] q[uod]nā bibit cu[m] vino. vt di. idem I[ustus] I[acobus].

De ydagchite Ca. C.I

Dragchites est lapis
 preciosus et colore fulu[m]. figura rotu[m].
 d[icitur] intra se b[ea]ns aliu[m] lapide c[on]crepi
 tu honor[em] et q[ui]z i[n] ynnitu illu[m] n[on] interiorez
 lapilli s[ed] sp[er]mu[m] q[ua]ndā interiore sapiēt dicat
 vt di. dyal. Blapis exudat aquā ita ut videat
 intra se fortanā scaturiginē puncere. Unū q[uod]nā
 dicitur huic lapidē q[uod]nā enidros. q[ui]re sup[er] eod.

De yerachite Ca. C.II

Dragchites est lapis
 q[uod] gestat ab homine n[on] morde[re] et mu
 scis nec apib[us] infestat. vt di. Dyas. et credit
 valere contra venenū.

De zimiech Ca. C.III

Zimiech est idem
 q[uod] lapis lazuri. et est lapis v[er]o pena
 tre. vnu sit lazuriu[m]. vt d[icitur] in lapid. Est autem lapis
 iste rato melior q[uod]nto colori celesti ē similior.
 et b[ea]z quedā corpuscula q[ui]si aurea inserta. ille
 autem q[uod] est subalbidus plus b[ea]z est retinatus. et i[n]to
 nō ita preciosus. diutissime p[ot]est suari sine cor
 ruptione. Valer[et] multas passiones et p[er]tra
 sincopim ex fumis melacolicis. si debito mō
 det patien[ti]e. Nunq[ue] autem d[icitur] dari nisi p[er]ius sub
 tilissime p[er]tra et multo[rum] abluat. et signu[m]
 est p[er]fecte ablutionis q[uod]nā aqua in q[uod] abluit pa

rum aut nibil colorat. miro autem mō purgat
 et solvit q[ui]rana. nec debet dari cu[m] decoctione
 q[uod] descendet ut v[er]o ad fundu[m] sed aī vel post
 detur. et hoc cu[m] sero l[apis] aceto ut babefit Plat.
 et sicut ex lamis ferreis fit cerusa sic ex lazuri
 um ex argenteis cu[m] aceto. lapis autem lazuri se
 pe inuenit in mineris argenti et aurifodis
 et in suis venis lepe saphiri et iacinti et p[er]iles
 lapides blaueri inueniuntur. vt di. Dyas.

De zingnite Ca. C.III

Ingnites lapis est
 virei coloris q[uod] gestat in collo valz
 p[er]nicilopā. et sanguine stringit et men
 tis alienatoz repellit. et si tenet ad lignu[m] accē
 sum extinguit flama ei. vt di. Dyas.

Incipit liber. XVII. De arboribus
 etherbis et earum proprietatibus.

Dicitur adiu
 p[er] uate deo cōpletus est liber tra
 catus de p[ro]prietatib[us] reg[is] que
 in tra intrinsecis generantur. s. d[icitur]
 lapidib[us] et gēmis ac metallis
 et alijs q[uod] nascuntur in venis. dicendū est bre
 uit de arborib[us] et herbis et fructib[us] ac semib[us]
 q[uod] ex eis mediātib[us] radicib[us] p[ro]creantur. solū mō
 autem de illis arborib[us] et herbis aliqui sunt h[ab] dicen
 da de quo[rum] nōib[us] sit mentio in sacra pagina
 in textu[m] in glo. et h[ab] put poterim faciemus
 p[er] ordinem alphabeti.

De arbore Ca. I

Arbor ut di. ysi. li.
 xvij. ca. v. ab aruis nomē sumptit. eo
 q[uod] adherere ire fixis radicib[us] cōsue
 uit sicut berba. viraq[ue] ei silia sunt q[uod] ad ortu[m]
 q[uod] ex uno gignitur alter[ius]. nam dū sementem
 in terra et iecesis quasi berba p[er]ius pullulat et
 erumpit. De hinc p[ro]fecta surgit in arbore et q[uod]
 infra breueri p[er]spaciū berba videba[re] indu
 rit i[n] arbustam. in arborem nouellā et tene
 ram p[ro]ualescit. et ē dicta arbusta q[uod] si arbors
 basta. nā arbustum d[icitur] loc[us] vbi arbores p[ro]cre
 scunt et vbi salices salicū et carectū vbi cari
 ces. vt di. I[ustus] I[acobus]. In libro autem aristote[li]. de vegetabi
 lib[us] ponuntur istearboz et plantaz p[ro]prietates

Dicit ei q̄ in arborib⁹ et plantis est vita.i.vegetabilis virtus quae admodum in aliis, sed different. qz in platisē occulta. in aliis manufesta pfecta. s. et cōpleta. arbores ei nō mouēt motu voluntario nec pgressuō sicut alia. nec mouentib⁹ appetitū et delectatō et tristiciaz sicut alia. qz alii senserint aliqui p̄bi ut anatag. et alii quo redarguit Aristo. Vita itaqz vegetativa ē in platis p quā fit attractio humoris ad ipsi⁹ arboris l̄ plāte nutritienu vel pseruant⁹. sed nullaten⁹ b̄z sensitivam aiaz. vñ nō dolet qn̄ inscīdīt. nec delectat qn̄ nutrit et cibat. nec vigilat nec dormit nec spirat vel expirat. nec subiacet alijs pditionib⁹ q̄ sunt pprie sensitivae. nec generat arbor nec generat psexuū cōmitionē. sed in lebz rōnē seminalē p quā b̄z ex se pducendi potentia et simile sibi et suā spēm pseruandi. sed hanc potentia non p̄t pducere in actu nisi ab extrinseco adiuueat. s. a t̄pibus anni. Indiget ei by me ad humoris seminalis aggregatōe. Indiget et vere tempato ad eiusdē emissionem q̄tūc nec est vebemē frigus p̄gelans v̄l ex primens nec calor vebemētur adūrē semē ac corrumpens. Indiget etiam soleresoluēt ptes ipsius cōstricatas a pcedente frigore. vt calor ingrediēt se regreget humorē seminaliū a nutritiūo. Indiget enā terra plus qz aliud generans. q: ex terra est materiale pncipiū sui nutrimenti sicut pncipium generatōis sue est a sole sicut a causa efficiēte. et iō ut ait Aristo. in libro de plantis. Terra est mater et sol est pater plantarū. qz terra nutrit more matris. et sol efficit more patris. Quidā vero cōsiderantes in arborib⁹ et plantis generationem. cibationem. augmentationē. duratiōnem. et ex radice annuā renouatiōnē et nullā penit⁹ per vrinā vel secessum eiec. ionē putauerunt plantā animali pfectoē. Sed hoc reprobat Aristo dicens. qz arbor que est alligata terre nō habet motu ex se. nec ex suoto. nec ex suis partib⁹. nec habet formā determinatā in suis partib⁹. ita q̄ diuerse partes determinenē diuerlis opationib⁹ p formas diuersas. vt oculus in animali ad videndū et auris ad audiendū. nec habet aiam perfeciam imo nō habet nisi partē parus anime.

iō est animā vegetatiua. sed animal habet operationes plures et nobiliores qz planta. iō animal nobilit⁹ est omni plāta. Diversifica tur aut̄ arbor quo ad substātiaz virtutē et operationē. Nam ut dicit Aristo. lib. de vegetabilibus. ca. ii. Quedā arbores habent gumi et resinam. cui⁹ ratio est qz humor supabundans a calore totali nō digeriur. neceiam totalitā regimine nature dimittit. et ideo de pelli ad exteriora. et ibi a frigido aere circūstante infrigidat. Iē quedam habet nodos qz illis medianib⁹ ptes successiue generate ad inuicē colligant. Item habet venas iō est rimulas in quib⁹ naturalis būnditas custodit et a terra ad ptes singulas dcriuat. Item habet ventrē iō est medullā in quo fit humoris decoctio antqz transferat in substātiaz foliorum fructū vel ramoū. vt dicit idem. Item cortex habet ad interiorē ligni defensionem. qz quod facit corū vel cutis in corporis animalis pfcie. hoc facit cortex in arbore. vt dicit Aristo. Item habet generalitē lignuz sive truncū. vt dicit Aristo. et est dicit b̄m Ili. eo q̄ incensum defacili in lucē sit cōuersum. vnde et licinus dicit eo q̄ p̄plentib⁹ p̄stet lumē. Lignum itaqz est p̄s arboris foris et solidior et substātialior que a radice exiēs v̄sqz ad summitatē ipsi⁹ arboris se extēdit. Et habet quedā intrinseca ut medullaz ad quā est recursus nature cū subtrahib⁹ humor cibal ex trinsecus. sicut in cibatōne animalē quando deficit nutrimenti in mēbris ad sanguinez existentē in venis cōtinue fit recursus. vt dicit Albu. et exp̄sse Gluicē. et Constantē. Habet insup quedam extrinsec⁹ sibi cōnnecta arbor. vt coricem ramos folia flores fructus et summitatē. Et ibidem dicit Aristo. coricem habet ad omnū interiorū defensionez ramos et virgas ad sui dilatationez. folia ad fructuum nouellorū ptectionem ab extrinsecis corruptelis. fruct⁹ ad sui speciei conseruationem. rotunditatē sive rotundam summitatē habet arbor in suo cōplemēto q̄si figurā colūnālē. que vtiqz vt dicit Albu. ei accedit pp̄e uniformē extensionē humoris ad ptes laterales. et uniformē caloris digerentis humorē in tota sui substantia actionē. Habet adhuc

Liber

omnis planta vel arbor radicez, et in radice e
multiplicē noduz, radicē quippe loco ois q
mediatē trahitur humor ad totā substātia
arboris nutriendā, nodi vō sūt silles nervis
in corpe animalis, q: pillos nodos pres ad
inuicē cōnūtabiles colligātur. Itē arbores
babēt quasqā pres supflua que nō sunt p
tes determinate a natura nec sunt necessaria
rie ad esse plante et habēt esse in arbore sicut
pili et vngues in corpe. Et ideo cadunt folia
et fruct⁹ ab arboribus, s. ppter subtractionē
humoris sicut cadunt pili de corpe animal.
et hoc accidit, quia qñ humor nutritialis
minus est sufficiēs subtrahit ipsum natura
ab hīmōi pribus nō necessarijs ne deficiat in
necessarijs, s. ideo cadunt generaliter ab ar
boribus ipse hyemali, remanēt tñ in aliquibus
vīn buro et cōsimilib⁹, vel ppter sufficiēti
am humoris, vel ppter humoris viscositatē
aligni cōpactionē et soliditatē. Itē arbores
que rarā subam et porosam sunt habētes ci
tius a suis folijs depauperant et maxime qñ
humor nutritiū liquid⁹ atq; pauc⁹. His
ferunt autē arbores in multitudine suay ptis
um et paucitate, in magnitudine et puitate,
in fortitudine et debilitate. Cui⁹ causa ē hu
mor q: in aliquibus magnis arboribus est la
cruis, vt in sicub⁹, et humor talis abilis ē ad
se deferendū in latū et in longū. In qbusdā
vero est piceus viscolius et insufficens ad
extensionē, eo q: ptes adberēt ad inuicēz ad
modū picis, ita est causa puitatis et pauc
tatis in parib⁹ arbor et plantaz, talis autē
viscositas nō est causa debilitatis in plantis
et arborib⁹, nisi fuerit diminut⁹ humor insuf
ficiens et imperfectus. In qbusdā etiā arborib⁹
est humor acut⁹ calide et sicce complexionis
et hic in qbusdā est causa fortitudinis et vigo
ris, caliduz, enī est leue et subtile et penetrati
uum, et ideo talis humor se extēdit et crescit
arbor in magnā quantitatē. Itē in prib⁹ ar
bor attendit equalitas et similitudo, q: equi
tas in quātitate et similitudo in figura cau
sa ex abundātia materie cū equalitate calo
ris agēt, et oppositū a causa opposita causa
tur. Eodem modo attendit in eis raritas siue
spissitudo q: raritas accidit ppter insuffici

XVII

entiam caloris ad terminationē humoris,
spissitudo autē accidit ppter sufficientiā calo
ris ad pdenstationē humoris et ei⁹ termina
tionē. Itē differūt arbores et plāte in modo
fructificādi, nā quedā vt ibidē dīc Aristo, p
ducunt fructū sup folia sua, et hoc accidit p
pter fortitudinē fruct⁹ et indigentiā caloris
solis digerētis humorē ipsi⁹, quedā vō sub
folijs, et hoc accidit ppter debilitatē fructus
ne ab excellenti calore vel frigore corumpa
tur, et quarundā fruct⁹ est suspēsus a stipite
suo, i. ppe stipite, et hoc accidit ppter insuffi
cientē humorē et insufficientē calorē ipsi⁹, ad
extremitates expellere nō potente. Itē omis
arbor generaliter habet radicē que est medi
atrix inter corp⁹ plante et terrā aqua cibatur
vnde et radix vita plante dī: sīm grecos quia
causalā vite plātis adducit. Itē hīz stipitem
a radice immediate pcedentē et hoc fuit ne
cessē, vt dicit Albu, ppter corporis plāte vel ar
boris sustentationē vñ assimilat stature cor
poris aialis oīa membra corporis sustētāns,
vnde est stabile fundamentū arboris suste
nens ramos et fruct⁹ eius. Itē in duro stipi
te habet medullā mollē quā vt dicit Aristo
teles quidā vocāt arboris matricē q: ī ipsa
seminal⁹ humor plāte nutrit, vt sef⁹ in ma
trice, quidā vero vocāt arboris viscera, qā ī
ipse patur purū ab impuro sicut fit in aiali
um intestinis, quidā etiā vocāt eā cor, qā ex
ea pcedit motus vite vegetabilis, sicut vita
sensibilis pcedit de corde cuiuslibet animal
Itē cornicē habet omnis arbor ad suā termi
nationē et interioruz defensionē ex humorē
subtili extracto ad exterior⁹ et p calorē aeris de
siccato sīc lignū interi⁹ ex humorē grossō siccō
essentialiuer et accidēt aluer humidō pcreat,
vt dicit Aristo, et Albu. Item arbores sicut et
plantarū quedā sunt domestice et ortenses,
quedā vō sunt silvestres, arbores vō orten
ses sīc sūt plantes si nō fuerint culte erūt silve
stres, vt dicit Aristo, et hīz arbores quedam
faciūt fructū et etiā oleū ppter humorē vñ
ciuosū et aereū sufficiēt et quedā nō, ppter
talis humoris deficiū, et ī qbusdā cito folia
cadūt ppter humorē rarū nō vñctuolum ci
to siccabile, et in qbusdā nō pp̄t cām ptrariā

C

Itē sicut est diuersitas arborū et plātarū i magnitudine et pūtate sicut est diuersitas i pulcritudine et deformitate. nā eis accidit pulcru tudo ppter equalitatē materie et elegantem ptiū ordinationē et calorē sufficiēter agētez et excedentez materiā in rectā et debita; natu re dispositionē. deformitas vō causat ex parte riotā in arborib⁹ qz in plantis. **I**tē differunt̄ bonitate fructuuz et multa malignitate. et h̄ accidit ppter maiore humoris materialis dulcedinē vel minorē vel ppter calorū maḡ vel minus correspondētis materie vel humoris materiali debitā pportionē. **I**tē dicit ibidem Aristo. q̄ arbores et plāte siluestres magis fructuicāt qz orēles. et hoc ut dicit Albu. ac dit ppter maiore abundātiā humoris parū vnciuosi et nodosi de facilī cedētis divisioni expulsione et in subaz fruct⁹ puerlioni. nihil omn⁹ iñ fruct⁹ orēles sūt meliores simplificiter qz siluestres. ut dicit ibidē Aristo. Et rōē ut dicit Albu. maioris humoris vnciuosi aerei vñ dulcis abūdantia q̄ in materia fructu um orēnsiū pfect⁹ inuenit. **I**tē p̄ siderat arborū diuersitas sicut plātarū ex loci diuersitate in quo crescut. nā quedam in locis aridis crescut et siccis. et ille sunt mōris q̄nūtatis. ppter defectū humoris. qdā vō in locis būndis fluvialib⁹ et maritimis ac stagnob⁹. et illes solent ēē maioris q̄nūtatis. nā ille q̄ crescut iuxta ripas mariū salsoꝝ nō multū crescut ppter abūdantia arenay et humoris attractiū. miā siccitatē. iuxta tñ mare ruby fallit h. ut dicit Aristo. ubi arbores sūt magne. et h̄ ut dicit Albu. ppter abūdantia humoris et calorū. **I**tē attendit diuersitas i folioꝝ et florū variatiōe. nā quedā bñt folia aspa. scz ppter dñum terrestriū tatis et siccitatē. qdā leua ppter equalitatē aque bñditatis et pporō nem debitā caliditatis. folia etiā bñt quedā scissa etiā lata ut vitis. qd accidit ppter dñiū terrestriū tatis et p̄uanonē viscositatis et ine qualitatē caloris materiā in eūlter extēdētū q̄a in talib⁹ humor vnciuosus et viscol⁹ trā sit in materiā fructuū. aq̄sus vō et terrestris in materiā trāsit folioꝝ. ut dicit Albu. Item variante arbores et plāte i extremitatū ptiū suarū varia figuraū. nā q̄undā extremū

tates sunt piramidales et acute. vt ptz in spē nolis in qbus calor subtiliorē humorē velocius attrahit ad exteriora et illi desiccādo co uertit in acumen. grossiore vō p̄te pūgūt cū stipite et radice. vt di. Albu. p̄trarie aut̄ figure ex cā p̄traria generat̄. et hoc idē patet i fructibus q̄ ut dicit Aris. sunt diuersorū modorū nō enī sunt oēs angulosi. i. figure angularis neqz oēs sup̄ rectā lineā sunt ptenſiūmo quidā sunt circulares ppter equalē materiā humoris et equalē actionē virtutis agēns et calorū ppter materie ptes equalē extendunt̄. et a medio vñqz ad circūferentiaz uniformē ppendunt̄. Angularis vō ex cā p̄traria simpliciter oriunt̄. **I**tē variant̄ in colorationē diversa. nā tā fruct⁹ qz flores. tā rami qz stipites i arborib⁹ variant̄ ut d. Aris. Et humor ei frigido terrestri melācolico n̄grecut̄ et plescunt. ex humido et frigido albescut̄. ex calido rubecut̄. et sic de alijs. ut di. Albu. subtili enī differētia dñannis humoris et agentia caloris subam digerētis in p̄dictis omnib⁹ saporū differētia generat̄. **I**tē differunt̄ tam arbores qz plāte i fructuū maturatiōe. nam qdā māturescut̄ cū vō ut di. Aristo. sicut mora et cerasa. et p̄silia. et hoc accidit ppter sufficiētiam caloris. potēns sup̄ humidū. maturādū et digerendū et obedientiā humoris actioni caloris nullaten⁹ resistentis. qdā vō maturos bñt fruct⁹ tardī ppter grossiciē humoris aq̄ si inobedientis et insufficientia caloris digerētis. et hoc accidit potissime in arborib⁹ q̄ sūt siluestres. **E**adē est rōē quare qdā arbores citr⁹ frōdescut̄ et quedā tardī. cito ei emittit folia ppter abūdantia humoris aq̄undigētū nō vnciuosi s̄ fluidet et de facilī se extēdēt. ad arboris siue plāte extremitates. et ex p̄traria cā p̄trariū accidere p̄sueuit.

De arbore aromaticā **T**a. II

Arbores aromaticā i coriace aliqñ in flore. aliqñ i fructu suo. ut patet i cynamomo qd̄ est corix. et imace qd̄ est flos et i muscato qd̄ est fruct⁹. Est aut̄ causa aromaticitatis. ut di. albu. siccū terreū subtile cōmūtū subtili aquo et sim ei⁹ dñum

magis in una pte arboris qz i alia evna ps
magis aromaticaz qz alia. alia vno arbor etota
aromatica s in omes sui ptes vt arbor balsala
mi cui singule ptes sunt odoris fragratis re
spirantes. vt post dicit. Inter aromaticas vno
platas et arbores quedam grana in qb est rō
seminalis pcreant. quedam p se ex coperei co
mixtione elemoz pducunt. quedam ex radi
cis vel stipulis plantatōe mltipllicant. qdā p
insertione surculi in trūco ee debitu sortiun
tur. vt di. Albu. Inter oēs arbores insertōes il
le sunt magis laudabiles qn similia silibus
inserū. vt di. Aristo. qd dupl̄ intelligit vel i
platis p similis spēi vt insertio sic in sicu. vi
nis in vte. vel de illis q bnt bumore pportio
nabile inter surculi et truncū cui inserit. ita
qbumor vni sitape ad aliū nutriēdū. sic
qn surculi piri in trūco mali inserit vlecon
uerso. Itē notabile ē q surculi inserti alteri
trūco totā vture trūci in suā vture puerit et
trāsmutat qualitatē. si enī fiat insertio oliue
sup radicē suue trūcu bete vtrus oliue descen
di in vture bethe et indurat ea et facit ea; du
rare paliqd tps. et tandem bumiditatē ibi exis
tentē ad se attrabit et trāsmutat in suā simili
tudine aut puerit. vt di. Albu. sup finē pmi
libu. Itē dicit idē. nō pueniunt de facilis ex se
mme malo plāte bone. nec ex bono semie v
radice arbore male. qz uis i aialib⁹ sepi cō
trariū videat. cui rō est. vt di. Albu. q plau
ta est terre affira et vnliforme recipit a terra nu
trimentū. Malia vno nō sic pp̄ varietatez cō
plexionis et etiā pp̄ varietate aperit⁹ si
ue appenbilis voluntans. et iō aliud ē in aiali
bus alindi arboreb⁹. Itē in oī genere arboz
sic est p p culturā debitu siluestres puerit
ur in oreles. et ponit Aristo. ibi exēplum q
amigdali amari p culturā efficiunt dulces.
Sitr et malagranati acidi mediocres. Biē
etiā q arboz bñs grossū cornicē cito fit steril.
et haccidit vel pp̄ defectū vncuosi buo
ris q est materia fructuū. vlp̄ p̄duricē cor
ticis phibētis euaporatōz grossi qdī arbore
est nociuū. s̄ dī ibidē q si scindat radix ei⁹ et
illi scissure lapis immitat rursū fecūda fieri. c⁹
rō est vt di. albu. q p ista scissurā fit nocui
grossi euaporatō et calorū sol vel aeis circū

Itāus introductō cui vture fiet ipi buoris
corrup̄ p̄suptio. Itē d̄ribidem amigdala et
malagnata mutat a malicia p culturā. Ma
malagnata stercore porcino sumata et aqua
dulci rigata meliorat. c⁹ rō est vt di. albu. q
p caliditatē et siccitatē h̄fimi supfluitas aq
sa repmis in gnatis. h̄ne percessū caliditatis
et siccitatē sumi puerit fruct⁹ i amaritudo
nē. coperei apponere aquā dulcē caloris et sic
citas dñi tpantē. Sitr amigdali vt d̄ ibi
dē clavis p̄fixe gumi p multū ipsi emittit et
aquolas supfluitate impediētē generationē
vncuoli buoris q est materia fructuū. et ita
pbeca sua malicia alterat vt di. albu. Itē ibi
dē arbore et plāte siluestres p artificium et
culturā sūt oreles fructifera et fertiles. ad h̄
aut vt silvestris plāta sūt fructifera v̄l alte
ref in bonitatē a malicia multū p̄fert locus et
labor in colēdo et maxie ipsānū in q plāta.
sicutib⁹ di. Aristo. et ponit exēplū d̄ boleno
id est. iusquiamo. qdē natū i p̄sia est pni
ciōsū s̄ trāsmutati et trāsplātati i egiptū et i
bierbz fit comestibile. et haccidit vt d̄. albu. q
p̄pamēti loci a distpantia ad mediu reuo
cat. Itē tali trāsmutatiō maxie coopat tps.
vt di. Aris. arbore q̄ indigēt plātae plāta
tur ples i vere. et h̄ pp̄ tpantia caloris et bu
miditatis p̄fortatiū caliditatē et buuditatem
arbore et plātay. In byeme vno paucē ppter
supabundantiā frigiditatis et buuditatis. s̄ i
autūno ppter frigiditatis et siccitatē. paucissi
me vno in estate p̄ orū stelle canicule. et h̄ p
pter dñi caloris et siccitatē p̄sumētiū bu
dū naturale i plāta et p̄cipue in radice. In egi
pto vno selin anno fit plātatio qnsc̄ terre il
lius siccitas tpa ex fluxu nili. vt di. Aristo. et
Albu. Itē ibidē d̄ q arbores diuersimodē p
ducūt frōdes suas. I p̄ qdā ex radice qdā ex
stipite. quedam iuxta terrā. qdā in ramis et v
gis iuxta sumitatem. qdā in medio. Cā diuersi
tatis h̄ in pducēdo ē diuersitas buoris aqsi
subtilis lenis et eq̄liter nō abūdati oib⁹. et opatio ca
loris ē dissiliſ i diuersis. et iō dissiliſ erillo bu
more pducūt frōdes. sitr qdā fructificat sel
in āno et qdā pluries. et nō maturat fruct⁹
plūmis; crudī remanet; indigesti. q ppter

vicinitatē byemis calor nō sufficit ad matu-
randū. se l'aut fructificare pfecte magis ē co-
suerū. qz semel in anno semē colligūt. et semel
sufficit calor ad extensioē būoris et ad extre-
mitates arboris et ad pueris. ei⁹ in subam
fruct⁹ et ei⁹ cōpletā maturatioz. Itē qdā ar-
bores sūt fertiles p mltā tpa. pp̄ abundātā
caliditatis et būoris vntuosi sicut hie⁹. et qdā
vno anno fructificat et alio reqescit ut oliue
cui⁹ rō est. qz in sequēti anno reficiunt restau-
rādo sibi humorē. tātu enī emittūt vno āno
ad subam fruct⁹ qntū reqrit secūd⁹ annus
ad būoris restauratioz. licet mltos pducant
ramost p refectionis. modicū iñ tūcēpis. p
ducit fructū. Itē qdā arborees sūt fertiliores
in iuuētute qz senectute. qā iñ iuuētute pl⁹ ab-
undāt iñ calore et būore. quedā vno econuerso
pl⁹ fructificat in senectute qz iñ iuuētute. c⁹ rō
est vt dicit Alber. qz iñ iuuētute pl⁹ abundāt
de būiditate qz naturalē calor possit digerere
et ita fit inobedies calor. iñ senectute vno mio-
ra būorē et fit obedies digestioē calorē. et B.
pzin amigdalū et piris sīc exēplificat ibi arist.
Itē di. Aristo. qz̄ arborē qz̄ plātay siluestri
um et orēliū diuersitas discernit p masculos
et feminas. qz̄ arborē mascula ē spissiorē. duriorē
et dēsiorē et ramoliorē. qz̄ femina et sicciorē. et fru-
ctus ei⁹ breuiorē et maturiorē. et folia diuersa
et surculi quoꝝ om̄ rō est vt di. Alber. Qz
mascula arborees pl⁹ abundāt in calore et sic-
citate qz̄ femie qz̄ ptes masculine vehementer
pstringat ad iuicē et faciūt arbore spissiore⁹.
Intēlio ei⁹ calorē mltiplicatē būore et exē-
dētis in ples ptes fac̄ ramoliorē. sicut etiā in
tensio siccitatē psumētis būore efficit siccitatem.
Soliditas et et strictura venaz arbo-
ris masculine phibet humorē mltū emittū ad
vnū locū arboris siue plāte. vt reuertatur in
subam fruct⁹. et iñ fructū bzb breuiorē. folia si-
militer bzb diuersa et femia. qz̄ aspicioꝝ et mio-
ra ac stricnora ppter dñū siccitatē. similitē
et surculos duriores bzb qz̄ femia. et B. pp̄ ma-
tore būiditatē extēdentē in femia magis qz̄ et
mascula. Itē di. Aristo. Qz̄ si folia vñ puluis
foliorē vel cortex masculine palme. folijs femie
cōponant̄ vt cōhereat cū⁹ maturabūt fru-
ctus femie et phibebūt casū foliorē et fructus

vonec cōpleta fuerit digestio. Et b⁹ rō est vt
dicit Alber. qz̄ mascula palma mediante ac
re deferēte auget calorē femie. qz̄ mediāte ex-
citaē calorē ei⁹ ad opationē digestiois. quaz
Aristo. pepēsim vocat i lib. meth. Itē dicit
Aristo. qz̄ discernit mascula et femia p pullu-
lationē velociorē foliorē. p̄us enī pullulat qz̄
femina pp̄ calorē fortiorē. et etiā p odořē. qz̄
mascula pl⁹ odořat qz̄ femia pp̄ maiore sb
tilitatē fumi siccire soluti a mascula et nō a fe-
mina. Itē di. Aris. qz̄ vētus defert odořē ma-
sculi ad feminā et maturabūt cū⁹ ei⁹ fruct⁹
simulqz̄ cohērebūt ptes sc̄z̄ fructū femie ad
maturationē qn̄ folia masculi illa sc̄z̄ femi-
na sūt apprehēsa. Dic̄ etiā alber. qz̄ folia ma-
scule palme pūcta folijs femie ita ad iuicē
cohērebūt qz̄ vir poterūt sine scissura ab inui-
cem separari. Itē dicitur Aris. qz̄ sic⁹ siluestres
pferūt sicub⁹ ortēsb⁹. qn̄ ex opposito cōplan-
tant. qz̄ siluestres sūt calidiores et sicciores. et
iñ excitat calorē ortēliū et pfortat. Itē būorē
sicc⁹ siluestres resolut⁹ et delat⁹ ad radicez. fi-
cus ortēlis ipm nutrit et pfortat. Hilt dicit ibi
de Aristo. qz̄ balauſtia qz̄ est flos malignati.
sed hic ponit p arboře sc̄z̄ malaignata: olivis
pferūt si cū eis plantēt eo qz̄ balauſtia abun-
dant iñ calore pueniēt nature olivaz. Hec d
pprietatib⁹ arborē et plātay pīram⁹ d̄ vbiſ
Aristo. li. i. vegetabilū. et glo. alber. qz̄ trāstu-
lit et posuit eūdē. In li. autāaliū. xvij. dicit
Arist. oēs arborees qz̄ fructificat̄ oī anno fiūt
segnes. Arborees inq̄ qn̄ nimū faciūt fructū
cito desiccan̄ quoniam cib⁹ trāsit in semen. a.
būorē nutritiū qz̄ deberet nutrire trāsit in
materiā semiale. Alias p̄petates notabiles
et insigneſtā arborē et herbarē qz̄ plātay pos-
sum⁹ elicere ex vbiſ arist. et alber. in lib. ii. ve-
getabilū vbi dī. plātā bzb tres vires. nā a ter-
ra bzb fixiōne. ab aqz̄ coadunatiōz. ab igne vō
polidatiōz et pīm terminatiōz. ex aere et igne
bzb raritatē et dilatatiōz ac errēsionē. fructū
cōpletionē ac maturatiōz. Hinc ei⁹ calore et
būido aqslum nō terminat̄ et finit. vt p̄ ibi in
exēplo arist. nā laterēt̄ coagulaſ nec termi-
nati ſeſſe latericeo ſine igne ptes aqcas cōsu-
mēte. et terreas ptes. pīm gēte. Ex aere et aqua
piter et igne bzb arboraritatē et porositatē

ex aqua habet augmentandi possibilitatem. quod omnino solidum est augeri non potest. ut ibidem dicit Christo. et ideo lignum maximus et ponderosum non habet mergui in aqua. ubi modica pumila auri submergit aut lapilli. et hoc accedit quod lignum est porosum. et ideo per aeris subtractionem intra poros supra aquae superficiem habet ferrum. ligna vero que sunt vultume soliditatis et compactationis sicut bebenus et consimilia. in aqua subito petunt fundum. ut dicit Christo. ibidem. et. uix. mei. ubi dicit. quod ex bebe no nigro expirauit aer. et ideo submergitur. Idorosa autem vinctuosa superenatatur quod multus habet aereitatis materialia. et aque superficie eleuantis. ut patet in foliis et plumis viri penitus et omnibus vinctuosis. Nam ut dicit Christo. Pro prius est aqua subam aeream subleuare et compacta deprimere. et ideo rara et porosa aeris suscepit superenatatur. compacta vero et compressa inferiora petunt. et ad infima se profundunt. Item vapores terrestres et aquae per calorē coagula ti sunt materia herbarum et platarum quod per calidū igneū et per vultum stellarum recipiunt formas completas herbarum et platarum. et huius quod ad semen et quod ad fructum. Calor itaque inclusus in coagulato sic humor ad plate nutritus et attrahit aquā dulcem. cui etiam cooperat extrinsecus calor solis. Actio autem caloris exterioris cum per propria caliditate naturali digerit naturalem humorē in eodem loco et pertinet in subam plate. Unde in Christo. terra motuosa quae est dulcis dulce continet humorē. id in illa cuius nascuntur plate et maturatur fructus. Nam motes attrahunt humorē dulcem et subtile. quibus cooperatur clartas aeris et in attrahendo quod in digerendo. et sic cito peruersio illius humoris in subam plantae. ut dicit Christo. Item ibidem quod quodque frigida. scilicet aer frigidus fugat calorē ad interius terrae et aggregatur pres eius cum aquo humido et per calorē deplum a coprimente frigido ad interiora decoquit vaporis sic coagulatus et in substantia platea pertinet et scandit locus punctionis caloris et sic egredi ex eo planta. Item quodque aer mixtus cum terra et cum aqua in fundo aquae coagulat et pactione caloris terminatis et digerentis illud mixtum confusum generatur planta ut perinde in neniphar et in alijs herbis

minimis quoque solēt crescere in aqua et quay folia tegunt aquā. et he nascuntur sursum non exparsa. tum propter subtilitatem aeris et aquae dulcis sursum elevatis. tunc propter soliditatem terrae vices inferi sustentantis a qua plāta recipit rigorē radicis et stipitis sustentationes in sua erexitur. Ite Christo. ibi. in locis essentialiter frigidis et accidentaliter calidis ut in quodque aqua calida fluit multoties nascitur planta. quod calor aque exatribuit frigidū humorē ad superficiem terre in locū mixture. unde ex aere et vapore terreo cum humorē aque imbibito per calorē aque et stellarū in plate subam coagulatur sed huius non fit nisi per multi tempora. ut dicit Christo. propter calorē accidentalē non convenientem generationis plate. Item ibidem dicit Christo. quod plante comestibiles melius crescent in locis lenibus et altis et calidis quam in his contrariis quia in locis planis et equalibus abundat humiditas et maxime quod dulcedo adest et aeris peries. similiter in locis huius altis. quod ibi etiam puritas aeris et abundantia humoris dulcis et huius propter spongiositatem et vaporē dulces attrahentes. et ideo in montibus frequenter melior est fertilitas et meliores crescunt fructus. in valle enim difficile mouet aer. Unde perculcatione ibi cito putrescit aer et vapor grossus. unde sequitur prava digestio. Hinc est quod ibi inuenitur humor salinus. ut dicit Albus. aqua enim salsa genitor est quod dulcis. ut perinde in exemplo Christo. ibi dem ubi dicit. Qui positus in aqua dulci statum petuit fundum. in salsa vero natabit. terrestre statu enim sua et grossicie poterit perdere et sustinere. et ideo aqua dulcis faciliter attrahitur ad loca alta quam salsa. propter suā depuratioēs subtilitatem et levitatem. Item Christo. lumen ignitum id est firmum et tenax cito producit plantaz perindeas. propter facile transmutationem talium in vinctuositatem. ut dicit ibi Albus. Et ad hoc ut durabilis sit planta oportet ut habeat huius digestum humorē et vinctuosum. unde ille plate que babent indigestum humorē superueniente frigiditate cito arescut. unde et caulis ultra triennium non durat. tunc si ei inseratur ex natura plantae insite in stipite fieri decoctio et conueretur in naturā insite. et durabit diu. Item ut dicit Christo. planta crescit quandoque ex lapide

solido et duro, non aer inclusus in lapide nisi
tur ascēdere sed cū nō inueniat exitū liberūz
pter lapidis soliditatē reflectū et mouetur
ad lapidis ptes et ex sua agitatiōe calefit. cale-
factus aut̄ aer attrahit sursum hūorē residu-
um q̄ est in lapide. et exit vapor cū humore il-
lo cū pua resolutōe ptiū lapidis. et ex illo va-
pore et humore d̄ lapide educto q̄nq; plāta
generatur adiutorio calorū solaris et aerez
prius calefactū vigorāns ac digerētis hūo-
rem a lapide iam attractū et in subam plāte
transmutatis sed non diu durat planta talis
nisi terra circumstāte et dulci aqua irrigāte.
et tempato aere soueat. et hoc ppter hūoris
paucitatē. Itē Aristo. Planta si fuerit ppe
solem. id est. versus orientē citius nasceret et
hoc ppter sufficientia; calorū tardius v̄o si
fuerit ad occidentē ppter calorū elogatiōz.
Item ibidē dicit Albu. ex temperie seruatur
cū libet plante incrementū. si enī nimia fu-
erit humiditas oppilan̄ vie et pori per quos
deberet nutrimentū ascēdere ad arboris ex-
tēsionē. Eodē mō si nimia fuerit siccitas cō-
stringunt̄ pori et sic planta nō nutrit. Item
Aristo. Queliber planta q̄ttuor indiget. scz
semine terminato et i sua specie pfecto et ma-
turo et a putrefactiōe p̄suato. et puenetiōlo
co. i territorio generatiōi plāte p̄gruo. et aq̄
moderata humore scz tpato. et aere p̄sili scz
mediocriter tpato. quia vt dicit Albu. si aer
fuerit nimis calidus calor naturalis euapo-
rabit aptis poris. si nimis frigid⁹ suffocabit
plantā. p̄ma duo sunt necessaria ad plāte ge-
nerationē. secūda duo necessaria ad eius nu-
trimentū et p̄seruationē. Itē spēs et plāte me-
dicinales que crescunt in montib⁹ ad vesce-
dum sunt min⁹ delectabiles. et ad digerēdū
fructus habet duriores. et h̄ ppter vehementē
coagulationē p̄ calorē agentē in hūiditatēz.
et ideo tales fructus nō multū sunt nutriti-
les. vt di. Aristo. quia vt dicit Albu. Quāto
planta est magis medicinalis tanto minus
nutrit. Item loca a sole remota nō erūt plan-
tarū multarū sicut nec animal secunditatis
mulie est in talib⁹ locis. vt di. Aristo. cui⁹ rō
est vt dicit Albu. quia illi q̄ sunt directe sub
septentriōe habet diē cōtinue p̄ dimidiū an-

num. per reliquū aut̄ noctem. Ibi ergo raro
crescit plāta vel animal. In estate enī nō po-
test ppter p̄tinuationē caliditatis. in hyeme
vero nō potest ppter p̄tinuationē frigoris. et
ideo dicit Aristo. Planta ibi generata non
habet vires solii neq; fructū. ppter defectūz
caloris agentis in tpe anni. et ppter supflui-
tatem eius in alio. Itē Aristoteles. Plāta
multarū spinaz multū habz de humore vñ-
ctuoso. et cum semouerit ille vapor vñctuo-
sus p̄ calorem p̄pū cooperāte calore stellaz
rum digerit et cōvertitur in subam plāte q̄
ei inseritur. Unde illā digestionē opāt calor
vitalis in planta cum calore extrinseco cōpe-
tente et crescit planta insita gracilis et extensa
sursum. Unde pp̄iū est plante multum spi-
noze vt in ea fiat inseratio plante alteri⁹ spei.
et hoc vt dicit Albu. quia habet multū hūo-
rem attractum ab exteriori calore vñctuosū
et ita p̄glutinationē expulsibile a calore iteri-
ori in pluribus locis. ita q̄ys eius supior cū
expellitur est subtilior et penetrabilior p̄ quā
potest aperire multos poros plāte et iplos
ingredi. et ipsam incorpare et cōsolidare plā-
te inferiori. Ita planta que inserit. plantā si-
ue trunçū cui inseritur trānsmutat in suā spe-
ciem. et nō ecōuerso. cui⁹ rō est. vt Albu. dic
quia inferior planta mouet superiorē p̄ hūo-
rem et calorē quē ei trānsmitit. sed supior hūo-
rem attractū vñctuoso digerit et decoqt̄ et
in naturā suā cōvertit et postea virtutē sua
in inferiore transmittit. et alterat illaz cui
inserta fuerit et conuertit eam in sua; natu-
ram et speciem. Item quinq; sunt species ge-
nerationis plante. vt dicit Aristoteles. scz ex
semine et putredine. et ex humore aque et ex
plantatiōe. et ex vnius in aliā insertione. Itē
sunt arbores et plāte que pducunt fructū an-
folia vt dicit Aristo. sicut ille q̄ habent mltū
humorem vñctuosum materialē ad fructū
quē vt digesserit calor naturalis simul cū ca-
lore solari cito maturabit fructū. et ille hūor
vñctuosus abundās p̄hibet humorē aq̄sluz
materialē ad folia ne ascendat in folia aut p̄
rumpata n̄ fructū in tali plāte. Itē quedam
cūtus pducunt folia q̄z fructū. et h̄ ppter de-
fectum et paucitatē humoris vñctuosi et ab;

undantia humoris aquae materialis ad folia quem calo: solaris cui attrahit ad locum producere foliorumque vncuosum humor ad productionem fructuum. et ideo tardat maturatio vncuosum humoris materialis ad fructum. et sit processus foliorum. Itē quedā simul producent folia cum fructu ut ille que habet predictos humores multos et proportionabiles et calorē interiorem cum exteriori calore solis in aere equaliter operantur in vitroz et vitroz se aquosum in folia et vncuosum in fructus equaliter expressante. Itē Aristo. Antiqui sapientes assertabant fructus et folia esse idem. et folia non esse nisi propter fructum nec differre ab inuicem materia nisi summa maiorē vel minorē digestionē aequaliter et crudi humoris. Humor enim aquosus et subtilis cito attrahit a calore solis et cedit in folia. qui vero magis est vncuosus et digestus cedit in materia ipsius fructus. Itē dicit Aris. quaque arbores sunt spinose non est de intentione nature plantae substantia generantis. sed accidit ex raritate arboris sive plante per quam attrahitur humor frigidus parvū coctus et extensus quod illa arboris raritate a calore solis in spinam coagulat. et fit in spina forma piramidalis incipiens iuxta stipitēa grossō et lato. et in parte anteriori terminat in acuto. nam humor subtilis quod in spinā est causa materialis elongatur paulatim a plāta et in longū et acutū se diffundit. eodem modo faciunt oīes arbores quarū pīes piramidalis sunt figure. Itē arbores exteriores generaliter sunt virides. interius albe. pīes enī interioribus materialis approximātem ad albedinē et pīes exterioris ad virorem. nam materia que attrahit ab interiori expellit ad exteriora in cortice aliquantulum digerit et in virorem transmutat quia virorem modis est color inter ruborem qui puenit ex perfecte calorificione. et inter albedinem que puenit ex imperfecta. Itē Aristo. Arbores variant in figura. nam quodam sursum. quedā deorsum. quedā vero interiectenent mediu: . Ille enim in qua medulla viget humor subtilis quem mouet et attractus calor ad supiora piramidatur. et formas piramidales ad modū flāme. que ascendit communī virtute ignea eleuat. Ille vero in qua medulla viget humor grossus et aquosus in

ferius dep̄munt et angustatur. Unde et ille pressus grauitate inferiō mouetur et in grossum in parte infima coartatur. In quibus vero eru humor mediocris. et inter grossum et subtile temperatur. pars ascendens sursum et erit causa elevationis. et pars deorsum que est causa ingrossationis. Unde summa maiore vel minorē digestionē illius humoris in radice et medulla solet magna apparere arboris figura. non necessaria est prima digestio in radiis ad eius incrementū. secunda vero necessaria est in medulla propter completionē maturatōz dilatationē. et conseruationē. Et sufficit ista duplex digestio ad plantarū completionē. et tertia in solis animalib⁹ reperit. ut dicit Aris. et exponit alibi. Itē diversificantur arbores in folijs et in ramis summa multitudo humoris vel paucitatē. et calorē fortitudinē vel remissibilitatē. non si calor fuerit fortis et humor multus. multa in exitu erunt folia atque rami et cetero uero. et summa raritatem humoris abilis ad consumptionē et desiccationē. desiccatur in piramidi. cadunt folia. remanebit arbor vacua atque nondam. et in contrario modo contrario se habebunt. Itē ut dicit Aristoteles. non solum piramidat spine in arborib⁹. verū etiam eadem figura inuenitur in folijs et in fructibus. quod si meatus plante primo fuerint ampli et valde rari in principio humoris. et post siccitate et frigide constringantur. folia et fructus inferius ingrossabuntur. et in superiorib⁹ graciliabunt et piramidant. et hoc propter attractionem levioris pīis humoris ad supiora vi calorē et repulsum humoris grauioris ad supiora. Contingit tamen in foliū quod fructū sepius acui in extremitatibus et piramidari. scilicet quoniam virtute calorē et raritate humoris supiorum particula levigatur. et parte inferiore calida etiam exire humor in medio distendit. et sic substantia fructus vel foliū in medio dilata. et utramque extremitas propter diuinumigne virtutis in comuni quodammodo ducit et subtiliat. et sic in piramidē transformat. Itē ibidem dicit Aristo. quod arbores et plante quedā faciunt flores ex humoris subtili et puro existente in medulla. non in pīa terminata nec digesta summa ultimaz fructū completionē. disposita tamen ad fructū productionem

quedā autē arbores ppter nūmā būoris vīscositatē non habēt flores. q̄ ille humor non potest subtiliari et ppter suā vñctuositatē in subtilitatē floridā dilatari. vt p̄t in fīcu q̄ nō habet flores ex causa iā dicta quedā etiā nō habent flores ppter humoris liquiditatem. q̄a nō potest in florib⁹ subam coagulare ut patet in palma et similib⁹ vt dicit Aristo teles. et iō fm diuersitatē materie i qua diuer simode agit calor. diuersi colores in florib⁹ tam herbari q̄z arborib⁹ generant. sed ista p̄eq̄ non est p̄nus negocij. et ideo de eis ad plenū ppter tediū sore arbitror quiescendū. Tamē alias supaddit Aristo. p̄prietates ī fine. iij. li. quas nō reputo cōtemnendas. Dicit enim circa finē. Planta inquit habēt grossūz cor ticem multū extendit in aliudine. et hoc ppter extensionē humoris et impulsū caloris. Nā grossitudo corticis humorē recipiēs. n̄ sinit illū defluere. nec etiā ppter sua densitatē p̄mitit calorez p̄poros evaportare. ex q̄ necesse habet se diffundere et dilatare. vt p̄t in pino in palma et in cōsimilib⁹. vt dicit Aristo. Et ibidem. Arbores hītēs lacteuz būo rem magnā habēt vñctuositatē et calorē for tem in radice. et ideo resoluunt būores vñqz ad exteriora arboris et generāt gūmi aliquā liquidi. aliquādō ex exteriori aere frigido co agulante in modū lapidis vel cōchule indu rate. et haccidit aliquā ex frigiditate p̄stringē te. aliquā ex caliditate liquidoz p̄tes educe te et p̄sumente et grossiores cōpingente. sic ibidē dicit Aluredus. Et ibidē. Arbores q̄dam alteranib⁹ m̄ ipis alterationē que ī esta te virescunt. in hyeme palleſcūt. et tamen folia sua nō pdunt nec p̄siciunt. forē enim habent calorē incorpāti. et ideo calor fugit ab interiora arboris et etiā foliorū. a facie frigidis aeris hyemalis. et ideo exteriora pallida et glauca sūt. iñ nō cadunt folia ppter viscositatem humoris et intēlam fortitudinez caloris. Et ibidem. Arbores faciētes fructuz in principio faciūt fructus amaros. qñ sc̄z no viter sunt plantate. et in eas fructuū cōdñat amaritudo vel ponticitas laporib⁹ z accedēs ad amaritudinē. Cui⁹ causa est. qñiam p̄ma digestio accida est et pontica ppter humoris

attracti grossiciem et terrestreitatem et ppter humoris digerentis paucitatē et debilitatem. et ideo generatio talum fructū est ppter dulcedinē. q̄ ipsoz humor crudus remanet et in digestus. sed post fortato calore. et augmētato humorē depurato. calor digerēs būore ipm efficit sapidū atqz dulcē. q̄ vt ibi subdit Aristo. etiā amar in ignē missum dulcessit. et hoc accidit fm Albu. ppter illā quā recipit a virtute ignis digerētis immutationez Item ibidē. In locis acidis frigidis sc̄z atqz liccis aliquāpducunt fructus dulces. quia calor innatus in tra acetosum humorē inclu sus per calorē solis adiutus digerit illaz aces tisitatē et cōvertit in dulcedinē. et erit fructus dulcis. q̄z uis acida sint folia et etiā extremitates in q̄bus nō est tāta digestio et caloris opatio. quēadmodū est in fructu. Cōtingit tñ aliquādō q̄ ppter supuenientez nūmā adiustionē ille fructus p̄m factus dulcis cō vertitur in amaritudinē propter superfluū calorē et humoris residui paucitatē. Item ibidem. In locis tēperatis et terris aī dies vernalē fruct⁹ celerius matureſcūt. ppter calorē sufficiētia et aeris exterioris dispositi onem temperatā. Et ibidē quedam sunt arbores que primo faciunt fructus dulces. de inde pōtū efficiunt et amari. sicut arbores mirabolaniū. cui⁹ causa est vt ibidē dicit. q̄ arbor talis habet fructus magnē raritatis et ī hora digestiōis cū sint meatus magni et ampli sequitur calor sufficiens humorē materialē ad fructū et maturabit fructuz. et ideo b⁹ mō fruct⁹ ī digestionis principio erit dulcis. sc̄z postqz calor existēs in meantib⁹ cōsumētibus humorē inducit siccitatē. q̄ con stringit meatus et poros ita q̄ nec calor nec humor potest ad locū fructus puenire. mutantqz frigiditas et siccitas calorē et humorē ppter qđ alterat fruct⁹ ī ponticitatez eo q̄ phibetur oīs ascensus siue accessus caliditatis innati et humoris p̄cōstrictionē īductaz a siccitate. et sicut frigiditas vincēs ī fructu ppter defectū caloris. et erit fortis pōticitatis ppter victoriā frigiditatis et siccitatis. Et tādē calor inat⁹ eleuat ad locū fruct⁹ et vigorat p̄ calorē solis. ppter qđ vincit iterū frigiditatem

et inducit intēlam caliditatē et siccitatē, et sic erit fruct⁹ amar⁹. In arborib⁹ plātādis pa- riter et serēdis etas lune marie siderāda ē. nā q̄ plantan⁹ in plenilunio recto v̄l i recto nouilunio min⁹ dualescunt, et si dualuerint fructū faciēt vermiculosū, et fruct⁹ tūc plāta te arbores cīn⁹ putrelocūt. Silt̄ et arbores q̄ tūc deterra p̄scindunt min⁹ durat, et cīn⁹ a v̄mib⁹ corodunt, sicut di. Pstā. roem q̄re su- pra. li. viij. de effectib⁹ lune. Itē iñ arbores et ei⁹ fructū est q̄ddā retinaculū q̄ fructus ad beret arbori, sicut fet⁹ p̄ vmbilicū adberet matrici, vt di. Cōstan. et illud retinaculum p̄ mo est debile et laxū et attracto būori adhuc vicinū, et o fruct⁹ tūc de facili excutitur si for- toris vēti impulsu tūc tēpis arbor moueat, sed post paulati calore būorē indurāte son- us adberet et fruct⁹ ita de facili nō tūc cadit, s̄ in fine fructu maturato et ad debitā quāti- tatē p̄ducto arescit illud retinaculum v̄l putre scit, et iñ fruct⁹ de facili mouetur tūc ad casū. Et q̄nto arbor p̄fundr⁹ figit ad radicē, tanto attrahit pl⁹ būoris, et si fructifera ē pl⁹ abun- dat in folijs fructib⁹ et ramis. Earborū sup- fluis abscessis meli⁹ fructificat, nā trāsit būor in fructū q̄ trāsiret in nutrimentū supfluorūz. Hec de natura et p̄petrate arborū i generali dicta nūc sufficiāt.

De amigdalo Ca. III

Arigdalus est ar-
bor mature flores, et h̄ amigdal⁹
p̄ arbore et h̄ amigdalum p̄ fructu.
Tn̄ q̄ddā ait. Sūt matura mora pyra, fucus
amigdala mora. Tn̄ h̄ amigdala le, inuenit
p̄ fructu i sacra pagina. Mūeri. xvij. Sacra
enī scriptura vt di. Hiero. nō vult se sp̄ subi-
cere grāmatice legi, nec vult illius arte regi.
Ili. aut̄ li. xvij. sic dic̄. amigdala grecū ē q̄ lati-
nenur lōga vocat. Hāc nūc idā multi vocāt
q̄si minorē nūc, de q̄ v̄gili⁹. Cū se nur pluri-
ma siluis induit in florē. Cūcūs eī arborib⁹
p̄ō florib⁹ se p̄uestu, et ad poma inferēda ar-
busta sequēna p̄uenit. Hucusq; Ildo. De
amigdal⁹ dicit Aristo. in li. de plātis. q̄ indi-
gent cultura et marie q̄n̄ sunt antiq; vñ si cla-
vis p̄forentur emittēt q̄ddā gūmi, et depura-

bitur humor in medulla q̄ materia est ipsi⁹
fruce⁹, et iñ pl⁹ fructificat amigdali bū culte,
q̄n̄ sunt antiq; q̄z nouelle. Buplicē autē fru-
ctū fert amigdal⁹. s. dulcē et amar⁹, vt dicitur
in plāt. et dulcia amigdala utilia sūt ad cibū
amara vō ad medicinā, sūt eī calida et siccā.
De dulci amigdalo dīc dyasco. q̄ si recēs cū
suo folliculo comedas p̄dest stomacho, s̄z ca-
put granat, caliginē nutrit, venerē accendit
sōmū facit, ebrietati resistit. Itē dicit ibidē q̄
si vulpes comedat amigdala morietur. De
peēi qđ medicinalē est hoī, venenosū et mor-
tifer est alteri animali et eōcuerlo. Itē idē, Fere
tora arbor amigdaloy amaroz̄ ē medicinalē.
Mā radix⁹ elixata siue cocta, et trita macu-
las vult̄ tollit et purgat, frōti linita dolorez
capuis mitigat, vulnera putrida mixto mel
mūdificat atq; sanat, cortex etiā et folia sūt
mūdificativa extermiativa et sanativa, oleū
aut̄ de amigdal⁹ exractū v̄mes et lubricos ī
vētre necat, mēstrua puocat et purgat. Plur-
itate efficaciter iuuat, et aurū sanē mūdat
et desiccat si tepidū auri instilleſ, vt. d. dyasco.
Itē flores ei⁹ decocti ī oleo caducos et letar-
gicos excitant, cū melle triū mō: sib⁹ caninis
obuiāt, vlcera sanāt, gūmi qđ de amigdalis
exubat mixtū potōi sangnē reiſcētes iuuat,
et sic p̄z q̄ p̄z vel nibilē ē in amigdalo qđ nō
cōueniat medicinis, vt di. dyasco.

De abiete Ca. III

Abies nomen est
arboris sic dicte ab eūdo eo q̄ pre-
ceteris arborib⁹ lōge abeat et i al-
tum alti⁹ se extēdat. Cui⁹ natura est vt dicit
Ili. li. xvij. q̄ est exp̄s terrenib⁹ oris, et ideo
abilis est atq; levis. Et abiete aut̄ dicuntur
abiegn̄ ligna, v̄l alia q̄ de abiete cōporūt.
Et abietari⁹ dīc aliquā d̄abiete opatur, vt
dicit Ili. b̄m Aristo. quiē abies est arbor in al-
tum se extēdens plurimūbabens raritatis
substantia et subtilis humiditas, et o calor
eius naturalis a solis calore forūfificat, euilla
humiditatē de facili eleuat et p̄sursū mutat,
et sīcipam in arboris substantiā p̄uerēs ar-
borē altā facit. Est etiā arbor mire recutudis
parū vel nibil babens tortuositas, et p̄p̄t

Virtutē caloris et equalitatē hūoris opatiōi
caliditatis obidente. et id directe sursum sine
aliqua tortuositate eleuat. quāsi ei abies ge-
nere ex humore leui et subtili. illi tū hūoris
supfluitatē reicit natura ad ei⁹ supficiē. inē
lignū et coricē. et ibidē a calore exteriori inui-
scat et in naturā resine cuiusdā odorifere trās
mutat ppter candē enā viscositatē vntuo-
sam ligno abie gno incorpā abies igni ap-
posita facilime inflāmat. Varijs insup edi-
ficioꝝ structuris abies accōmodat et marie
ppelū rectā altitudinē et formā pyramidale
edificatiōi nāvii utilit̄ adaptat.

He aloa

Ca.V.

Amatica q̄ in india generat. vt di. pa-
pias. Et est arbor odoris suauissimi
atq; fragrātissimi c̄ p̄cula vice tymiamā-
nis altari b̄ adoleat vñ nomē ex traſile dicit.
H̄ ligno aut̄ aloes d̄ in plat. Aloes ē lignū
calidū et siccū q̄ recipit in magno flumine
babilonie cui p̄ūgītygris fluui⁹ padisi. vñ
a plurib⁹ credit q̄ p̄dictū lignū int̄ padisi ar-
bores oriat et casu aliq vel impulsu d̄ padiso
ad flumē in die deducat. habitates aut̄ iuria
flui⁹ missis retib⁹ in flumē lignū intercipi-
unt et reseruāt vslui medicinae. mltū est ei me-
dicinale. Lignū aut̄ aloe ē triplex. vt dic̄. stā.
in li. graduu. pmū est valde p̄oderosū et qdē
nodosū est valde aromaticū. et ē subamari
saporis et subnigri coloris et subruſi et p̄tritō-
nidentiū nō oino resistēs. Dicit enā q̄ cum
masticat̄ stat̄ odor aromatic⁹ videt attunge-
re cereb⁹ et qdā mō replere. Secundū gen⁹
est min⁹ p̄oderosum nec adeo aromaticuz
nec amaz. Tertiū gen⁹ ē subalbidū valde le-
ue nec est alicui⁹ saporis et p̄i odoris nisi sit
aliud coaptatū. Sophisticat̄ aut̄ lignū alo-
es cū quodā lignosibi sili in p̄oderositate et
nodositate et modico aromaticitatē. et a qui-
busdā lignū aloes siluestris nūcupat̄. hoc lī-
gnū Africā cū plūbo vt color immutei. addi-
ta supfluitate aurū vt siat aliquantū amaz
et subruſum. et ponit in decoctō optimi alo-
es cū musco vt siat valde aromaticū. et sic fit
vt p̄ix ab optimo discernat̄. cognoscit̄ in q̄a

durissimū est et masticatiōi dentiū oīno re-
sistit et dū masticat̄ saporamar⁹ interi⁹ non
sentit. Lignū aloes stomachū p̄fortat. digesti-
onē p̄curat et debilitatē cordis accerebri con-
forat et singulariter p̄sincopim et cardiacā
marie passionē iuuat. Hā p̄tra oēs cordis
passiones et debilitates ex frigiditate pueniē-
tes valet vinū decoctōis aloes. s̄ q̄a vinū
inde fit amaz modicū apponat̄ et p̄delicatis
cū aqua rosacea vinū tpet. et tale vinū poter-
it dū reservari. q̄a a ligno multū immuta-
tur. ei⁹ sum⁹ p̄ nares recept⁹ infrigidatū ce-
rebri calefacit et debilitatū p̄forat. Et ut lan-
des ei⁹ p̄cludā in oīb⁹ corporis debilitibus
subuenit et adiuuat si q̄s mō debito p̄tisciāt
Hucusq; placē.

He aloe

Ca.VI

Aloe etiā dī cuiusī
Hā berbe succ⁹ q̄ herba aloen appellat̄.
hec herba ī india et p̄sia et locis
alijs plūmis repit̄. c̄ succ⁹ exp̄mit et ad ignēz
decoquit. et post soli exponit et exiccat̄. vt di.
plat. Aloe etiā tria sūt genera. s. citrinū. epa-
ticū. et caballinū. vt dic̄ plat. Et differunt iste
tres sp̄es in bonitate. nā bonū est caballinū
meli⁹ est epaticū. s̄ optimū ē citrinū. et viscer
nunt̄ ex colore citrino et ruſo. et p̄cipue cum
frangit̄ puluis apparet ac si eēt puluis croci
et eius suba clara marie q̄n̄ frangit̄ p̄ mi-
nuta frusta. et qd̄ frāgit̄ ex eo min⁹ ē fēndū et
min⁹ amaz. Epaticuz vō aloe assilat̄ epatiū
colore. colorē enībz̄ epaticū. i. nigz̄ et forami-
na qdā velut ora venaz. obscurazētā habet
subam et nō clara. et est amari⁹ q̄z est citrinū
Caballinū aut̄ aloe nigēt̄ et obscurz̄. et seculē-
tam bz̄ subam et amarissimuz saporē et hori-
bilissimū odore. Sophisticat̄ aut̄ caballinū
ita vt videat̄ epaticū vel citrinū cū puluere
croci et acetosi decies ī illo iūngat̄ et delice-
tur. et tūc ī nouat̄ ei⁹ color et odor. vt citrinuz
v̄ epaticū videat̄. discernit̄ in q̄z cū frāgit̄ et
digint̄ Africat̄. stat̄ fēndissimū sentit̄ et ama-
rissimū iuenit̄ qd̄ n̄ est ī epatico et citrino. oē
aut̄ aloe q̄nto d̄ sua nātā ē min⁹ amaz et mi-
n⁹ fēndū ē maglaudabile. Aloe āt q̄zis ex
nātā sit amaz. tū m̄sp̄lē ē p̄ule et salutifer uz̄

Liber

A flegma colerā et melancoliā mūdificat, atqz purgat, mēbra neruosa p̄fortat. Stoma-
chum a viscosis humorib⁹ et nocī uis euacu-
at. caput a dolore relevat. quoniam fumosi-
tas stomachi caput grauat. visum clarificat
splenē et epār deopilat. menstrua puocat. in
corpe discolorato bonum colorē generat. ab
idrope corp⁹ p̄seruat et in principio curat. pul-
uis ei⁹ cū melle dat⁹ lubricos. i. vermes vē-
tris necat. flurū capilloz phibet. et a casu p̄-
seruat. aritheticos iuuat. pruriginē oculorūz
placat. mēbroz genitaliū vlcera sanat. putre-
dinē ois et gingivariū mūdat. recēna vulne-
ra sanat. consolidat. mundificat. et deliccat.
amarū est ori s̄z dulce stomacho. stomachū
enī infrigidat⁹ et debilitat⁹ p̄fortat et digesti-
onē adiuuat et p̄curat. h̄oia de dyasco. et pla-
te. et auicē. excerpta sunt.

Be arundine

Ca. VII

H uinter herbā et arborē. berba quidez
robustior et durior. s̄z arbore est fra-
gilioz. exteri⁹ plana et interi⁹ vacua et caua.
nodosa. leuis. in paludib⁹ enutrita. ventis ce-
dens. de facili manū ledēs. de arūdine dicit
Illi. li. xvij. Arūdo ē dicta eo q̄ cito arescat. iin-
dicis aut̄ stagnis crescut arūdines ex q̄z ra-
dice exp̄ssum suauissimū succū biblit. vnd̄ et
varro dicit. Indica non maḡ in arboze crescit
arūdo. Illi⁹ tēnus p̄mis̄ radicib⁹ būo. Bul-
bia cui nequeūt succōptēdere mella

Be amomo

Ca. VIII

H omum ut dicit
I lido. li. xvij. est vocatū eo q̄bz odo-
rem veluti cynamomū. Hascitur
in syria et armenia. cui⁹ fruter botrosum se-
men reddit sibi p̄nexū būs flore albū simile
viole. et folia similia brone. odore etiā suo p̄-
bono somnos suauificat. Amomū ē herba
odorifera ut dicit dyasco. et ē coloris subruſi
folia būs p̄uncta et semia copiosa habēs ad
modū viole flore albus. Est amomū triplex
spēs q̄ddā enī est armenicū. et illud ceteris ē
nobilit̄. fului⁹ q̄dē coloris. s̄z odoris optimi et
v̄tutis maxie ac valoris. Aliud ē q̄d crescut

XVII

in locis humidis et aquatis et lene taetu. sapo-
rem exp̄mens atqz gerēs. Tertiū vocat pon-
ticū rulū nō longū. Est aut̄ eligendū qdē
recēs et albū. semie plenū sup̄ v̄gas purpu-
reas expallū maxime odoriferū et pōderosū
qđ mosticatu quodā acumē mordzlinguā
Vñ būs colorē nō variū nō diuersum vt di-
cunt auicē. et dyasco. Omne amomū habz sm
eostē autores v̄tutē calefaciēdi et etiā desic-
candi. icnb⁹ scorpcionū occurrendi. sua deco-
ctione in aq̄ oculos souēdi et a suis dolorib⁹
relevādi. habet v̄tutē dolorez viscer̄ sedādi. et
ventositatē extenuādi et mestrua puocandi
cui⁹ elixatura siue decoctio sumpta bz v̄tu-
tem freneticis subueniēdi. epaticos adiuvā-
di et etiā podagricis succurrēdi. I oib⁹ si qui
dez nobilib⁹ antidotis et receptionib⁹ et me-
dicinis solet amomuz sepi⁹ adhiberi. q̄z uis
loco iphi⁹ multi aliā herbā amonidē scz ei q̄
dem in colore simile. sed in odore et v̄tute pe-
nitus disparē aponere sunt p̄suēti. vt dicit
Alicenna

Be aneto

Ca. IX

H etiū est herba cu-
m semen p̄sili noīe est vocatū. cu-
m semen p̄mo p̄uenit medicina. ra-
dix secūdario. s̄z tertio ipa herba cui⁹ semen
p̄suarī p̄ trienniū in magna effacacia. vt. D.
dyasco. **D**eli⁹ tñ est v̄ singulis annis reno-
uetur. cui⁹ radix ad buce viridis alicui⁹ eva-
loris. s̄z desiccata null⁹. vt dicit idē **H**z virtu-
tem diurenicā calidā scz et aptiūā et cōpacto-
rum diuiliūā. ventositatis et inflatiois exte-
nuatiā et torſiōis v̄tris et viscer̄ mitigatiūā
Ite virtutēbz calculi cōfractiūā. mestruorū
puocatiūā. et meatūā v̄naliūā aperiūam.
singultus ex plenitudine amputatiūā. som-
ni p̄rouocatiūā durariū collectionū i corpori
reresolutiūam si coctū cuz oleo p̄ emplastri
modū apostemati aponat. **I**te flos ei⁹ cuz
vino coctus dolorez capitū aufert si inde ca-
put fomēetur. Item cinis eius v̄lue stillās
ti apositus ipsam reprimit et desiccat. Item
decociū aneuū cum oleo rigorem neruoz la-
rat multis etiā alijs subuenit passionib⁹ sic
idem dicit.

De aniso

Ca. X

Habet virtutes quas et anetum. s. saporez
babet dulciorē. et ei⁹ semē est magis
minutū et rotundū. et a multis vocat dulci-
num alias dulcetum. ut dicit *Idac*. Virtus
tem babz dissoluēdi cōsumendi et ventositas
est destruēdi. digestionē p̄forandi. c̄pilati-
ones splenis et epatis apendi. p̄fringēdi cal-
calū. puocādi mestrus et oēs meat⁹ interio-
res apendi et emēdandi. Et iō q̄z quis sit iqn-
titate semē minutissimū. est tamē multū vnu-
le in virtute. et plurimū salutiferū.

De allio

Ca. XI

Allium ab oleendo
Est dicū eo q̄ oleat ut dicit *Isi. li. xvij*
Cui⁹ odor est tā formis q̄ oēs alios repudiat
et supat ferores. Et ideo ploca corrupta ne-
cessario irālituri sue purida purgantur for-
tissimis se munīt illatis. s. m. dyasco. Alliūz
multas habet virtutes et tābonas q̄z malas
pr̄ietates. q̄ ex diuersis cōponit virtutib⁹
ut dicitidē. Centrē liquide et stomachum
turbat. siccat. litum emouet et corpori a ppo-
su corp⁹ ulcerat et vulnerat et si nimis a co-
lericis sumat in vsum. corp⁹ inflamat et de-
siccat. lepriaz generat. manā et frenesim exci-
rat. visuz ledit et bebetat. et iō colericis nata
nocet. nā colerā rubet et generat adustā
multiplicat et augmentat. flegmaticis et fri-
gidis multū confert. Est autē duplexius ge-
n̄scz domesticum et silvestre qđ sc̄deon a
medicis nūcupat. cui⁹ flos debet recolligi et
in medicinis apponi vel admisceri. non enī
opatur cū imperiū sicut solet domesticū ope-
rari. Alij autē domestici capitibus maxime
vivunt. in cui⁹ natura multiplex effica cia re-
peritur. Nā p̄cipue bz. vniū dissoluedi et cō-
sumēdi et expellēdi venenuz et omne veneno-
sum. Vñ nō sine causa vocat ab antiquis eu-
toribus tyriaca rusticor̄. ut dicit dyasco. ma-
xime autē valet p̄ morbum et venenū canis
rabidi. si cū sale et nucib⁹ inter⁹ accipiat ad
vita herba ruta. bec enī quattuor ad inuicem
coicran̄. et ad quātitatē magne hucus patē-

ti sepius offerātur. et h̄cū vino. eadē etiā cō-
fectio sup morbum canis rabidi exteri⁹ aspo-
natur. vuln⁹ ei sanat et venenū attrabit et cō-
sumit. et a piculo liberat ac p̄seruat ita effica-
citer sicut tyriaca. Itē alliū p̄tutēbz aperiēdi
diuidēdi. et incidēdi humores grossos et cō-
sumendi et ita valet calculosis et stranguri-
am patientibus. i. difficultatem vrinādi. men-
strua etiā puocat et emēdat ventrē. lumbū
cos et alios vermes in vêtre interficit sic cum
pipere et succo mēte et aceto ad modūz false
offeratur. dolorē ilioz et lumborū alliū mut-
gat. si mundatū ac tritū et cū oleo cocinū sup
doloris locū ad modū emplastri apponatur
Valet etiā cōtra morpheā. i. leprā cutis si lo-
cus in quo est morpheā scarificat et post cū
allio trito fricet et caibaplasmēt. Cōtra spen-
tum morsul valet struttū cū laurino oleo ap-
ponat. ut dicit dyasco. Itē idropicis prodest
quia humorē intercutaneuz plumbit et desic-
cat et tumorē sedat. grandia et crūta vulne-
ra et sordida purgat et cōglurinat et sanat si
puluis alliū cōbusti supponat. Cocuz etiā al-
liū cū aqua fontana et oēm dolorē loci et
tumorē tollit. cauendū tñest ne cōtinue inci-
bis assumat qđ multū noceret oculis. Unde
versus. Ellia vina venus puluis ventus fa-
ba sum⁹. Ita nocet oculis sed vigilare ma-
gis. H̄c dīm Aristo. aut̄li. de plāns. alliūz ba-
bet similitudine cū lilio. cōmunicat cū illo ī
dispositiōe capitis et in tunicellis. et bz. vniū
sementinā in tunicellis radicis sue. et in gra-
nis suis natūris in summitate bastē sue. et ido-
cepula alliū posita in terrā p̄ducit plantam
similiter et semen. et haber tunicas multas
et folia piramidalia et bastā canernosam et
porosam. Illiū etiā sicut et liliū p̄muū facit
semen stipulis sui et in tenni folliculo in gra-
na piungit. cepta vñ non dñgit grana sua. s̄z
in pediculis sue pedib⁹ puluis nutrit ea et
emunt. Facit alliū radices capillares sicut li-
lum et sicut croc⁹ et h̄mōi. Sed in hoc diffe-
rūt radices alliū a lilio. qā nō ramifican̄ i
alliū sicut ramificat in lilio. et sicut alliū reno-
uat follia ita renouat radices. et semel tantū
emittit semen sc̄z i secūdo anno post q̄z semi-
natū. iō bz alliū tunicas plures et ramolas

Si ille tunice sint cibus et nutrimentum secundis radicibus et secundis folijs et stipiti eius. quaque crescentibus secundis folijs et stipite attenuantur et evanescunt tunice eius in terra. Et simile huius in cepis inuenit. In hoc autem allum differt a cepta quae quelibet allii tunica carnosa si plantetur crescit ex ea planta sicut et lilium quod de tunica sua platerata in terra emittit platanum. et haccidit quae in suis tunicellis est virus seminatus sicut in carnosis pectib; alliorum non sic aut sit ex cepta. non enim ex qualibet eius pte plantata crescit platanum. sed de toto capite cepta platerata emittit plantam. quae virtus seminaria non est in quilibet pte cepta sed in toto. In hoc etiam differt allum a lilio quoniam eius ptes carnosae quae plantantur emittunt gramina sua et folium per medium carnis sue sed tunicelle liliis emittunt ab uno latere sui iuxta et non a medio. Hucusque Aристo libro de plantis per nouam translationem.

De absinthio

Ca. XII

Absinthius est herba acerrima calida et sicca vobementer stiptica et amara. ut dicit Dyas. Cuius duo sunt genera. unum est ponticum binis coloribus viride et saporē pōticū et amarū. aliud est sub albidū et minoris effectus quam primum. in fine veris colligitur umbra desicatur per panum in magis efficacia seruat. Hic autem contrarias habere virtutes sicut platanum. sed relataxanthum et strictum. strictum inest ei ex grossicie sube et pōticitate laxatum inest ex caliditate et amaritudine. unum quod recipit interius si inuenit materialē copaciam propter pōticitatē sue sube et grossiciē reddit materialē copacitatem. et sic ēā maioris constrictiōis materia vero exīte abilitate digesta caliditate dissoluit eā et pōticitatē sua coprimente expellit eam syropus de absinthio factus est pati subuenit et stomachū confortat appetitū inuitat. ebrietati obuiat et repugnat. yctericia curat et colorē euulsum alterat et imutat succus eius cuius pulvire costis splenē deopilat dolorē stomachi et intestinorum et ventositas puenientē dissoluit et mitigat. succus eius aurib; instillat humeritates ab eis distillatas desiccatur cum felle

thaumē tritū absinthiū et auribus iniectum dissoluit sonitū et audiū roborat et emendat dolorē capitū ex fumositate stomachi procedente succus eius sedat. liuorē et dolorē ex percussione cū puluere cumini et melle amputat si per modū emplastri et ponat. Lubricos et vmes aurū succus eius necat sunstilleū. succus eius potat visum clarificat. et oculis impotitus rubore et pannū curat. si sepius infundatur libros et panos a vermicib; et muribus tutos seruat siccū eis in cistula reponat. ut dic Macro. Item morib; migalis et draconis obuiat et sanat si bibat. Item eius decoctio vēositatē ventris et inflationē sedat cum potat. ut dicit Dyasco. Preterbas virtutes quondam habent oditores et proprietates minus laudabiles. nam saporis amaritudine et pōticitate inficit et contristat gustus. odoris horribilitate ledit olfactū in amaritudinē redigit lac et vinum et omne dulce cui admixtū fuerit seu adiunctum. et apes que frequētant flores absinthi faciunt mel amaru. ut dicit Dyasco. de absinthio dicit Iuli. l. xvij. Non est inquit dandum febricitati. nauseas naribus arcet si fuerit per potatum. somnum puocat dormienti inscio sub capite positum. capillos denigrat quando inunguntur vnguento facto de eius succo et oleo rosaceo.

De apio

Ca. XIII

Apium est communis herba omnibus fere nota. ex eo sic vocata. ut dicit Iuli. l. xvij. quae picis. id est capitis triumphanti quondam fuit ornatum. Hercules enim primo bac berbas capiti circumpoluit. cuius radices efficaciter pugnat et in fidias veneni. ut dicit Iuli. cuius multe sunt species. ut dicit idem s. petrosum sic dictum est eo quod apio est similiū in folijs. silenū enim grece apium dicitur crescitur autem in locis petrosolis montibusque per ruptis. et ideo latini petrosilium petrapium vocant ut dicit Iuli. Sunt et aliae manieres apii. ut dicit Dyasco. s. apium ranaz. apium risus. et apium emoroidaz. Apium ranaz dicitur quia in locis aquosis ubi rane sunt lepius inuenit quod decoctū cum vino et oleo et vētri a crenib; cataplasmatis ex dolore mirifice opitulat. apium

B

Risus dicitur ab effectu q[uod] purgat melacolicum buo
re ex e[st]e sanguinem dantia futilitia. **D**icit autem
q[uod] intercepit receptum in magistrinitate boies ride
do intus et occidit. val[orem] et calculum et stragurum
am et ad mestrua puocada si decoctum fuerit
in aqua vel vino et inde inferiora formenter. **A**pi
um emoroidarum est dictu[m]. eo q[uod] puluis vici
nis suppositus fluxu sanguinis desiccat. **A**pi
um coesplenis et epatis opilatione apit calcu
lum frangit. ycternia soluit. ydropicis subue
nit. freneticis queunt si e[st] succo et oleo rosaceo
mixto cu[m] aceto caput sepius iungat. radix ei[us]
et semem oris lib[er]um venenatis succurrat et vene
noresistit. vt di. dyas. **E**pilepticis autem nocet de
apiu[m]. q[uod] dissoluit et mouet o[mn]es materialia ad su
periora. nocet etiam pueris illa ei etas pp[ro]p[ter] bu
miditatis multitudinem et virtutis debilitatem
et membrorum et meatuum stricitudinem para ead[em] ad
morbū caducū. et i[n] lactates nützes abstine
ant ab apio ne puer epilepticus efficiatur. vt di.
dyas. et pl[ato].

Contra aristologia Capitulū. XLIII

Aristologia est
Herba mliu[m] medicinalis q[uod] quis amā
ta. C[on]due sūt spes. s. loga et rotū
ba. et utraque calida et sicca et radix magis me
dicinalis q[uod] folia. In autuno d[icitur] colligi. et huius
ibienniu[m]. viutēbz dissoluendi et expellendi ve
nenu[m] et plu[m]edi. bonū anbelitū facit. splenes
durū remollit. et ei[us] opilatiōes apit. ventris
dolores et lateris amputata sedat. podagrū
cias accaducentib[us] b[ea]tūt[er] et p[ro]t[er]is. et morib[us] vene
nosos p[ro]fert pluvis e[st] cū succo mete. puluis e[st]
carnē mortuā leui corodit in fistula et ipsa
ga fetu mortuum d[icitur] vtero expellit. radix eius si
cu[m] vino decoquat. Acren[us] dyasco. de aristolo
gia dicit plinius et Ili. li. xvij. q[uod] mulierib[us] fe
tis optimas sit. nā potata cum pipere et vino
sordicie p[ro]t[er]uentiu[m] mūdificat et matricem ex
purgat et mestrua puocat atq[ue] purgat.

Contra agnus casto Ca. XV

Hagnus castus dicitur
a quodam herba calida et sicca. cuius v
etus est vt di. pli. p[ro]f[er]are in homib[us]
castitate. vni et mulieres romane illius herbe

frutices secu[m] deferre p[ro]sueverūt in mortuoru[m]
exquis. q[uod] non propter honestatē publicā oportu
it necessario. et in etiā obseruare. **H**eberba
est dyasco. et pl[ato]. sp[iritu]s virerit et ei[us] flos potissimum
agnus castus nuncupat. q[uod] odore et psu reddit
boies castos sicut agnos est dyasco. et pl[ato].
Dicit aperiōde poros et sp[iritu]s euaporādo. et
humiditatē seminalē et plu[m]ēdo. inducere ca
stitatē. **D**icit etiam idē auctor q[uod] e[st] decoctō va
let p[ro]tra leucoflegmaticā. i. frigidā idropis
siue albā si cu[m] semie seniculi et modica esula
decoquat. Itē ibidē. **S**omentum decoctiōis
agni casti matrix exiccat supfluitates. et
ip[s]i[us] officiū coangustat. mestrua autem puo
cat. et litargia sanat atq[ue] solvit si cu[m] apio et sal
via decoquat. sallia aqua. et inde posteriora
capitis fortis ablauat. vt di. dyasco.

Contra artemesia Ca. XVI

Hartemisia est ma
ter herbarum dicta. q[uod] quodam fuita gen
tilib[us] dyana q[uod] grece d[icitur] artemis p[ro]le
crata. vt di. Ili. li. xvij. Est autem herba calida et
sicca cuius radices et folia copiū medicinae.
Valent autem maxime sterilitatē que ex ea bis
mida p[ro]creat. In causis autem calidis et siccis nō
valet vt di. dyasco. **M**estrua puocat. matrī
cē mūdificat et p[ro]fortat. dolores capitis deco
cta in vino vel in aqua mitigat et sedat. secundi
nas et fer[untur] mortuos euacuat. calculos renu[m]
et vesice frangit. demonia est pli. fugat. et ma
lis medicamentis obuiat trita cu[m] arumbia do
lo[re] pedū ex itinerem mitigat. C[on]due spes pl[ato]
quarum virtutes d[icitur] dyana ad inuenisse et morta
lib[us] tradidisse. vt di. pli. et dyasco. alias eius v
irtutes refert Aliice.

Contra ayena Ca. XVII

Hayena est herba
a cuius semen est bomini et equo
rum usibus aptū. que est Idōz
est sic dicta. eo q[uod] postquam semina cito adueni
at atque crescat. Idōz autem est pl[ato]. vires levit re
larates. et hominem tumore facientes et duricias
relaxantes et facie immundicias depurantes ut
dicit in Pla[to].

Contra balsamo Ca. XVIII

Balsamum ut dicit
Pl. li. xvij. Est arbor siue frutex nū
qz cresces ultra altitudinem duorum cu
bitorum. et est viti silis. folijs autē silis rute. s; al
biorib; sempqz manētib; . cui⁹ arborib; bal
samū. lignū vō xilobalsamū. fructus siue se
men carlobalsamū. succ⁹ opobalsamū nū
cupat. eo q ferreis vngulis cortex ligni pcu
titur et p corticis vulnera qsi p cauernas gut
te opobalsami eximij effluuit et distillant. ca
uerna enī greco smone ope dī. cui⁹ guttas
adulterat admixto cipriō oleo siue melle. sed
cognoscit sopheriticā cu; melle si gutta la
cti instillata fuerit coagulata. cu; oleo vō si
aq admixta facile fuerit resoluta. qz vt oleuz
enatas sup aquā. Si vō nō fuerit sopheristica
tu statim i aq recēn petit fundū. vestē mun
dā quā tāgit nō maculat neqz polluit. Bal
sama aut̄li pura fuerint tantā vim bñt vt si
sol excāduerit sustineri in manu non possit.
Hucusqz Plid. Plini⁹ aut̄li. xij. ca. xvij. sic di
cit. omnib; odoarb; pferbalsamū. vni trax
sz iudee xcessum qndā nec inueniebat nisi
in duob; regis ortis. qz maior. xx. iugezerat
sed post dñantib; romanis vinea balsami
p multos colles pagata ē. viti q̄ pse similior
est qz mirto. mō vineaz sicut et viti⁹ iplet col
les. sine amniculis aut̄ ei⁹ rami se sustētant
pcerior enī altitudo eius int̄ binos cubitos
subsistit. cauendū est aut̄ ne cū ferro ad int̄
eriora ligni ledat. et ideo cauendū est ne ultra
cortice violet. qā lesol ligno interior totuz pe
rit. Esta aut̄ arbor totaliter medicinalis. cui⁹ p
cipua et pma grā est in succo. secūda i semie.
tertia in cortice. mima est in ligno. ex his est
optimū qdest odoriferū et semine maximuz
et poderissimum mordes gustū et seruens in
ore et color erufum. Hucusqz Plid. li. xij. cap.
xvij. Byasco. aut̄ dī q quedā est spēs balsa
mi que crescit circa babiloniā vbi sunt septē
fontes. si aut̄ aliū in locū trāferat nec flores
ne fruct⁹ facit. In tpe estiū leniter incidit
rami ei⁹ cu; cultello olleo vel alio non nimis
acuto ne lignū intrinsec⁹ ledat. qz tūc periret
sub cortice aut̄ inciso ponūt vitree ampulle.
In qb⁹ gutte stillates colligunt. si vō una gut

ta ponat in palato cerebrū ita calefacit q vi
det succēdi. Haūt vītē dissoluēdi cōsumē
di et corpa mortua incorrupta seruandi. qz
qntū dissoluit tantū psumit. vt dī in plat. mē
struapuocat et educit fetū mortuū. et molā d
ventre ejicit et excludit. lapidē in renib; et vesi
ca frāgit. iliaca passionē soluit. oēs in uetera
tas capitū passionē tollit si mō debito assu
mat. quotidianis febrib; et qrtanis subuenit.
morisb; venenosis occurrit. Has et multas
alias nobiles vītes hz q̄s enumerare esset
longū. s; h de mltis nūc sufficiat.

Bedellio ca. XIX.
Plid. li. xij. ca. x. est nominatissima
arbor nigra silis olive in folijs et in
robore. cui⁹ gumi marie repū in p̄ibus me
dicina. nā ei⁹ lacrima siue gumi ē trāslucida
gustui amara. bñ odoifera. s; maḡearoma
tica qñ vino est insula. Idē tāgit glo. sup Ge
nes. ii. vbi dī. Ibi inueniebdellin et lapis oni
chinus z̄. Masicūt dicit pli. in p̄ib; orētis
vt in arabia et india et caldea z̄. Bedellia aut̄
vt dī. Plid. li. xvij. est indie et arabie arbor. cui⁹
lacrima arabica melior est. aromaticā ei⁹ est
lucida. subalbida. lenis. pinguis. eq̄lis cerea.
et que facile remollit et est amara boni obo
ris. ligno vel terre nō mixta. Indica vō sordi
da atqz nigra. et adulterat cu; gumi q nō ita
amariscat gustū. Uncunqz aut̄ veniat glu
tinolam valde bz̄ subam et stricuā et etiā
attractiū. tō vt dī. dyasc. et plat. repugnat
dissenterie facte ex acuta materia. et valet pa
tienib; fluxū ex fortissima farmacia. i. medi
cina fortiſ laratiua. valet etiā p̄ apostemata
interiora et exteriora si inde fuerit inūcta. cal
culū rumpit. tussim cōpescit. morisb; reptili
um occurrit. intestinoy dolorē lenit. vt dicit
plat. berniosis et in p̄ib; inferiorib; ruptis
p̄ficit ad interioz solidatioz cu; gumi bdelli
lico p̄cordat vernis siue bernis qd̄ dī gummi
arboris bñs vītē p̄glutinandi clarificādi et
seruādi. tō pictores eo marie vtunē. mul
ti siquidē stringit sic et bdellii. alteri⁹ tñ ena
ture qā frigida et sicca i secūdo gradu. bdelli
um vō calidū et humidū. vt dī i plat.

De buxo

Ca. XX

Brus li. xvij. grecuz nomē est. s̄ ex pie
a latīs ē corruptū. nā pīros apō eos
appellat sp̄ virēs. q̄lenitate materie lrāz for-
mādis apicib⁹ ē apta. nā tabula buxia bene
polita colorē recipit albu in q̄ de facilis figure
et lrāz characteres inscribūt etiā de facilis p⁹
deleñt. Et d̄ b̄m̄ si. hec burus p̄ tota arbore
et h̄burū p̄nteriori ligno. Undixit q̄dam.
Hec bux⁹ crescit. h̄burū crescere nescit. Est
aut̄ arbor mltū solide materie et cōpacite. cu
ius h̄buor nutrīmēta mltū est viscos⁹ et cōpa
ctus. vt dīc Allured⁹ li. vegetabilū. et ideo li
gnū h̄bz grossū et pōderosū. q̄dmissū in aq̄ pe
nitfundū s̄chēben⁹. et h̄pp̄ cōpacitōz ligni
nō habentis poros aptos vbi possit intrare
aer. p̄ cui⁹ subinfiltrationē posset supraq̄ supsi
ciem eleuari. vt dīc idē Allured⁹. Folia etiā
iō diu h̄bz virēta. q̄d facili nō cadūt nisi pau
latim q̄n uno cadēte aliud mor̄ succedit. ml̄
ta q̄dē h̄bz folia et spissa. s̄ modicū h̄bz fructū si
ue nullū. Arboris buri rasura cū frigida sit
et sicca decocta iāq̄ puteali p̄stringit fluxū. vt
dyasco. dīc. Tinct etiā t̄ p̄os crines si de e⁹
Decocitiōe sepi⁹ abluant. sapori siqdem ei⁹ est
amar⁹ vt dīc. Idli. li. xvij. c. xvij. et odor̄ ḡuis. in
q̄z uis ḡuet sapore gustū. nibilomin⁹ cū viro
re p̄tinuo delecat vslū. oī t̄pe p̄fuat virorez
suū et marie in estate qā i byeme ei⁹ folia ali
q̄ntulū expallescūt. s̄ nō cadūt vt dīc Allure
dus. Cā est q̄r̄ h̄bz viscosū humorē in se. ira
dice v̄o mltā humiditatē liq̄dā. et iō nō cadunt
folia. Un adueniēte caliditate puocat h̄uor
ad exteriora q̄ tact⁹ calore fit viridis. s̄ adue
niēte frigiditatē rep̄cutiū h̄uor et abūdat siccī
tas et fit color pallid⁹ siue glauc⁹. Crescit at
burus i locis calidis et petrosis. et iō multuz
h̄bz duricie et etiā nodose soliditatis. lignum
t̄n interi⁹ lene ē. et ap̄ planādū sūme aptū. in
scissuras et figurās et eo facias diu tenet et iō
imagines pulcre durabiles inde fiuit. fiuit eti
am ex buxo pīrides abiles ad musti et alioz
aromatū p̄seruationē. Ad mltos etiā alios
vslus q̄s enumerare lōgū ess; valet bux⁹. sed
becnūc sufficiat.

De balaustia

Ca. XXI.

Baduc⁹ malignati. Cū ei arbor fru
cius d̄z p̄ducere flores in q̄dā tube
rositate p̄glutinat̄. et ab arbore q̄nqz cadunt
q̄ a medicis rebus vslui medicine et possit
fueri p̄hyemē in maḡ efficacia vt dīc. dyasc.
Est aut̄ balaustia frigida et sicca. et h̄bz v̄tutez
p̄stringēdi et desiccādi h̄uore. Et iō valz p̄ dī
senteria et sanguineū fluxū vētris. et p̄fluxuz
mēstrualē. At v̄tutē h̄bz p̄stringēdi vomituz
colericū si decocta in aceto cū sp̄gia supfur
culā pectoris apponat̄. Itēz puluis vulnera
p̄solidat. ginguas sanat. et ea p̄tredinē
amputat et emūdat. radices dentū p̄solidat
et p̄firmat. vlcera etiā sanat labior̄. H̄oia faē
plidia. i. cortex arboris eiusdem et p̄cipue fru
ctus siue poma. et d̄z accipi q̄n pomū est ma
turum.

De beta

Ca. XXII

Beta est herba cō.
b̄ munis tortulana s̄m dyasco. Du
plex ē sp̄es e⁹ s. nigra et alba. Et vtrī
usqz succ⁹ narib⁹ instillat̄ purgat caput. au
riū etiā dolē mitigat. lēdes et alias capitis
immūdicias et faciei maculas emūdat. capil
los repat et p̄fuat. foliū ei⁹ tūsum et apposituz
ignē lacrū extinguit. nascētia etiam vulnera
cōpescit. malos h̄buores nutriti nimiris lepe
in vslu habeat vt dīc. dyasco. De beta dīc. Aris.
sup ei⁹ radicē sicut et sup caule p̄t plātari
surcul⁹ q̄ tandem corroborat̄ radicei arborē
trāsmutat̄. vt p̄z supra de naīa plātar̄

De cedro

Ca. XXIII

Cedrus est arbor
quam greci cedros vocat̄. q̄s i ceo
mōes dryosticū. i. arbors humor
ardētis cui⁹ folia ad cip̄lli silitudinē rident
vt dīc. Idli. li. xvij. vbi subdit. Cedr⁹ est lignū io
cūdī odoris et diu durās et nunq̄za tinea vel
teredine. i. lignoz verme exterminat̄. Un̄ pp̄
eius p̄petua durabilitatē ex cedris fiuit lacu
naria i regū palatijs et i tēplis. Idiū arboris
gumi siue lacrima dīc. cedria q̄ ad p̄fuationēz

libroy summe est necessaria. **N**ā libri de bac lacrima linii, nec a tineis corrodunt nec ictpe senescunt. **A**scesc aut̄ in terra africana et i syria et maxime in mōte libani. **E**st ergo cedr⁹ arbor aleissima omnū arborum dñia et regina, ut dicit Raban⁹ sup̄ ps. **E**st enā aspectu pulcra spretinē virorē suu. **E**st insup̄ olfactu odoris fera, cui⁹ odor fugat serpētes et oia venenosa, ut dicit idē. **E**st ergo fructu sua uisima, poma enī cedrina sunt magna oblonga citrini siue glauci coloris, miri odoris, gratissimi laporis, laporē enī habet triplicē. **N**am in medio circa grana sunt poma citrina et acetosa. **I**n superficie iuxta cornicē sunt dulcia. **I**n carne siue medulla interiori inter dulce et acetosum sunt media. **E**st etiā cedrus m̄ltē efficacie et v̄tutis et valde medicinal. **N**ā eius lacrima q̄ est gūmola in suba et aliquā tulūm piramidalis siue pinea ī figura acrez v̄tutē habet et feruentē. **U**nū vrit et siccata, ut dicit dyasco. **C**aliginē oculoꝝ detergit, vermes aurū occidit, contra dolorem dentū subuenit, mosib⁹ serpentū occurrit, cū isopis succo sonū aurū tollit, tumorē fauciū sedat, vulnera pulmonis curat, molles carnes a putredine seruat, copa etiā mortua reposita in ligno cedrino et eius lacrima inuncta v̄tus cedrina a tabe et putredine defensat, semen etiā cedri tuſſim sedat, mēſtrua prouocat, et secūdinas excludit, matricē purgat, neruos spalmatos et cōtractos remollit et relaxat, vrinā mouet, et arenulas in vesica et renibus mūdat. **H**as et multas alias v̄tutes ponit dyasco. De cedro et eius succo semine atq̄ fructu. **P**lini⁹ aut̄ de quadā specie cedri sic dicit. **E**st inq̄ tarbor quedā nomine medica a medox terra p̄mitus asportata q̄ a grecis cytria vel cedronilla est dicta, eo q̄ eius pomū odorē et v̄tutē cedri sequi videat et eius laporē imiteat, ut dicit **I**li. l. xvi. **E**iusdē ei arboris pomū ut dicit **P**lini⁹ atrariū ē venenis, et est arbor, ut dicit idē q̄ in omni tpe fere est plena pomis, q̄ in ea pum sunt matura, pum acerba, pum ī flore sunt posita, quod ī alijs arborib⁹ rāz est, bācarborē m̄lti assiriā vocat, ut dicit idē.

De cypresso

Ca. XXIII.

Cypressus grecoꝝ **c**ypristus ut dicit **I**li. l. xvii. q̄ cāput eius a rotūditate in acumē erit, gitur, unde et conon alta rotūditas nūcupatur, cui⁹ fructus talis est dispositioꝝ, tido conus appellat, eo q̄ conū imiteat, vñ et cyp̄sse confere dicunt. **H**ui⁹ lignū habet virtutē p̄ximam pene cedro, aptiūq; est turribus templerū, sua ē impetrabilis soliditate oneri nū q̄z cedit sed spin p̄ma remanet firmitate, sua uissimū est odoris, et ideo antiqui solebāt facerē rogū de ramis eius, ut odoris sui uocditate rep̄merent fetore cabauerū mortuorum. **H**ucusq; **I**li. **E**st aut̄ cypressus arbor calida in p̄mo gradu et sicca in secūdo, cui⁹ pomū lignū et folia cōpetunt medicinē, ut dicit plateri⁹, sunt enī stiptica et solida uia, et ideo valent contra florū vētris ex debilitate v̄tutis retentive, si ipsoꝝ puluis in cibis vel i potib⁹ assumat, valēt contra illiacā passionē et dolores lumboꝝ si cū aqua pluuiali decoquant, deinde vinū limpabet. **C**ypressi folia recētia vulnera purgat et sanat, lacru ignē fugat, nare polopos mundat, et fetore amputat, fluxū sanguinis sedat, semen ergo ei⁹ mixtū cū caricias, i. sicub⁹ siccis duricias soluit, reumatū fluxū stringit, cōtra antracē, i. apostema venenorum et mosum moriferū subuenit, et eius maliciā ne se diffundat rep̄mit et cōp̄scit, morib⁹ venenatis occurrit. **H**as aut̄ v̄tutes cypresi recitat dyasco, et multo plures **P**lini⁹ aut̄, l. xvii. ca. xxvii. **C**ypressus est arbor ramosa, a fructu habēs vacuas baccas p̄ fructu folia amara odore violēta, umbra gratiola, **C**ui⁹ duplex d̄r̄ esse sp̄es, masculus sc̄ et femina, femina autē sterilis ē, peritamē aspectu pulcra, et rāmū fastigio sūt densi et inuicē prouoluti, masculi v̄o rāmī sunt magis spissi, q̄ si p̄culi fuerint regermināt.

De cipro Ca. XXV

Cyp̄us de quo d̄r̄ **C**a. vii. Cipri cū nardo ē. **G**edim plini⁹ l. vii. ca. xxvii. est arbor in egypto solis oliue in folijs, h̄z ei⁹ folia sunt viridi ora et crassiora cū flore nigro et semie cādido

B 3

et odorato. qd si cū oleo coctū fuerit aut cōfē
ciū exp̄mit in vngentū regiū. qd odorex
est et simile deliciolum et ciprus dī. Idē dī. lī.
lī. xvij. et glo. sup Cañ. Scdm Pli. autē dī. qd
optima b9 generis arbor cresciū egypto su
per nūlū in canopia regiōe. Scda vō i asca
lone. Tertia in cipro cui9 ē mira odoris sua
uitas. Arbor huic ut dicit idē est alia arbor
siliq; qd aspalatos bñs similitudinē in flore
cū flore rose. ex cuius radice et flore nobile fit
vngentū. Dicit enī idē qd in oī frutice vbi di
recte refulget arc⁹ celestis eadē fit sua uitas
odoris qd ibidē fulget arc⁹. h̄ si sup pādē
arborē fulserit unenarrabiliter ei⁹ odore am
pliat et decorē. et est siliq; spine cādide. colorē
bñs ignē suerūlūz t̄ pteredolet ut casto
reum. a multis vocat sceptrū helizei. ut dicit
idē. Dicit adhuc dyasco. qd cyp⁹ est arbor
medicinalis pueniēis t̄ pglutinative virtu
tis. cui⁹ solū masticati tumorēous compē
scit. ei⁹ elixatura suē decoctio v̄mes capitū
interficit. t̄ inficit capillos sūlū capilli fomē
teni. flos ei⁹ cū acetō decoct⁹ dolorē capitū
soluit. ut dicit idē. cui⁹ lenus⁹ dī alteri⁹ v̄tu
tis. qd supra de lrā gl.

De cynamomo // Ca. XXVI

Cynomomum De
quo dī Eccl. xxiiij. et Exo. xxx. sic ibi
dicit glo. est virgultū qd nascit in
india et ethyopia duox rātū modo cubitorū
Et dī cynamomū qd subtile et replicatos bñs
culmos cerei l̄nigrī coloris qd fracti reddūt
visibile spiramētū. Cynamomū vō quanto
gracili⁹ et subuli⁹ tāto cari⁹ ē. et qnto grossi
us rāto despecti⁹ reputat. Scdm lī. autli.
xvij. Cynamomū eo est dīcū qd cortex ei⁹ in
modū canne ē gracilis t̄ rotū⁹ t̄ crescit sti
pite breui v̄gast tenues bñs. qd cū frāgi⁹ ad
modū nebule sua uissimū emittit spiramen.
Sup Eccl. c. xxiiij. dicit glo. Cynamomū est
brevis arbor odorifera t̄ dulcis cinerei colo
ris p̄stans pl̄ duplo ad medicine v̄sum qd
fistula. Pli. qd lī. xii. ca. xxi. De cynamomo
in qd et cassia fabulose narravit antiquas qd
uenit in nūdis auīū. et spēalr senicis nechabe
ri pōt nūlū qd cadit p̄p̄ro p̄bōere v̄l qd excu

titur cū plūbatis sagittis. h̄ ista singūt hoīes
vt rex p̄cia augēat. km v̄itatē at cynamomū
crescit apd̄ irogoditas i ethyopia qd p̄ vasta
maria in ratib⁹ deducunt illud ad portū gel
benitarū. et est fruter duox cubitorū ad maxi
mū vel vni⁹ palmi ad minimū. truncū bñs
in grossicie. iiiij. vel. vi. alijs bñt. xi. vel. xii. digito
rum. nec olet nūlū qd are scū. siccitate enī gau
det et in semine steriliō efficiēt arbor natu
ram alias. inter vepres et rupes dēlissimas
gignit. et iō nō sine magna difficultate recol
litur. an ortū solis aut post occasum nullē
licētia colligēdi p̄cedit. qd cuī collectū fuerit
sarmēta hasta diuidit sacerdos. deo qd p̄tez
ponit. reliquū mercatorēmit. Precipua at
bonitas ei⁹ v̄l v̄ius est i dēlissimis virgulito
rum p̄tib⁹ ad lōgitudinez palmi t̄ qd est in
trūci medio vel qd est primūz radici paruz
vel nūbil valet. qd ibi minimū cornicis ē. in qd
est summa bonitas cynamomi. et iō cacumi
na et supiores p̄tes p̄ferunt. qd ibi cortex pl̄
abūdat. lignum vō interi⁹ respectu cornicis
nullū v̄l modici ē valoris. Pucusq; Pli. li.
xij. Scdm dyasco. vō zplat. cynamomuz ca
lidū est in terrio gradu et siccū in secūdo gra
du. Cui⁹ duo sunt genera. grossum. s. t subti
le. et grossum est min⁹ laudabile. et ponit in
vomitiis medicinalis. qd vō gracile est t̄ sub
tile est laudabile et in alijs antidotis magis
vile. Est autē eligendū qd est subtile acutum
babēs sapori⁹. dulcedini intermixtū cū mltā
aromaticitate. et subrūsum in colore. qd autē
subalbiduz est min⁹ valet. ex aromaticitate
bñs v̄tutē p̄fortandi cerebrū. ex p̄glutinosa
te babz v̄tutē p̄solidādi. H̄z autē cynamomū
multiplicē v̄tutē. vt dī. Dyas. Haiz tūssim ex
grossa bñdūtate sedat. tritū et cum acetomi
xium impetiginē extirpat. collirijs admixtū
bumiditatē oculoz deliccat. renū dolorē mi
tigat. idropisim curat. morbus reptilium sa
nat. appetitū cōfortat. mens tua p̄rouocat
opilationem aperit. cibum digerit. flegma
dissoluit et consumit. potatum cum vino se
cundinas excludit. caliginem oculorū deter
git. sincopi accardiace passioni subuenit at
qd succurrat

De casticia

Ca. XXVII

Casia de qua dici
tur Exo. xxx. sp̄es est aromaticā. et
nascit̄ sīm Isi. li. xvij. in arabia. et est
virga robusti corticis et purpureis folijs vt
cortex piperis. et est siliis cynamomo i v̄tute
sed tñ potēta inferior. An in loco cynamō-
mi duplex ē pōdus ei⁹. In medicinis sepius
admisct̄. vt dīc Isi. Glosa aut̄ sup Exo. c. xxx.
Casia in locis aquosis nascit̄. et in umenū
crescit a carbonū odorē reddit̄. Be casia di. pli.
li. xii. ca. xxi. Fruter in q̄t casie iuxta cynamō-
mi capos nascit̄. cui⁹ amplitudo est triū cu-
bitorū. cui⁹ sarmenitū est grossi⁹ sarmento cy-
namomi. Cui⁹ ē triplex colo. Primo ē can-
descit. deinde rubescit. tandem nigrescit. et ista
ps marime est laudabilē. post nigrā aut̄ lau-
dabilior est rubea et min⁹ laudabilis ē candi-
da. nā cit⁹ a v̄mib⁹ corodit̄ et cauac. et Bacci-
dit pp̄ter suelubemollicie et minorē amari-
tudinē corticis et v̄tutē. Probat̄ ei casia cū ē
recēs p̄ odorē. p̄ sapore. et p̄ colorē. Nā casia
nobilis subdulcis pauci et acuti est saporis.
suavi et iocūdi est odoris. subnigri insup vel
purpurei est coloris et pōderis ē grauioris.
et maxime laudat illa casia q̄ de facilinō frā-
git̄; reflectit̄ pot̄ et plicat̄. Ellia autē est
sp̄es casie q̄ balsamo de saba siliis ē in odore.
famara ē. Et iō p̄ma sc̄z nigra q̄ est subdul-
cis et feruētis saporis et boni odoris a medi-
cis pl̄a laudat̄. Hucusq; pli. Scdm plaf. aut̄
et dyasco. casia est duplex. s. casia fistula et ca-
sia lignea q̄ est fruncis cuiusdā cortex nascit̄
tis iuxta phinia babilonis. cui⁹ diuersi sunt
sp̄es Una est siliis cynamomo q̄ subrufa est
et rotunda solidāq; bz subam. et cū frāgi v̄l te-
ritur non plicat̄; resistit. acuta ē in sapore et
paz dulcis. et ista medici vix vtunt̄. Ellia est
sp̄es q̄ est subamara p̄im bñs colores disti-
ctos et bac v̄tun̄ medici. et est eligēda q̄ non
facile frāgit̄ sed plicat̄. et q̄ bz acutū saporem
mixti dulcedini cū aromaticitate. cū autēz
frāgi colores bz subalbidos interi⁹ et distin-
ctos et rufos intermixtos. Sophisticat̄ qñz
cū admixtioe corticis caparis. sed cognoscit̄
q̄ subamari est saporis. v̄tutē bz diureticā. i.
divisiū ex subtilitate sue sube. bz enā v̄tutē

plumēdi ex q̄litatib⁹ suis. insup bz vim pfor-
tandi ex aromaticitate. reumaticas et frigi-
das causas curat. epilenticos et caducos iuu-
uat. cerebrū pfortat. renes et vesicam purgat
apostemata maturat et sanat. renes et epa et
splenē deopilat. fetore oīs masticata palliat
aut amputat. mēstrua puocat. et matricem
pfortat. hincopim et defectū cordis iuuat si
ex ei⁹ puluere et osse certi sirup⁹ fiat.
Hucusq; dyas. et plaf.

De casia fistula Ca. XXVIII

Casia fistula est fru-
ctus cuiusdā arboris q̄ lōga semia
pducit. s̄ succedēte tpe elōgat et in-
grossat et caloris actōne exteri⁹ p̄densaf. me-
dulla interi⁹ existēte nigra et bñida atq; dul-
ci q̄ mixta est cū albis granis et q̄busdaz cel-
lulis ad modū faui mellis interi⁹ est distin-
cta. Et aut̄ eligēda q̄ est grossa et pōderosa.
q̄ multā signatinesse humiditatē. reiſcēda
est etiā leuis et sanora. q̄ signat vacuitatē et
siccitatē. v̄tutē bz leniēdi mollificādi et mūbi-
ficandi et feruōre sangnis mirabilitē mitigan-
di accolerā et sanguinem depurādi. aposte-
mata gule dissolut. viscerib⁹ v̄tis est. et vicis-
pectoris subuenit. mēstrua retēta ex pingui
humore educt. tumore v̄lcez. et intestinōn̄
dolorē potata tollit. Hucusq; dyasco. q̄uis
aut̄ v̄sualit̄ in casia duplex. s. sonat. cum sim-
pliciñ scribi et p̄nunciari deb̄. vt casia dica-
tur. vt dicunt autores. An Quidius. xv. me-
tabmorpho. Quo simul ac casias et narbi
leuis aristas z̄. Et sic v̄biq; dicit plinius et p̄
suis et alijs

De calamo Ca. XXIX

Casiam⁹ aromatic⁹
de quo dīc Exo. xxx. a similitudine ca-
lamis v̄sual est vocat̄. vt dīc Isi. li.
xvij. Et gignit̄ in india multis nobis genicu-
latus odore suavis. mira fragrās odoris su-
auitate. q̄ si frangit̄ in multas p̄tes scindit̄ et
dividit̄. et i gustu ē siliis casie cū leni acrimo-
nia remordēte. vt dīc Isi. sīm papia v̄o seruen-
tis est v̄tutis. In glo. sup Exo. xxx. dīc q̄ cala-
mus aromatic⁹ est sp̄es q̄ crescit iuxta mōtē

libani. Ubicunque autem crescit dicit dyas. plati.
plini. spes est calida et secca in secundo gno.
Est radix cuiusdam fruticis calamo valde si
milis et magni odoris. hz autem ad modum can
ne percutitatem qua lignum inuenit. quod quidem
extrabili debet cum nulli sit valorous. non aliquid in
tus dimittit ut maiorum poteris videas. Est
autem eisdem auctores calamus duplex. s. psicus
qui colore est curius. Alius est indicus qui colore
est subalbidus. qui cum frangitur facile non pulue
risatur. et habet virtutem mirabilem fortificandi. unde
stomachum fortificat et digestionem adiuuat. ma
xime si cum absinthio temperatur. cardiacos et cor
dis defecutum quem greci sincopum vocant cum aqua
rosacea multum iuuat. Secundum Idem. autem cala
mus odoratus est indicus qui maxime valet quoniam non
subrufus. nodis plenus et spissus et quoniam non fragi
gitur in partibus plurimas valde seccas. et evanescas
de medicinalis fere sicut cassia vel etiaca. cyna
momum quarum virtutes quae supra. Nam men
strua prouocat.

De calamo visuali Ea. XXX

Callamus usualis secundum
Isidorum de cannabie stipule vel segmentis
et sic de acaleo cales eo quod immiso fla
tu aliquiliter calescit. Et est proprietas stipes me
dius in segmento inter radicem atque fructum sive
spicam in qua fructus punit. alio etiam nomine
vocat culmum ut dicit Isidorus. et est interius percutit
exterius planus et rotundus. nodis aliquibus mu
nitur. multis tuniculis circumuestitus quo me
diante spica perficit et nutrit. quo deficiet de
ficit et spica et penitus destruitur. modico ve
ti impulsu hinc inde agitatur et mouetur. fa
cillime frangitur et incurvatur et vix erigit
vel reparatur.

De calamo scripturali
Capitulum. XXXI

Callamus scripturalis
de quo in psalmi. Secundum Lingua mea cala
mus scribere. id est quod arundo. quia an
tiqui arundine uteruntur in scribendo annaque usque
pennarum habere. Nam arundo ut dicit Isidorus. li.
xvi. ca. xxxviii. utilis est ad multos usus. Arun
dines inquit inter aquaticos frutices obtinet

principatus. suntque necessarie in bello et in pa
ce. non arundinibus septentrionales plures domos
suas apud simile tegunt et eas in suis cavernis
per deliciis et ornatis suspenderent. cala
mus etiam orientis plures bella agunt et de eis spicula
faciunt. Tamen enim longitudinis sunt in multis partibus
quod bastari vice probent radicem habent vivace
vnde si earum frutices recidant secundius surgunt
Gunt autem aliqui calami quodam medulla reple
ti. quidam ex toto percuti qui ad fistulas faciendas
sunt multum apti. calami autem medullatibus habe
tes lignum spissum et nodosum pugnantibus
plus ducenti. Gunt et minores arundines
in locis minus aquosis crescentes. subaz habe
tes tenuem et valde duram. et medullam quasi nul
lam et ea per superficies est plana et relucens ac po
lita non nodosa. et tales calami sunt abiles ad
scribendū. cuiusque pars anterior percula acutus et ad
scribendū adaptatus. et ut perfectus attramentū
administraret parum scindit. et in parte dextra plura
quam in sinistra aliquantulum prolongat. Gunt et
alii calami dulci medulla pleni qui per minuta
frusta incisi persistant. et ad lentum ignem in lebete
decoquuntur usque ad spissitudinem. et primo vi
detur totum irasire in spuma. sed post facta resi
bentia spissus et melius fundit. spumosus
autem et vanus supra manat et per aliud sophisti
cat. sed discernit. quia bonum crepitat in ore. et est
valde dulce. malum vero non. sed in ore evanescit ut
dicuntur in plato.

De cappare Ea. XXXII

Capparis de qua
Eccl. vii. xxii. pli. li. xiiij. ca. xxvij. et xxm
Isidorus est fruter in oriente nascens.
cuius cortex folia et flores auerunt medicinae
et principia cornices que sunt in radice. Et ut dicit
Isidorus. li. xvii. Capparis a grecis nomine
summis. eo quod habet rotunda in summitatibus
capitella. De cappari autem dicit dyas cordes qui
est herba sive fruter spinosus exparsus super
terram. vunctione plenus cuius virtus duricu
lam spinis super oia medicamina iuuat. nascit
in locis aridis et seccis ac duris. et maxime in
antiquis muris. ventre remolliit comedendum
vixit prouocat et mestruis imperat. dolorem
dentium mitigat. succus eius auribus instillatus

vermes necat. multa habet radices et magnas quae cornices sunt utiles ad predicta. In plateario dicitur capparis ut volunt quodam est herba que in principio veris est colligenda et desiccatum. et per septem annos in magna efficacia perseveranda est. Et est bona et laudabilis. que cum fragilis non pulueris. et aliquantulum est subamara in sapore et subrufa in colore. et flores eius sunt calidi quam adhuc sunt clausi. quia nibil valent cum fuerint dilatati. cum sale conditum et sic usui reseruantur. virtutem habet appetitum excitandi et digerendi humorum in ore stomachi eructe. Sunt enim cibus et medicina. circa suaditatem confortat puluis eius auribus fistulatus si in oleo decoquatur et auri patienti infundatur. Hucusque platearius

De cardamomo **Ca. XXXIII**

C quo dicitur super Ezechiel. ut dicit dyasco. est semen cuiusdam arboris tempe veris fructum producens. facit enim quasdam tuberositates similes botro vinearum. quibus semine punetur. et est duplex. maius quod dicitur domesticum. et minus quod dicitur silvestre. primum est melius. quia magis est aromaticum. et est laudabilis. quod est subrufus aliquantulum acutum dulcedi numentum. virtutem habet confortandi et consumendi. et ideo valet contra cardiacam passionem. contra stomachi indigestionem. ad appetitus provocationem. ad vomitus repellendum. ad cerebrum debilitatis confortationem. ut dicit dyasco. et platearius

De calamento **Ca. XXXIII**

C allamentum est herba quedam mente similis. de qua sancti in glosa aliquantum faciunt mentionem. Et est duplex secundum dyasco. et plater. et montanus. et illud simpliciter est melius. aliud est quod domesticum non ita siccum sicut primum. virtute habet consolidandi et consumendi cum calidum sit et siccum interno gradu. ut dicit idem. Valerius tussim et infirmitatem pectoris ex causa frigida sicut et dyacalamen quod est electuarium quod ex illius herbe floribus et pulueribus et aliis est perfecum. stomachi et intestinorum dolorem sanat.

contra reumaticas et frigidas causas iuvat morbus reptili curat. et venenozum exteriora reuocat. succus eius auribus instillatus vulnerum et taurum enarrat. vermes necat. libidinem doceat. pleura adiuuat et retardat. supfluitatem et humiditatem matricis amibilat et desiccat ut dicit idem. Multas alias virtutes habet sicut arthe mesia. sed hinc sufficiat.

De carice **Ca. XXXV**

C arus est herba durissima et acuta cuius stipites sive virgula est triangulare manu secata ipsam violenter peractat. folia habent in vitroque latere secata et acuta. prima midale formam ad modum gladii representantia nunquam tamem carica acumen aliquem ledit nisi primus contingatur. In loco palustri et molli crescit. et tamem non modicam duritatem pariter et acumen habere in sua substantia se ostendit. Secundum plinius autem inter genera scirpi puta tur. unde et carice scirpum nominat triangulare de quo subdit quod radix scirpi trianguli est odoris boni et virtutis sicut calami aromatici. sed hoc intelligendum in generali sed multi in species sicut ipse memorat lxxij. Carice autem dicitur rectum. locus secundum ubi crescut carices. sicut et a salice salicatum ubi crescent salices ut dicit Isidorus

De carduo **Ca. XXXVI**

C arduus secundum Isidorum grecus est. et est genere berbe vel fruncis spinosi et natura mordax est et austera. et non succus eius allopicias. id est capillorum fluxus curat. **D**e carduo dicit dyasco. quod radix eius in aqua decocta cupiditatem potatoribus administrat. matrica utilissimus est. et non est mirum si a mulieribus desideretur. quia iuvat ut masculos precent. ut dicit idem. Est autem carduus herba multa aculeata habens bastas et in summitate spinosa habens capitella in quibus semen cardui continetur. quod itaque exterius nigrum est hoc album est interius in medulla. et est semen diureticum et diurisandum. et valet contra calculum in renibus et vesica. crescit in locis incultis. depascitur ab

asiniis et bestiis perculcat. sicut dicitur. Reg. iiiij. **R**eg. viiiij. **T**rasierunt bestie saltum et perculauerunt carduum et. **B**e carduo autem dicitur. Id. li. xx. ca. xvij. **C**ardui folia et caulis spinolas lanugines habent. cuius semine et radix vesiciuntur. Et enim quoddam genus cardui quod sine intermallo tota estate floret. et uno flore cadente precipit alium cuius aculei aesculetum folio delinuit pugnare. **S**unt et alii cardui spinosi frugibus umisci. ut dicitur id est. et abundat in semine. et vix potest extirpari ubi semel crescut nisi affuerit cultoris diligentia carduos extirpat. In ipso autem extirpatore sepe lesionem patit et puncturam.

Be carica **C**a. XXXVII

Carica est sicca **C**a. XXXVII
Cetera copia sic vocata. nam singulans non siccus ut dicitur. Ili. li. xvij. ter quater per fructum gignit. atque altero maturitate aleat et succedit. **C**arice a senibus sumptuose in cibo sepe feruntur defendere ipsum rugas. ut dicitur. **S**cilicet dyasco. **V**ero inter fructum carica est dulcior. et est utilis in cibo et in medicina. multum enim nutrit et impinguat. sanguinem grossum et multum generat et debiles fortificat. **F**rm medicinam vero peccatum mundificat. tussim sedat. vocem clarificat. fauci tumorem mitigat. renes et vesicaz et matricem purgat. cocte in vino cum absinthio idropicos curat. trite cum sinape pruriginem aurum purgat. tunc in cibo nimis visitate inflationem et ventositatem generat. pediculos creant. ut dicitur dyas. alias enim proprietates quere infra de siccus.

Be cimino **C**a. XXXVIII

Cet macrobius et persius est semine aromaticum colore pallidum. **A**ni persius rugosum piper et pallens gena cimini. **C**alida et secca in secundo gaudu. virtute bruciurem et fumositatem subtiliam. et digestioem fortificat et ventositatem mitigat et doloris stomachi et inflationis repellit. solutioem ventris restrictivam. cum acetoinfusum primo assuet et insufflatum in naribus sternutationem provocat. sanguinem de naribus profundem sedat. tumorum et fauci et dolorem mitigat atque sanat cum baccis

lauri et reuma frigidum compescit. sanguinem coagulatum oleo mixtum cum cera munda discutit et dissolvit. liquor ex percussione siue alio modo factum pulvis ei cum cera binum comixtus sepius applicatus totaliter tollit et eius frequenter visu facies discolorationem incurrit. **H**ucusque dyasco. et platus. Ide ferre dicitur. Id. li. xx. ca. xvij. vbi dicitur quod cyminum aliud est domesticum aliud silvestre. et dicitur quod multis provenit remedium marie stomachii. cuius dissolvit inflatores et intestinos et cutem dolores atque viscera torsiones.

Be coriandro **C**a. XXXIX

Coriandrum de quo **C**a. XXXIX
Cor. Exo. xvi. et Iude. xi. **F**rm Ili. li. xvij. est semen quoddam odoriferum a grecis coronum dictum. cuius semen in vino dulcitudinem boves ut dicitur reddit ad venerem promptiores cauendum tunc est ne nimis detur. quod absque dubio amentum adduceret et furor. canibus autem herba est cum semen venenosa. nam interficit eos si ab eis aliquoties assumatur. ut dicitur Ili. et Iudas. Et superadditum est inquit coriandrum in cibo sumptuose calefacientem et constrictivum. necnon et somni provocantium. **F**rm autem autores dicitur esse composite utilis. **D**icit enim sic macev. in libro suo. Frigida vis herbe coriandri dicitur esse. Glisteretque sibi quiddam utilitas habere. **H**anc galienus autem per quam depellere ventris humeros tuncque solent si trita bibant. Cum vino vel si mixto sumatur aceto. **C**oriandrum herba in se est odorifera quandoque est integra. sed maxime fricata fetet. semen eius candidum et minus nutrum.

Be coloquintida **C**a. XL

Coloquintida de qua **C**or. iiiij. Reg. iiiij. est genitrix herbe amarissime scilicet cucurbita agrestis. quia more cucurbitae flagella redit iuxta fructum rotundo et similis cucumeri visuали. **H**erba quasi virus se diffundit in sepibus fructu modico et rotundo. ut dicitur Ili. li. xvij. **S**cilicet dyasco. **V**ero coloquintida quod dicitur cucurbita alexandrina aliquam inuenit sola et tunc est mortifera et venenosa. sicut herba que dicitur squilla. id est. cepa marina. sed quoniam cum multis inuenit non ita per-

omnia et nocua. his autem medullas corticem atque semem medulla est optima in medicina. semen secundario. sed cortex nullus vel modice est virtutis. **A**n illa medulla est laudabilis quod est alba et cui semina binum sunt inserta. illa autem pura et tendenda quod cum percutit multum sonat. sicut quod saepe pulueris est. virtute his dissoluendi et plumen di. ex amaritudine enim dividendi et penetrandi. et sube sue subtilitate fleuma purgat et melancoliam. non debet valere quod quidiana scabiem et quartanam si modo debito patientibus offeratur. dolo dentum subuenit. lubricos. i. logos et lubricos peritis virtus excludit. **V**ermes aurium puluis eius interficit. plenus et epatis duricias apertus succedit ei cum feniculo propinetur. eius decoctionem moroidas. i. sanguinis venas apertus et mestrua puerat et reduxit. **H**as et alias multas virtutes habet ut dicit dyasco et plater. et enarratio pli.

Ode croco

Ca. XL

CROCUS DE QUO Dicitur. **C**a. viii. et Trenor. v. berba ab verbena coronio sic dicta ubi marie abundant ut dicitur. **I**lli. lib. xvij. est berba cum flore suo sic dicta. sed flos in quo est potissima virtus croci di. et est optimus quod est reces odoris boni longum. parum album. integrum. neque in fragmenta communium. in spiratore bonum. et cum carpitur inficit et tinctus manum et lenit est acutum. quod si buri modi non fuerit vetustum cognoscit aut infusum adulteratum ad mixto crocomagmate augementum poteris cum spuma argenti trita addis. sed perditur si puluerulentum inuenis. et si decoctus ab odore proprio immutetur et de crocomagma susfluitas quo relinquit ex aromatibus ex quo crocetum sit vnguentum. **H**ucusque illi. Secundum dyascordem vero due sunt species croci. **O**rientalis dicitur ab orto in quo nascit. et orientalis a loco ubi crescit sic vocatur. Et est iste nobilior quam ortensis. nec apponitur in vomitiis medicinis. producit autem florae purpureum binis caput ad modum violae. in cuius medio tres vel quartuor flores producit. **E**legedi autem sunt subrufi vel oino rufi. subalbidi vero ab iaciendi sunt. per decem annos prout vari. **E**st autem crocetum calidum et siccum; in primo gaudu et in suis qualitatibus et patrum. et id est portatuum. non perira debilitatem stomachi et defectum

cordis multum valorem. ruborem oculorum ex sanguine vel macula tollit sursum cum rosis et vitello qui oculis apponat. **H**ucusque dyasco. et plater. **A**nna enim proprietate his crocus. quia in foliis prototyphem retinet virorem nec deponit illum quantum cunctis frigus intendat. in estate vero deficiunt ei folia penitus et marcescent. et per medium autumnum iterum crescit et tunc flores ei in tenui stipite excedunt et primum. **S**ic autem dicit aristoteles. vegetabilium. crocus habet magnas proprietates et similitudinem cum cepa et ascalonia in radice. differunt ab utraque. quoniam cepa siue radix croci est pinus carnus et non facit semen sicut ascalonia. sed etiam est tota recta ei seminativa in radice. et uestimente croci sunt macroce. et non recipiunt uestimente ei oriri ab una precepit siue sicut accedit in ascalonia et domestica cepa. sed incipiunt uestimente croci a locis generationis venarum cepularum. et hoc est de proprio croci. ut dicit aristoteles. **H**oc autem cepa croci radices capillares quibus adherent terre et atrahunt sibi nutrimentum ut liliu et alliu et hinc. et quoniam cepa croci est grossa et tenuis matura incipit divisionem et multiplicari in capita multa proprias tunicas et radices habentia et ex singulis crescit planta. ex quo patet quod in eius capite seu radice est eius virtus fermentina. quod est sui multiplicatio et tunc spei phantasma. que a domino dicitur solius. **S**iquidem crocetum lib. xx. ca. xx. sic comedatur. Crocetum inquit cum melleno solvit nec cuz aliud dulci. facilime autem cum vino vel cum aqua. **V**ellissimum est in medicina. destruit enim omnes inflationes et dolores oculorum. maxime si cum vino fuerit mixtum. pectori stomacho et epatis summe utile est. quod crocetum per se bibitur. ebrietatem et crapulam non incurrit. **E**corone aures et eo facte ebrietati resistunt nec permittunt hominem inebriari. somnum facit et caput mouet stimulat venerem. flos ei illius igni sacro subvenit. **D**e croco sit vnguentum citrinum et crocum quo greci crocomagon vocant. Et valorem suffusiones oculorum est optimus. quod gustatum dentes inficit et salivam. vlcera capitum purgat. caput tormenta et inflationes sedat serpentum et arenearum mortus et scorpionum puncturas curat. **H**ucusque plinius

De cepe

Ca. XLII

Cepa uel cepe est

Cherba cui⁹ vis tota est i radice et in semine. Et iō sic cepe vocat. ut dicit Ilibo. quia nō habet nisi caput. **D**e cepe di. Aristo.li.de plantis. Cepe inq̄t et a scalonia bis faciūt folia. et h̄z cepe stipite in quo facit semen. et habet radicē plurib⁹ tunicas vestitam. et subradice habet alias radices q̄ si capillares quib⁹ nutrit grossa radix. et p̄banc ad totā herbā humor trāsmittit radicalē. In p̄mo autē anno nō pficit radicē. sed i secūdo postq̄z seminat. Similiter nec semen aī se cundū annū facere cōsueuit. Nec faē semen in folliculo sicut allii et quedā alia. s̄ i summitate stipitis semen sup quosdā pediculos id est. pedes puos se dilatat. Sp̄es autē cepe est duplex. s. domesticā et silvestris q̄ canina ab Aristo. nuncupat. Canina autē cepa flores habet albos versus celū et virides quod ammodo versus terrā. Et talis cepa valet p̄ apostemata. habet autē cepa domesticā stipitem p̄cauū et sine nodo. et sicut renouat folia ita et radices. ut dicit Aristo. in p̄dictio libro fīm dyas corde cepe domesticuz ē vtile ad medicinā et ab cibū. Est autē viscole et frigide nature et maxime illud qd est oblongū magis q̄ rotundū. et magis rufum q̄ albus. et magis siccū q̄ recens. et magis crudū q̄ coctum. comedū fastidiū tollit. oris fetorez diminuit. ventrē mollit. cibos cōdit. succ⁹ eius cū melle caliginē oculoz detergit. succ⁹ ei⁹ litargicis subuenit. aurib⁹ cū lacte mulieris instillatis ei⁹ dolorē sedare cōsueuit. comedū patē put cōuenit viscosos hūores incidit. ora venaz aperit. vñā et mēstrua puocat. et educt venenū. morbus rabidi canis extinguit. et alijs venenosis morbis succurrit et resistit. cutē clarificat. et poros apit. et iō sudorē puocat et educt. et comedū nibil nutritenti corpori tribuit. coleceris obest. flegmaticis p̄uenit. sicut fac. inflatoz gignit. et acumie suo caput p̄cunt atqz ledit. et nimis comedū aliquā mania et insania iudicat et terribilia somnia videre faē p̄cipue si ab exēnu b⁹ egritudinē comedū fuerit. lacrimas solo

odore puocat et visū ledit. **H**ucusq; dyas.

De cepe

Ca. XLIII

Cepa caninum dici

Curt squilla et inuenit iuxta mare unde a plateario cepe marina appellatur. repit aut q̄fīq̄ sola. et tūc mortifera ac venenosa ē. si int⁹ recipiat nisi eius venenositas rep̄mis. Holēt autē salernitanū eam diuidere in plures p̄tes et plātare in omni signallatum. tūta rep̄mis venenū ei⁹. rep̄mis autē malicia sun vino et oleo aliquātulū dimittat. et sic in medicinis apponat. **B**zaut scindi ista cepe et interiora et exteriora abiisci. q̄ extēra sunt mortifera p̄ nimia caliditate. et interiora p̄ nimia siccitate. s̄ media sunt p̄pata multum p̄uenientia medicinis. **D**e cepe autē dicit pli.li.xx.ca.xvij. Cepe apud grecos mīta sunt genera et eis oib⁹ est odoz lacrimosus. et est optimū qd est rotub̄issimū et acri⁹ erufū q̄ candidū et crudū q̄ coctū. serit et plantat. s̄ q̄n seminat aī annū sequentēnō facē semen. et q̄n facit corumpit ipm caput. unde ex corruptione iacti semis gignit ipm caput. et productio semis capitē corruptio. **V**ult autē seri semen cepe in solo terre follo herbaz ali arum radicib⁹ extirpat. semē ei⁹ nigrescit. re incipiēt metit aīq̄z totalē maturescat. rades ei⁹ optime in paleis p̄uant. et licet contigit capita inueterari. aq̄ salsa et tepida sunt. capita intungenda et ita efficiunt diu turniora et esui meliora. s̄ in liccis ad seminandum vel plantandum sunt utiliora. multi etiā capta ceparū sicut et alliorū suspendūt in fumo supra ignem et sic ne germinēt p̄seruant. qd sepe extra terrā facere certū est sicut et allius nisi p̄ artificium caueat. Item libro.xx.ca.p. vii. Cepe silvestres non sunt sapide neq; ml̄ tum comedibiles. sunt tamen multiz medicales. **P**o enī olfactu caligini medentur. magis autē vunctione puocat. oris vlera sanant. morbus caninos cū melle et vino curāt moribus etiā serpentū obuiant. auricularū sonum et grauitatez emendāt. cum adipe anserino aut cum melle lumboz dolores iuuant. vulnera cum melle purgāt et sanant. **H**ucusq; **Ulini**.

De cucumere **Ca. XLIII.**

Cadam est berba de qua dicit Isido. li. xvij. cucumeres sunt dicti eo q̄ in terdū sunt amari qui dulces nasci phibetur si laci mellito eoz semen infundat Byasco. aut̄ dīc. Cucumeris natura frigida reputur ventre soluit. stomacho accommodat. q̄bus anim⁹ deficit succurrerit odore. folia eius tri ta vulnerib⁹ medenē q̄ imp̄lit canin⁹ mor sus. semen ei⁹ tritū cū vino dulci ⁊ potui datum vesicā adiuuat laborantē. Scdm plini um aut̄ li. xx. ca. iij. 7. iij. dīc. cucumer ortensis ⁊ silvestris cui⁹ radix ē magis grossa ⁊ alba. ex cui⁹ succo fit electuarū qđ est necessarius in multis medicinis

De cucurbita **Ca. XLV.**

Conomē est grecū cui⁹ orgo latinis ē incerta. Eius genera sunt multa ut tāgit Isi. li. xvij. Et dicit idē Plini⁹. Est aut̄ cucurbita alia domestica et ortensis. alia vō silvestris. domestica vō in ramos ⁊ folia pa riter ⁊ flagella ad modū vinee se diffundit ⁊ quibusdā ligamentis se cōnectit sicut vitis. ⁊ habet quosdam flores albidos q̄s emitit possimē cōtra noctē. sine appodiatiōne flo rere potest. sed fruct⁹ eius vir p̄ficit imo desi cit vel putreficit qn̄ ab modū vinee a terra nō erigit ⁊ lignis vel virgulis nō sustentat. Est aut̄ cucurbita sīm plati. frigide ⁊ humide cōplexiōis ⁊ in qualitatibus rēperate. In ca lidis regionibus p̄cipue inuenit. cui⁹ semina in terrā proiecta herbā p̄creant ex qua p̄du cuntur albi flores. et tandem fructus pleni se mine ⁊ medulla cui⁹ cortex p̄mo mollis. sed quādo puenit ad maturitatē ad modum li gni indurescit. fructus ei⁹ quādo noui sunt cōueniunt cibis ⁊ semina medicinis. Sunt aut̄ semina ei⁹ diuretica ⁊ diuisiva p̄p̄ sue sube subtilitate. ⁊ ideo valēt p̄tra opilationē epatis et renū ac vesice. acutā patiētibus cu curbita elixa vel assata cib⁹ est et medicina. Hā materia infirmitatis purgat p̄ vīnam ⁊ aliquantū larat. calorez reparamit alterat

atq; ᄀfortat. semina eius post maturitates colligunt abluūtur ⁊ ad ad sole desiccant. ne ppter humiditatē supfluā corrumpant. In loco sicco p̄ triennium reseruātur. Hucusq; platearū. Scdm pliniū aut̄ succ⁹ cucurbi te valet cōtra ignē sacrū. ⁊ p̄tra tumore oculorum. mitigat dolorē aurū si tepid⁹ immittatur. semen eius tritū in puluerē ⁊ inspersū replet cauata vulnera. Unis cornicis valz p̄ combusturā. Dicit aut̄ adhuc Pli. li. x. ca. iii. est cucurbita silvestris digitalis grossitu dinis nascēs in sarosis locis. cui⁹ succus sto macho ⁊ viscerib⁹ multū p̄dest renū ⁊ lum boy. palisi subuenit. medulla cū absinthio ⁊ sale dolorē dentū tollit. succ⁹ ei⁹ cum aceto calefac⁹ mobiles dētes sistit. caro ei⁹ sine se mine clavis pedū. i. apostematis succurrit vīnū cū ea feruefactū oculorū impetus tollit folia eius cocta ⁊ trita vulnerib⁹ subueniūt semen ei⁹ potatū cū vīno venenū vincit ⁊ co medi nō dī. q̄a inflatōes facit. Est aut̄ cucurbita agrestis sīm Isi. li. xvij. idē qđ coloquii da berba mulū amara quēadmodū cucurbita versus terrā flagella tendit babēs folia magna grauis odoris ut cucurbita. et fru ctum rotundum facit sicut cucumer vīsua lis. vt dicit Isidorus. Quere supra dī natura coloquintidē.

De celidonia **Ca. XLVI.**

Celidonia est her bacoceos habens flores atq; fru ctum croceū tangētis manus intū gentem. sic dicta eo q̄ in aduentu byrūdinū vībet erumpere vel florere. vt dī. Isi. li. xvij. Celidonia enī grece byrūdo latine dī. ⁊ subdit Isidore. Vēl dī celidonia. q̄ pullis byrūdi nū si oculi ledant matres eaz illis ex hac ber ba medicātur. Idē etiā recitat pli. s. q̄ succo celidonei oculo byrūdinū eruti siue lesi ad statum pristinū reuertunt. Elias siquidem notabiles habet vītutes. Habet enī vītem dissoluendi attrabendi cōsumendi. vt dicit Byasco. dolorē dentū mitigat. caput purgat menstrua puocat. et matricē mundat. fistulam oris ⁊ cancrū curat sīm pliniū diaclori dem ⁊ platearū

Centaurea est herba amarissima calida et sicca in tertio gradu. et ideo felterre est vocata. ut dicit Isido, quia a chirone centauro eius virtus primitus est inuenta ut dicit idem. xvij. Est autem duplex secundum maior et minor. Prima maiores habet ramusculos et flores, et maioris efficacie quam minor. ut dicit in plato. Et ibi dem dicit Constantinus quod radix maioris calida est et sicca in secundo gradu. et habet quan dam amaritudinem dulcedine, et habet virtutem coagulinandi, et ex amaritudine habet vim diureticam et diuisivam per valent flores et folia in medicina qualia que sunt in ea. dolor rem petritis sedat, visus clarificat, renes et sple nem deopilit, paralitism curat, vermes ventris cum melle necat vulnera radix eius consolidat sicut dicit Polinius Hyasconides et Platanius.

De daphni XLVIII

Daphnis grecelanus dicitur latine. ut dicit Isi. li. xvij. Et est laurus a verbo laudis dicta. Lauri enim ramis et foliis cu[m] laubibus victorum capita coronabantur. Et id apud antiquos laudea vocabatur. sed post sublata lira dicitur laurus est dicta. sic quondam dicebat medidies que nunc meridi es solet dici. ut dicit Isidorus Hec carbarem greci vocat daphnem eo quod nunquam deponat viriditatem. Hyeme enim viret et estate, et ideo inde victores potissimum coronantur. ut dicit Isi. Et subdit. Hec sola arbor a vulgo creditur minime fulminari, unde fuit appollini antiquitas consecrata, de qua dicit magister in bistro. sup illud ybum. Consuluit Isaac dominus. sup Gen. xxv. Rebecca ex more gentium quem videtur in parentibus spem lauri quam tripodez dicunt capiti supposuit, et ramis arboris quod agnus castus dicit incubuit ut visiones verae videret et fantasticas non sentiret. Belauro siquidem dicit Polinius li. xvij. ca. xxx. Laurum triumphis proprie dedicat que gratissima est dominibus cesarum atque pontificum, quod domos exornat. Et sunt duo genera eius, scilicet delphica et

ciprica. Lauro delphica delphis primo coronatis sunt triumphates. Cypriaca vero romani primo suos coronabantur modo aut multe species laurorum inueniuntur et differunt in virtute et magnitudine et similitudine baccarum. Esta autem arbor multiplicis speciei, et enumerat Polinius, xiiij. spes eius arboreis inter quas ponit quandam spem lauri quam dicit fuisse magno ioui et appollini delphico dedicatam. Et ideo tellus laurifera in domibus et in satissa fulmine manet tuta. Sine autem lauri presencia non solebat apollo dare responsa sua. Et ideo quia diuinis credebat conuenire bonis honoribus et triumphis obtinuit, nec licet laurum pollui vestibus illiciuit et prophani qui appetit propicianda numina super altare posse debuit et offerri. Cesar autem tyberius cetero tonante laurum in capite solitus erat ferre sicut ferunt contra fulminum metus. Narrat etiam ibidem Polinius miram rem, quod cum augustus sederet in quodam orto iuxta drusillam augs tam diecita aquila de alto gallinam miri canoris illesam in gremium cesaris tenuitque gallina laureum ramum in rostro suo onustum bacis multis gallinam et sobole insserunt auras pices obseruari, et baccas laureas seminari et cum diligenter custodiri, ex quo puenit silua triumphans, cui postea cesar laurum in manus tenuit et coronam in capite gessit, ac deinde alios cesares eodem modo ex eadem silva post obtentum triumphum oportuit coronari. Huc usque Polinius. Belauro siquidem addit dyasc, quod est arbor elegantis forme et magne aroma ticitatis ac mire efficacie ac virtutis, nam folia eius viridia que multum odoriferantur sunt blandi mitigata et sanata puncturam apud et vesparum, et oem tumorem spargunt liberos et vestes cum quibus ponunt a tineis et vmbra custodiunt et corosio et tutos reddunt, fructus lauri dicitur bacca lauri, et sunt grana exterius nigra subrufa, interius alba et vinciola figura sphaerica, in complexione calida et sicca in secundo gradu subtilem habeat subbam, et hanc virtutem depurandi confortandi, et ideo in multis ponuntur utiliter medicinis ex quibus fit oleum preciosum quod valet contra multas et precipue contra frigidas passiones.

De diptanno

Ca. XLIX

Diptan^o est herba medicinalis. cui^o radix maxime conuenit medicinis. et ei^o suba eē solida non porata q̄ cum frāgit non puluerisat. Virtutē habet dissoluendi et attrahendi venenum et plumēdi. Unū valet ḥ venenosos morbus. et supposita vulneri et potata ut dic̄ dyasco. et plat. cū paucis additis dī in multis habere virtutē tiriace. mēstrua puocat et educit secūdinas et fetū mortuū excludit. epilenticis et paliticis cū succo rute subuenit. ut dic̄ idē dyasco. De hac herba dī in Pli. li. xxv. cap. viii. Cerue inq̄t diptannū p̄mo misstrauere. Nā eius herba comedūt ut facili^o pariāt. et si lagittis fuerint lese diptannū querūt quæ comedentes ferrum excutiūt in vulnere de relictū. Itē dicit Basili^o i. exameron. et amb. et expositor supra can. ubi loquit de binnul^o ceruorū. Hec herba sīm̄ Pli. crescit i plibul locis. sed illa min^o est laudabilis q̄ crescit in agris pinguorib^o sive crassis. q̄ autē crescit in locis asperis et luccis melior est cui^o mīma portio gustata accedit os ut di. idē Ili. li. xvij sic dic̄. Diptann^o est monscrete ex q̄ diptanus herba nomē accepit. Unū v̄gali^o. Cerua vulnerata sale^o pigrat diptannū q̄rit tanti enī virtutis est ut ferya corpe excutiat et expellat. vñ et ei^o pabulo fere pcusse ejscunt sagittas corpori in berētes. hāc quidā pylegū martis vocat. q̄a h̄z tela ejscēdi bellica ptātem. ut dicit Iudorus.

De dracontea

Ca. L

Dracontea est herba quedā sic dicta. eo q̄ balsta ei^o in modū colubris maculis respersa similitudinēq; imitatē vipere vel draconis. vñ quia herba ipam vipere timent. ut dicit Ili. li. xvij. Hec aut̄ a multis serpetaria vel colubrina nūcupat. Nā florē habet purpureum divisū et apertū sicut os serpetis de cui^o medio pcedit lingua q̄li serpētea acuta nigra et rotunda et in medio floris ip̄i surgit q̄i caput semine grossa et rotundo. p̄us viride deindru fuz efficit q̄n icpit maturescere. Herba ista

em dyasco. magne efficacie ē et virtutis. naz ra dix ei^o ericata et puluerisata cū aq̄ rosacea faciē mundificat clarificat et colorat. cū sapone gallico fistulā sanat mūdat et desiccat. et os ei^o dilatait. ut os fractū vel putrefaciū q̄ at extrabi. cū aceto et calce viua cancy curat. foliū ei^o cū vino decoctū apostemata matrat. succ^o ei^o auditū ex frigida cā lesu sanat. visum clarificat. menstrua puocat. emoroidas. i. inferiores venas sanguine fluētes cōsumit et desiccat. succ^o ei^o interi^o sumpt^o abor sumpuocat. odore suo spētes fugat. nec leditur corp^o a spēte sei^o succō inunctū fuerit aut lumen. Hucusq; dyas. et plat.

De draganto

Ca. LI

Dragantū sīm̄ pla te. et unice. est gūmi cuiusdā arboris cui^o humor vel actiōe caloris vñ cōstrictiōe frigiditatis naturali indurescit. cū^o spēs est triplex. nā est albū puz et clarū. et illō meli^o est. Est etiā subrufū et citrinū q̄d nō est adeo bonū sīc albū cui nibil terre admixtu^o est. qd albū est puenit frigidis medicinis. Rufum et citrinū dī poni in calidis. Pder. xl. annos suar pōt. v̄tūs h̄z infrigidādi humectādi et mūdificādi ex frigiditate et būditate et pglutinādi ex sua gūmositate. Vālet ptra via pectoris in electuariis et sirupis. nam pect^o siccū brimectat. humorē perditum restaurat. tussim sedat. scissuram labiorum et oris ulceratōnem conglutinat q̄z sanat. faciem mundificat et dealbat. artbeticos iurat. contra dissenteriam prodest. ut dicit in plateario

De ebeno

Ca. LII

Enūs est lignum ethiopicū colorē habēs nigrum tactum lenē et planū durū et ponderosum. Unde ppter porozū compactionē posuit in aqua statim submergit atq; petuſū dum. ut dicit in libro vegetabilū. Est autē gustu stipitiū et mordax quod igni apposuit et odorē in conicula confricatiū rufum ostendit colorem. Virtutem habet purgatiū

et fortuita. et ideo collirijs vulter adhibe
tur sicut dicit Plinius et Hyasco. De ebeno
etiam aut Plido. li. xvij. Ebenus inquit in India
crescit et in ethiopia. quod celsus diu indurescit in
lapide. Cuius lignum nigrum et cortex lenis ut
lauri. Indicum maculosum est et varius. sed me-
lius est quod in nullo est maculosum sed nigrum
est et lene. Solet autem ponit iuxta crepidia ut
infantem visu nigra non terreat. ut dicit Plido. et
Virgilius. Ebenum commendat plinius libro. xi.
ca. v. dices. ebenum esse arboreum preciosissimum au-
ro et ebore comparabile. et non solebat ethyopes
lignum ebenum cum auro et ebore offerre impe-
ratoribus pro tributo. Unde et regina laba legi-
t talia ligna dedisse salomonii. iii. Rex.

De edera

Ca. LIII.

Edera ab heren-
do est dicta. ut dicit Plido. eo quod arbo-
ribus ad bereat. vel drabedo. quod
sumpta in cibum a capris lac multiplicat unde
nutriuntur. bedi. radix eius durissima perforat. fru-
gide est nature. et frigiditas indicat esse terraz
ubi crescit virore diu seruat eterno perdit folia
quod diu virent. amari et stipitata est saporis. Ede-
ra autem Plinius li. vi. ca. xxxviii. sunt duae spe-
cies. scilicet alba et nigra. scilicet malculus et semina.
malculus est maior et in foliis durior et pin-
guior. edera vero alba fructum habet album. et ni-
gra nigrum. Solent autem poete coronari foliis
edere in lignum vivacis ingenii et subtilis. quod
edera semper viret. Similiter edera coronati
incedebat illi qui in sacris liberi patris. ibi
qui ministrabant. Unde bec arbor deo vini sa-
crata fuit similiter et marti. Unde et alexander
magnus suos milites coronauit edera quod
india triumphauit. ut dicit idem Plinius ex explo-
liberi patris quod galeas suo pectori ador-
nauit. Est autem arbor ut dicit idem multum in al-
tum se extendens quod diu inueniet arborem vel
murmurum per quem serpat radicosa seu ramosa. ha-
bens brachia et baccas quasdam sed amaras.
cuius umbra est nociva et satis inimica frigo-
ri. serpentum generi gratissima rumpens mu-
ros et sepulcra. unde mixta est quod haberi in bono-
re a veteribus fuerit sueta. folia habet interci-
sa et angulosa graue et duris et plana. sed amara

ra sub quoque umbra latet vermes. Itē ca.
xxxviii. mira proditur natura edere ad excipiē-
da vina. Nam si fiat vas ex ligno eius vina
transfluere et aqua et liqua mixta fuerit rema-
nere certum est. Hucusque Plinius. sed dyasco.
aut edera quod quis sit amara utilis tamē est me-
dicina. Nam virus eius inest stiptica et astricua
et ideo dissenteries medet. Succus eius naribus
instillatus caput purgat et dolorē eius mitigat.
Succus eiuscum oleo et tepidus auribus immisus
contra surditatem iuvat. Itē idem. Edera ex terra
ris est cōposita. et ideo i causis trahit opa-
tur. propter quod virtutē habet maturatū. at
tractuā mundificatiū et mitigatiū. et non
affoni sepius solēt eius folia ad cocturas. eius
summi diureticū est et dissolutiū. valvis con-
tra calculū. eius foliis nutritus bicus sanguinem
habet acutiorē et ad strangendū calculū
in renib⁹ et vesicae fortiorē. Est autem quedam
spes ipsius edere super cuius folia cadit ros et in-
viscatur ac in ladanū cōmutat. cuius virtus
magna a medicis experit. Nam sumus eius mē-
struapuocat et educit secundinas expellit. reu-
ma cōpescit. caput et sensus confortat. tussicētes
iuvat. fluxū vēritis sedat. et in multis medicinis
adhibetur vulter.

De elitropio

Ca. LIII.

Elitropium est her-
ba sic dicta eo quod solsticio estiū flo-
reat. vel quod sol motibus folia circum-
acta puerat. unde et latinis solsequiū appella-
tur. ut dicit Plido. li. xvii. Nam sole oriente flores su-
os apit. et cum sol occubuerit iterum se claudit. et
herrucaria dr. eo quod exiguat verrucas et ab-
sterget siue poterit siue cataplasmē. ut dicit Plido.
Ecclom illa autem solsequiū spōla solis dr. et
est herba frigida et humida in secundo gradu
cuius succus bibit valet per venenū sumpiuz in-
ter. valet etiam per moschus caninus et venenosus
si trita super vulnus ponat per calefaciō et patus
et opiliō multum valet.

De elleboro

Ca. LV

Elleborus ut dicit
Plido. ab ellebore fluvios sic dicit. ubi
plurimum gignit. hinc romani veratri dicunt.

Liber

.XVII.

eo q̄ sumptū mentē motā in sanitatē reducē.
Cōduo si genera s. albū et nigrū. albn̄ dī elle
bo? q̄ radices b̄z albos & fleumaticos būo
respurgat. niger vō nigras b̄z radices et ni:
gros būores. i. melācolicos purgat siue mū
dat. Est autē b̄m dyas. et alios autores herba
multū violenta in vītute & recipiēda medici:
naliē cū cautela. multū enī ledit & cito inficit
q̄ndiscrete aliqb̄ adhibet. valet tñ p̄ mul:
tos morbos si debito mō adhibet v̄t d. dyas.
q̄ q̄rtanas febres soluit. v̄mes in auribus &
alias inficit epilepticis litargicis subuenit ei:
us puluis si cū pane misceat. & si a murib̄ co:
medat mures inficit. vt di. Hyal. & tetiā pla.
Intā aut̄ b̄iherbe duas sp̄es. melior est elle
bo? alb̄. & est calide & sicce cōplexionis i ter:
co gōu & crescit in locis mōtuosis et būidis
et b̄z folia similia plātaginis; longiora & in si:
ne acunora & stipite vñ cubiti siue magis.
cui? radix larat multū supi? & inferi? et nūqz
debem? elleborō v̄ti nisi materia fuerit dige:
stapūs & p̄parata. & tūc etiā cum cautela. et iō
ypocras dī. si vis elleborō ducere moue cor:
pus. ne. f. sumēs elleborō supdormiat. et habz
vītutez resoluēdi humidū in ventositatez. vñ
sej suffocatio spiritu? & mors. vt di. dyas. et
pla. Elleborus aut̄ niger m̄ltio piculosior est.

De esula Ca. LVI

E sula quedaz ar:
bor est q̄ a medicis calida dī in icio
gōu atz siccā. vt di. Hyal. cui? radix
marie valet in medicina. cui? multe s̄ sp̄es. &
illaz vītus nūc ē in lacte & in būore. nunc in se:
mine. nūc i radice. vñ dī. Lacanabula parit
cacapucia semine gaudet. Esula radicis cor:
tice p̄stat opem. Est ei esula herba plana ba:
bens folia & rupta emittit lacteuz humorē q̄
q̄dem ē v̄lceratiu?. & carnis siue cutis corro:
siu? fleumaticos purgat būores valet ydro:
picis & alijs patientib̄ ex būore fleumatico
varias passiones

De eruca Ca. LVII.

E ruca est herba
alba domestica & aliquā silvestris
calida & būida. diuretica & apertu:

ua renes p̄fornat. palisiz curat. vīnā puocat
vesicā & renes purgat. vñl' est in cibo & i me:
dicina. flores ei? apes diligūt & freqūtant. vt
dicit Plinius.

De enula Capl'm. LVIII.

Enula est herba c̄
maneris ē duplex. s. ortolana & cam:
pana q̄ maioris est efficacie in radi:
ce. nā radix dī colligi in p̄ncipio estatis et in
sole ericcarine ex būditate corrūpat. vītutez
b̄z leniēdi & mūdificādi. & neruos p̄forādi &
viscosā būditatē p̄sumēdi. valet mirabiliter
in frigida cā cōtra tūllim in frigidatā & spiri:
talum mēbroz frigidas passiones vñ sc̄p̄m
est in macro. Enula cāpana reddit p̄cordia
sangē.

De epithimo Ca. LIX

E pitimiū est flos
ibimiū q̄ est herba c̄ tota vītus in flo:
re est. nā solus flos ponit in medici:
na. vt di. Hyal. pli. & pla. vītutēb̄z purgandi
fleumaticas & melancolicas passiones. vñ
valet p̄ q̄rtanas et etiā quidianas accessiones
valet et b̄m p̄stan. p̄ strāguiriā & difficultatē
vīnādi et etiā p̄tra splenis & epatis opilatōes

De ebulo Ca. LX

E bulus est fructus
siue herba i folijs & in stipite sambu:
co arbori simillima. c̄ radices corti:
ces frondes & flores se utiles i medicina. būt
etiā b̄m dyas. pli. & pliū. vītutem dissoluē:
di & p̄sumēdi grossum fleuma & viscosuz. vñ
succus eboli valet p̄tra artēciā et p̄traciōez
neruoꝝ manū atqz pedū. valet p̄tra leuco:
fleumantiā i. ydroopisiz ex fleumatica cā atz
frigida siue alba. valet et p̄tra tumores & col:
lectiones in cutanea s̄būcūqz in corpē col:
ligant. Ite valet maxie eboli p̄tra p̄cussiones
corpis atz casus. si panēs in eius decocione
freqūtius soueat. nā dolore mitigat tumore
sedat. vītutē & robur neruis & iuncturis ossiū
administrat. Odore siqdēm ē ebulus herba
fetida & sapore min? grata sed in vītute & effi:
cacia ab antiquis medicis optia ad medicam:

E

Dū capd vētēs iudicata. vt di. dyas. pli. et pla.
Fefico Ca. LXI

Iesus est arbor a
fecunditate dicta. alijs enī arboribus
feraciorē. nā terq; qterq; p singulos
annos fructū gignit. atq; altero maturescē;
te arborē alē statū. sic⁹ autē egyptia fecundioz fer-
tur c⁹ lignū in aq; missū illico mergit et cū in
uno iacuerit. deinde in supficiē surſū eleuat.
versa vice nate qnā mā defaciū debuit hūo;
ris pōbre residere aī ipa vō pitagore alebā
tur fucub⁹ galatbe. als athlete anteq; idē eos
ad carnis vslū in q̄ fornoz ē cib⁹ trāstulissz. A
senib⁹ autē i cibo lūpte sic⁹ rugas eoz disten-
dere ferunt. tauros qz ferocissimos ad fici ar-
bores colligatos dicit repēte mā suescere. si-
c⁹ autē cuiusldā arboris remedio q̄ dr̄ caprifi-
cus ut asserit fecūdat. hucusq; ysl. li. xvij. c. viij
bmaris. autē li. vegetabilii. humor cornicis ar-
boris q̄ ē q̄ sanguis i aialib⁹ i q̄ buldā est la-
cteus vt in fico et in moro. sed vici lac vīm ba-
bet coaguli ad faciēdos caleos sicut flos car-
dui casealis. Est autē i humor multū vnciu-
osus. et iō ficus est multe fecunditatis. qđ enī
est vnciuosum trāsit in fructū et qđ subtile et
aq̄sum in folia transmutat. que qđ sunt la-
ta et scissa et in extremitib⁹ pirica et curva. q̄
rum lacte siue succo mēbra genitalia plūnta
dicunt̄ moueri ad pruritū et libidinis incen-
diū. sile babet glo. sup Gen. iii. ibi fecerūt sibi
de folijs fucus p̄zomata. Contingit autē fucus
arborē. vt di. Irist. sterilescere aliquā pp̄e hu-
moris defectuz aliquid ppter supfluā humidi-
tanis abūdantia. et in vitroq; casu indiget me-
dicina. vñ agricole ei subueniūt i defeciu hu-
moris p̄sumū suemētē et aquā dulcem. qn̄
vō supabūdat humor arborē clavis pforat
et supfluū humorē evacuat. vt sup̄ de arborē
medicina est oīsu. De fico autē arborē siue
ficus dicit Isdli. li. xij. ca. viij. omnia q̄ supra se
de Ili. introducta sic⁹ egyptia inq; est arbor
fecundissima moro silis in magnitudine in
folijs et in aspectu. quāt in estate p̄fert fructū
sed p̄sumū generat imaturū. cui silis est sic⁹
cipria que quāt germinat et fructus q̄ ternos
facit. sed grossus eius nō maturat nisi prius

incidat et lactis supfluitas emittat. et emitit
germina sua sine folijs in extremitate ramo-
rum. et habet silitudinē in radice cum p̄lo et
in folijs cū vlmō. et est in quāutate sorbe silis
magnitudo. Et autē ficus arbor tenera et de-
licata. et iō a forti frigore defacili ledit et pon-
sime qn̄ incipit germinare. Et idem pli. li. xij
ca. vi. est ficus indica exilia qđam ferens po-
ma vastis ramis transfusa. q̄ rami in terraz
adeo curuant pondere suo vt terre infiganē
et sic nouā p̄geniem faciūt in circuitu circa
pentem vel circa stipitem et tantā faciūt vī-
bram et densitatē q̄ pastores sub eius ramis
ab estu et a vento se abscondit. superiores autē
rami matris in altū valde extendit. collate-
rales vō fasto circuitu circa matrem se dif-
fundunt et quasi siluosa multitudine vmbra
magñā faciūt. folia sunt autē lauissima ad mo-
dū pelte amonice disposita. poma facit mul-
ta sed modica que saxe magnitudinē vir ex-
cedunt. sed int̄ folia calore solis ita decoquū-
tur q̄ pdulci sapore ad comedenduz digna
miraculo reputat. **N**ob hoc dicit pli. li. xv. ca.
xix. q̄ est qđam arbor que dr̄ silvestris ficus
que alio noī dicit caprificus nunq; māture
scens sed qđ ipsa ex se nō haber alijs tribuit.
nam cultores solent apire ora radicū vel cor-
nicis arboris fucus et illi intus infigere surcu-
los et ramos caprifici ex quoꝝ insertō apta
radice attracto aere nouo et buore ei cōgruo
vigorem recipit et virtutē vñ et humor lacte⁹
qui est materia fructus in ipsi trāsū pastuz
sicut patz in dicens Aluredi in tractatu de cā
fructificatis arborē et herbaz. Item idem
enī dicit q̄ tales arbores debet taliter iuxta
fructiferas ordinari vt venni flat⁹ evolanns
in ipm ficum ferant. ad hoc vnliz⁹ est vent⁹
australiz qz aquilonaris. qz simili plus no-
cet ille ventus borealis fucui qz australis. qre
in aquilonari p̄terminus p̄scunt fici et plus
arescunt. quia earū humor lacteus facilime
cōsumitur. et enā p̄gela et ybi habet dñium
talis ventus. De effectu autē fici vel ficorum
quoad radicem folium cornicem et fructum
Quere supra in tractatu d̄ carica in litera. c.
vbi exp̄ssius p̄tinet.

Pe fraxino Capl'm. LXII

Fraxin⁹ est arbo²
vt di. Isd. crescēs i locis asperis et
montaneis ex qua fuit bastē. q̄ frā
gunt. vnde ouī. et fraxinus utilis bastis. De
fraxino aut̄ dicit **P**l. li. xvij. c. viii. inter arbo
res quās materie causa natura genuit utilis
est fraxin⁹ que ē arbo: alta seu p̄cera et rotun
da at̄ recta siue pineata folio. bōmeriqz pre
conio et achill' basta nobilitata. et cedro in ali
quib⁹ prib⁹ ita similis ut cortice ablato emē
tes fallat. cui⁹ folia p̄tra venenum sūt utilia
nam succo exp̄sso et potui dato cōtra serpen
tes summe op̄iferuz est. tantaqz ei vis est ut
serpētes eius vmbra matutinā vel vespertinā
nō attingāt. q̄ si inter ignē et folia fraxini po
natūr serpens in ignē prius q̄z in fraxinū fu
gier. sunt in folia eius iumentis morifera in
grecia. ceteris aut̄ truminatibus sunt innocua
In yralia vō iumentus nō obſunt. p̄mo autē
floret q̄z frondet nec ante flores conditos fo
lia emittit. Sunt q̄i duo ḡia vt dicūt greci. q̄
dam est longa nō nodosa. alia breuior est in
folijs ac durior sc̄z lauro similis. alij vero di
vidunt fraxinum s̄m s̄m sc̄z in campestrē
et in montanā. campestris folia sunt magis
crispa sed montane magis spissa et ista folia
sunt alijs meliora. **H**uncusqz **P**l. s̄m autem
plati. fraxinus est arbo: calida et sicca in secū
do gradu. cuius corices et folia cum anisoz
fungis qui crescunt sup eam cōpetunt medi
cine. nam fluxū ventris stringunt. vomitus
ex defecitu virtutis retentive cobibent. si cum
aqua pluuiali et acero decoquant et super sto
machum aponant.

De fago et eius p̄prietatibus
Capl'm. LXIII

Fagus est arbo²
materia in multis est necessaria. vt
dicit **I**sd. lib. xvij. et **P**l. lib. xvij.
fagus ē arbo: glādiera. sic dicta. quia fago
rum fructib⁹ quondā virerunt homies et ex
eis lumps erunt cibū. Nam fage grece come
dere dicit latine. vt di. **I**sd. li. xvii. ca. viij. dicit
enī sic. fagi glans exterius triangula cute leni
includit similis nucleo. sed cortice mollior.

cuius medulla mūribus est accepta et glires
impinguat turdis et columbis conuenit
et eas nutrit. eius cortex multū est utilis. ma
xime apud aquilonares pictos qui inde fa
ciunt vasa diuersis v̄sib⁹ valde apta. vt dicit
idem. ca. x. Item dicit in eodē q̄ glandes siue
fructus fagi sunt multū dulces et nutribiles
et carnes animaliū que inde nutriunt facit co
ctibiles stomacho viles atz leues. nō est au
tē in suba arbor: multū solida sed rara poti⁹
et porosa. et ideo nō multū durat vt dicit idēz
veritātē eius substātia multis est apta ad
asseres et alia fabricāda. cui⁹ substātia pura
ac vermis nō corolla arti viree est sūme
necessaria. quia ex eius cinere vitru cuz alio
rum quoq̄dam appositione p̄gnis cōflati
onem artificialiter p̄parat. et pauca ligna in
ueniunt que operat̄z mirabili sint sup om
nia ita apta. lignū quidez leue est ac porosuz
vt dicit **P**l. et aliquātuluz gūmosum i mul
tis locis. et iō defacili incendit et defacili corro
dit a vermis ant cinus cōputrescit. flores
enā quondā emitit ad modum tilie sed non
ita odoriferos. et tamē illos frequentant apes
melisilvestre in arborum cōcauitatibus col
ligentes.

De faba Ca. L.XIII

Faba ut dicit **P**si.
libro. xvij. dicit a greca ethimologia
quasi faga. nam fage comedere di
citur. est enī genus leguminis quo antiq̄ in
comedendo solebat vi. Huius species due
sunt. quarū altera ē egyptia altera est cōmu
nis. et illa aliquādō dicit fresa. eo q̄ homines
frendant ē molendo lepi⁹ ac confringāt vt
dicit idem. Est autem faba s̄m **B**yasc. ber
ba in oris et agris seminata. cui⁹ basta sur
git angulosa. grossa. cōcaua et nodosa. foliuz
vel folia in singulis nodis p̄ducēs lata. pla
na et aliquātuluz obacuta. florem p̄ducit al
bum in lūmitate purpureū siue nigrū. odo
riserū et multū ab apibus frequentatū. in ba
sta autē p̄ducit diuersas testas carnosas et
oblongas que interī quāsi sub diuersis do
miciliis ab inuicē sunt distincte in quib⁹ fa
be p̄ordinem sunt locate et ille teste sūt p̄mo

E :

virides exterius et albe interius atque molles et
paulatim calore desiccatae indurescunt. et tandem
parte pinguiscent et hanc maturitatis indicium est.
Est autem faba secundum dyas. et plati. frigida et sicca ni-
si sit viridis et tunc est huius in primo genou quod viri-
dis coelata parvum nutrit. buores grossos gene-
rat. inflatoz in superiori parte ventris facit et non sto-
macho enocia. sanguinem grossum et melano-
licum creat et sumum grossum quod cerebri ossa.
Dir. sonia vana et tribilia inducit. per decoctionem
et assuturam eorum vetustitas inflatuua dimi-
nuunt et totaliter non auferunt. Fabis siquidem assidue
preteres dolorem intestinoz patitur. splenem opere
latus ventre stringunt. cum cortice comedere ad dige-
rendum sunt dure et multum inflatuue. Est in
fabe medulla muddificativa. unde eius colatura
facie purgat. et potata pulmonem mundificat.
apostemata mamillaz curat cum rosis
mirra. dolorum et luorum et oculorum hyperitudinem
abstergit. masticata et in temporibus apople-
tia. buores ad oculos reumauitantes compre-
scit scissa et super venaz incisam polita sanguinem
restringit. lac effluens de mamillis fistula
effluere non permittit. podagriscis et arthriticis
cum adiposis decocita subuenit si super do-
lores locorum et habilis. tumores et collectio-
nes apostematum repellunt si in principio de-
cocta in aceto tumor opponat. De fabe autem
natura et proprietate dicit pli. li. xvii. ca. xii. In
legumina faba dicitur optima quam multi imilicent
cum pane sive cuius materia panis ut sic pon-
derosior esse videatur. Pitagorica enim sententia
damnata est. quod eius frequenter usus cibare debet.
sensus et somnia etiam facere estimantur. vitali
tradiderunt quoniam mortuorum anime sunt in
ea. quod causa varro tradidit flaminem scilicet pon-
tificem faba vesci non debere. sola autem fru-
ges etiam excisa crescere luna crescit et replet
et in aqua marina sive alijs salsa non decoqui-
tur. seminata in occasu pliatur et tante bytem
recolligit. quoniam est in flore aquas maxime occupi-
scit. cum vero effloruerit diligenter siccitatem et so-
lum sive terram in aqua seminata est secundat
stercoris vice. et id in ibessalia vertunus agri
in quibus seminate fuerat quoniam primitus sunt in
flore. crescit autem faba praeceps in multis locis et ma-
ritime in mauritania et in insulis oceanani septem-

trionalis. sed ita dura quod viri decoqui poterant. na-
scit etiam in egipcio sed spinosa. et non cocodilli
eam refugunt. nemetes ne oculi excedantur
spinos eius. cuius longitudo est. et cubitus et ba-
bens caput ad modum papaveris colorans ro-
sei in quo fabae includuntur non supra tricenas
et est eius culm sive calam geniculatus bimaculatus
folia ampla et fructu aliquantulum subamarum
radix eius incomestibilis cruda et cocta in ma-
gnitudine arundinum similis radicibus. buc
usque pli. li. xvii. ca. xii. Dicit idem in ca. xvii. vir-
gilius inquit introitum surca fabam profunden-
tibus grandescere ea permittit. Quidam etiam dicunt
cibus fabas citram crescere et adolescere si triduo
anteque seminantur in urine aqua macerentur

De frumento Ca. LV

Frumen est dictum. id est pescando sicut et
fruges. ut dicitur Ili. viii et frumen su-
periorum gule dicitur unde potissimum cibi lapsi per
senum. Est autem proprium frumenti babere aristas
in similitute spicaz crescentes et grana latentia
in folliculis imminentia non in omni specie frum-
enti de radice erumpit culmus et de culmo procedit spica quibusdam folliculis sive tecis recta
in quibus grana recludent. in extremo autem
spice aristae tenues et acute imminentia in modum
spiculium quibus spica nominaatur. quod illis aristis
quali spiculis mununtur non auium minor mor-
ibus spica a suis fructibus exuatur aut a bestiis
peteratur. cuius folia seu vagine quibus fulcitur cul-
mus et ambis ne pondere frugis incurvetur
dicitur stipula quasi vestimenta ab ueste sic dicta
quod collecta messe exurit stipula propter culturae
agri. cuius pars ad pastum pecorum et animalium reser-
vata palea dicitur. eo quod primus sola pascendis ani-
malibus prebeat. Cuius natura tam est frigida
quod brumas nubes effluere non sinat. adeo calida
ut pomum maturescere copellat. buculaque Ili.
li. xvii. Huic autem frumenti multa genera ut
dicit idem Ili. et etiam pli. li. xvii. ut puta tritum
far. ordeum. siligo panicum. et milium et bimboi.
de quibus post dicitur in locis suis. sed hoc est ge-
nerale circa hec frumenta. attendenda est so-
li sive terre qualitas ubi hec serantur. nam que-
dam in una terra proficiunt que in alia deficiunt

Liber

XVII.

et penit⁹ in arescunt. nā ordeū in noualibus p̄ficit ubi triticū deficit arescit. vt di. pli. et sic dealijis intelligendū. Item attendit semina; tionis q̄litas quia q̄dam citi⁹ quedā tardi⁹ sunt seminanda. na; citi⁹ semina byemalia. tardius est iugularia. q̄dam etiā in terra p̄fundius. quedā superficialib⁹ sunt terre finibus cōmittenda. vñ alio mō est seminandū triticū talio modo sicut et alio tpe gitb. milium et ci minū sicut exp̄lie dicit Hiero. sup Is. xviii. Item marie attendit cōgruitas t̄pis tā in se minando q̄z in colligendo q̄z s̄m pli. li. xvii. hoc vñ sit in interlunio q̄z in tpe alio quia seminata sic collecta pouissime a vicijs cōser uant. Item attendit t̄pis serenitas. vt di. Isi. serere enī a sereno celo dī. quia tūc serenduz est et nō p̄ ymbres. vñ virgilius. Nudus ar a serenudus. et vt di. pli. ibidem. ca. xvii. accidit frumento viciū. q̄z si tempus fuerit nimis ventosum. et boc trib⁹ vicibus seu t̄pib⁹. s. q̄n est in flore et q̄n incipit deflorere et q̄n incipit maturescere. ex flatu enī noxio spica euane scit et eriguit et in fructu suo partit abortiuū. Item nocet temp⁹ pluuiosum q̄z tūctotum vel extinguit ex frigiditate būoris vel in herbam et folium supfluū luxuria. Item nocet calor subit⁹ et imoderatus sub nube clausus q̄z dum humor ad interiora radicis rapitur vi caloris. tūc ex humore calido et viscoso na scunt quidam vermiculi circa radicem ex q̄rum corrosione frugis substānia viciat. Item in grano circa folliculos nascunt vermiculi corūpentes frumenti granum q̄n spice in pluiali tpe post calorem imoderatu corrūpuntur et putrescūt. Item in tpenumis siccō vel depaupatur frumentū ex humore et sic perit ppter defecū nutrimenti vel crescent in eo quedā musce virides que vocant canthrides virorem frumentū penit⁹ corrodentes. q̄nq; et multiplican locuste et bruci quoq; dentes oia deuastant. Item exigū in ipso semine frumentali puritas. na; vt dicit plini⁹ ibidē ca. xvii. si semia cleopice aut adipet an gerent vñq; semina corrumperent. et ido ca uendum sumopere ne talib⁹ misceant. quia oia sementina que ab illis sunt infecta corrūpunt. Item requirit in crescente frumento cul

ture studiositas. optet enī ut a supfluis cau tuis et diligent⁹ expurget. nam vt dī ibidem int̄ optima frumenta aliquā berba mortifera ī uenit ut lolium latifaciū et hmoi. qd accidit ex vicio et malicia attracti humoris velex de factu vñutis seu caloris sufficientē singula nō mutantis. Item ibidez dī. Ex ore corruptio ad beretē folliculis in granis accidit corruptio frugis. que dī rubigo sive erugo. q̄z spica cor rumpit inde et inanit. et in colorē rubigineus trāmutat. Int̄ omnia aut̄ frumenti genera triticū obtinet p̄ncipatū. q̄z humanae nature nibil est amicabili⁹. nibil nutritibili⁹. nibil et salubris inuenit. sed de boc quere infra lite ra. I. quere enī de messe et legete.

Befarre Capl'm. LXVI

Far aūt est genus frumenti sic dictu; eo q̄ ab initio missum in pila frangere. anteq; vñ mole haberet. a farre aūt dicit farrago vt di. Isid. est enī herba ordeacea adbuc viri disi qua grana ad maturitatē nō turgescūt

De farina Capl'm. LXVII

Farina que panis est materia a farre est dicta. na; far sive frumentū in molas fraciū farinam facit. vel dī a farciendo q̄z in panez re dacta fartut ventre. l. dī farina p̄prie q̄n frumentū inter molas optime est p̄fractu; fur fure nōdum a medulle suba separato. nam q̄n flos medulle a furture sepa; sive cortice tūc simila sive similago nuncupat. et dī alio noīe pollē sive pollis. vñ deriuat hec polēta et boc pulmentū a pulte dictum. vt di. Isi. li. xx. ca. vii. q̄dam tñ dicit polentā esse pultes de farina purgatissima factas. et dictā polentā tam a polline que est farina delicata que volata mola in molendino et alio noīe amolū dicit quia p̄ sui levitate a mola eiſiſ sicut et simila. sive mola. Molenta tñ babz alias si gnificatiōnes sicut dī in glo. sup iōsue. vi. co mederunt polentā eiusdem anni. grana. s. co etia et manibus p̄fricata et a folliculis sepa ad modum grani in pilo tunsi. et s̄m hoc dici tur polenta q̄li pilenta. sed qcunq; nomine

E 3

voce farina utilis est in cibo et in medicina
Inde enim sit panis proque admixtionem et
ignis decoctionem aliquam cibarius. i. servis in
cibum dat non declinatus. quoniam vero panis
fermentat. fermento mixtus. quoniam etiam azimus
sine fermento sincerus. quoniam sub cinere inci-
nere coctus et reuelat qui et locutus dicitur. quoniam
clibanari in clibano coctus seu in furno. His
et multis modis de farina arte pistoria sunt
panes. ut dicitur. Ili. li. xx. que omnes cor hominis
affortant et corpus nutrunt ac delectant. deper-
bita reparant et restaurant. vires laborantibus
administrant. sed per omnibus panis recensur
mūdus dicitur farina triticea preparata. ut dicitur. Postea
in diuersis magis amicabilis et conueniens ena-
ture. farina itaque mola terita et frangit cribro
a fursure dividit. calida aqua aspergit. fermenta-
ta et sapidior redditus et pistata in formam pa-
nis redigit et tandem decoquuntur. et sic ultimo
post multos labores vita hominis inde refi-
ciunt et nutritur. utilis est insuper farina in medicina
quoniam cum alijs conuentientibus modo debito ad
miscentur. nam farina cum melle mixta facie puer-
stulas sanat et emundat. ut dicitur. Dicas. mamil-
le ex coagulatione lactis induratae aposita fa-
rina videlicet triticea vel siliginea cum adipe
et vino decocta duriciter spargit et locum molli-
ficat. ut dicitur idem. Collectones et apostemata
maturant. nervos induratos et quasi spas-
matos aut tractos relaxant ut dicitur idem.

De fermento Ca. LXVIII

Fermentum a seruo
re est dictum. quod seruere et excrescere
refacit pastam. ut dicitur. Ili. li. xx. ca. i.
Est autem fermentum compositum ex diversis vir-
tutibus similem huius substantiam et virtutem. et
inde virtutem habet panis elevatiuam et suu ace-
tolitate saporis ipsius pastemunituam et in
ipsius similitudinem tonus masse cui admiscetur
puerluam. Habet etiam secundum dyas. virtutem bu-
morum de corpore faciliter extrahendam et quando
miscentur cum sale habet apostematum vim ma-
turiatam et aperiuntur. nam poros corporis apert
subtilitate sue substans et humores dissoluntur.
Fermentum autem latine zima dicitur grece. unde
farina pura aspersione aquae coagulata dicitur azi-

ma quasi sine zima. et est zima inflativa corru-
ptiva profanativa et divisa per trius panis sue
paste cui comiscetur. ut dicitur super epistola preme co-
rinthi. v. 22.

De fumo terre Ca. LXIX

Fumus terre est quod
est herba calida in primo gradu sic
appellata. quod ut fumus in multa quoniam
titate emittit de terra. vel sic dicitur quia genera-
ta quadam fumositate grossa a terra resolu-
ta et circa terre superficiem adherente. ut dicitur
in plato. que quanto viridior tardo melior. exsic-
cata vero nullius efficacie est. et est herba gra-
uis odoris et horribilis saporis. sed maritum
est virtutis. purgat enim melancolia et fleuma et
coleram. valet contra scabiem et contra hydro-
psim ex frigida causa. uiuat podagricos. et va-
let contra splenitis et epatis opilationem. uiuat
in vicium habet ista herba quia inflativa est.
et ventositas generativa. et in ciuis ventosis
tum debet reprehendi cum aneto alio et cum
seniculone generet corrosiones. ut dicitur plato.

De seniculo Ca. LXX

Feniculus est herba
comunis. multe tamen efficacie et
virtutis. est enim herba calida et tena-
sicta in secundo gradu. virtutem habet diureti-
cam aptuam scilicet in scissuam ex subili sub-
stantia et qualitate suis. ut dicitur plato. cui semina
radix et folia coepiunt medicinae. unde Ilios.
libro. xvij. ca. viij. ultimo. Feniculu latini vocant
eo quod ei tarsi sive radicis succus acuat visus
oculorum. cuius virtus esse traditur. ut senes serpe-
tes annuam senectutem ei gustu deponant.
hanc etiam herbam greci marathrum vocant.
Istud autem sumit Ilios. ex certis dictis plini.
libro. xx. ca. xxvij. feniculuz inquit nobilitare
runt serpetes. nam gustu eius senectutem exu-
unt oculorumque acies ipsius succo recuperando.
unde intellectum est oculorum caliginem eo
percipere relevare. unde ex eius succo fit colliri
um contra caliginem oculorum valde aptum.
Huius duplex est species scilicet orensis et silue-
stris. cuius semen cum vino potatu et contra mor-
sus serpentum et cicas scorpionum valet succus

Liber

.XVII.

eius auribus instillat⁹ vermes necat ac stomachum stringit et corroborat. nauseam sedat. calculum frangit et urinaz excitat. lacum mamillis multiplicat radix ei⁹ renes purgat cum vino cocta ydroponicos curat canis morbum sanat. Hec oia facit feniculus ortensis sed fortius operatur beceadē yponaratriū. West feniculus agrestis ut dicit idem.

De ferula Ca. LXXI.

Ferula est herba cuius succ⁹ galbanū dicitur. ut dicit ysi. l. xvij. de quo sit mentio. in eccl. xxiiij. vbi dicitur q⁹ storax et galbanū z. vbi dicitur glo. galbanum s^m pli. dat siria in mōte quo dampbi abuda ferula a qua fluit resine modo. Dicit autem pli. libro. xx. cap. xxvij. ferule semen est aneto simile cuius folia et rami contum cum oleo et comeduntur dolo rem capitum faciunt cuius radix bibita ad pōdus denarij in duobus ciatis vinivale contra serpentum mōstiones. succus eius i^m magnitudine fabe deuoratus alium solvit. cuius medulla viridis immūdicias facie tollit. semen ei⁹ vi nobibitū sanguinē sūstir pacientibus caducū morbi subuenit. Herba autem ferularuz murene infestissima est. nam eius lacte statim cōmoriuntur. succus eius perficit clitan oculorum. hucusq⁹ pli.

Be feno Ca. LXXII

Fenum est dictum ex hoc q⁹ eo flama nutrit. flos enim eius flamma est. ut dicit Isid. libro xvij. omnis enīz herba mollis p̄scila sicca fenum dici potest. et marie que fetibus aliquā apia est nutritiōnis. nam feniū cibus est p̄prae iumentorū. Defeno autem dicit glo. super Is. xl. fenum nascendo haber viorem et crescendo decorem deinde florē. tandem calore solis siccatum redigit in puluerem sic et homo et atum successionem decorem amittit accedit in puluerem et in mortē. Fenum ita q⁹ diu viret et frondet mōtes et prata vestit et ornat. et tam florū diversitate q⁹ etiam virois venustate ad sui aspectum intuentū octos

allicit reficit et delectat. ppter sue substantie autem viriditatem seruente sole ei⁹ humidi tas defacili cōsumit. et herba que primo florēdo quasi ridere videbat. tandem a sua gloria spoliata penit⁹ inuenit. Nam fenuz qui dem quod hodie oritur et virescit. cras moritur et tunc in cibauz mutat. quia quasi subito deficit et arescit. sicut d' impio p̄ similitudinem dicit in Psal. Fiat sicut fenum tecorū quod priusq⁹ z. vbi dicit glosa quāto fenuz altius stat et minus p̄fundē inferius deprimit radicem tanto minus cresci imo cūius deficit et arescit. Fenum itaq⁹ falcastro post q⁹ maturatū fuerit p̄scindit. et ut melius ex iccerur soli exponit et ne ex humoris supfluitate circa terraz cōpurrecat furcis et rastris sepius eleuatur. tandem in cumulos et in acer uos colligit et ultimum in plaustris ac vebiculis ad horrea deportat et ibi ad diuersos usq⁹ necessarios reseruat. Fena autem crescentia in locis aliquātulū montuosis mediocriter siccis magis sunt odorifera etiā aī malibus magis sapida q⁹ alia que crescent in pratis palustrib⁹ et aquosis. ut dicit plinius. quia in illis humor nutrimentalis magis est digestus in illis vero minus.

Be flagellis
Capitulum. LXXIII

Flagella dicuntur summe arborū et vitium ptes ab eo et crebros sustineant ventoz flatuis. ut dicit Isid. li. xvij. quorum comas aliqui crines vocant. aliqui folia. et dicuntur folia quasi filia. nam foliū grece filum latine dicit et hoc iō q⁹ in folijs sunt qādam venule in eo rum substāria ad modū filorum ptense idō translatiue dicuntur folia. apud nos quasi filia nodi aut ex quib⁹ exēunt frondes sive folia de vngulis et flagellis oculi nū cupant. Nam humor aq⁹ us subtilis parum bñs vnciuostans ad ramos a radice attraciū vi caloris eleuati diuersis locis et acumine suo penetrat ad exterū acibi qāsp oculos exiens vi interioris caloris et aeris exterioris trāsmutat in subam foliorū. ut dicitur in cōmento sup*li.* vegetabil. Arist. et s^m qualitatem humoris

dñantis et fortitudine vel debilitate caloris
humorem digerentis folia in qualitate et figura
multiforme variantur. ut supra eodem ubi agi-
tur de diversitate arborum quo ad figuram folio-
rum quere super in eodem in libro a. **Folia** itaque or-
namenta arboreorum et munera tenello flores et fru-
ctus ne a ventis cauuntur aut pluviis iniui-
riam patiantur. grandinum impetu ac vento
impulsus et ymbium ictus intcipiunt et repel-
lunt. folia sicut scutum propter sue subiecte raritatem
et tenuitatem modico vento mouentur sed defla-
culinorum cadunt propter adherentem abundantiam
humoris donec fructus latitudines sub foliis ma-
turescant. vñ in vere et in estate videntur et au-
tumno pallent. et sic protra hyemem paulatim co-
cidunt et tandem in terra cadentia copuruntur
multum insuper conuenientia folia medicinae. mul-
tis etiam ariantibus sunt in cibis sicut folia ede-
re que a capris et bedis maxie diliguntur. ut di-
cit Ili. Alias proprietates foliorum quere supra
in eodem li. xvij. ca. **Flores** ut dicitur. Ili. li. xvij. dicuntur
quasi flores eo quod cum defluunt et solvantur.
in his tantum multiplex est gratia. s. odoris sapori
et coloris lenitatis et virtutis. nam odore re-
creant etiam delectat spiritum. saporem quidem im-
itant gustum. colore allicitur visus. lenitate de-
mulcent taciturnitatem. virtutem habent multiplices
sanant morbum. zephiro generant. austro dis-
soluant ut ibidem dicitur. **Arbores** et herbas
campos ortos et silvas pulchritudine sua de-
corant et ornant. dulcedine quaz recipiunt ex
celesti rore mel administrantur. Et iō apes flores
mellificandi gratia visitant et frequentant. quoniam ap-
parent flores mutatoz et pis significant. et spem
de fructu generant. nam flores semper fructus
precedunt. et spem de subsequenti fructu relinquent
pluerunt. et purum et unciuoso medulle arbo-
ris humore originem parabunt et erupentes de sti-
pite virge vagam non violent nec deflorant se
ponit ipsam perficiunt mirabiliter et decorant
Item flores in ortu sole aperiunt sicut in oc-
casu se sepius claudunt. multi sunt quae ex pau-
citate humoris et liquiditate calescente calore
humiditatē et summete deficiunt et arescantur. **Ali-**
quoniam etiam flores ad solis faciem se puerunt sicut in
eius ortu se aperiunt et per celum se diffundunt ut
pater in eliotropia que alio nomine dicitur solsequum

et dicitur a multis cicorea ut patet supra in capitulo. In
tempestate autem floris signum est defectus
et carentie fructus posterius consequens. nam tales
flores subito frigore vel etiam corrupto aere fa-
cillime corrumpuntur vel si sunt nimis hyemales
vel autunnales ad maturitatem debita propter
caloris defectum nullatenus producuntur. ut dicitur. pli-
li. xx. ca. v. In calidos flores ponuntur lilioz et
flores rosas et violas propter coronas nobilium
adornandas. de quibus postea dicendum est. **Est** flos campi flos specialis sic dicitur
quod per se crescit in locis incultis nec sulcatis
vomere nec stercore impinguatus. ut dicitur. idem.
Est itaque flosculus stipite quod est gracilis et mo-
dicus flore rubicundo et quasi colore sanguineo
insignitus. cuius flores non plus nec minus quam
quinq; folia communiter distinguuntur. cuius
virtus centaurae similis est non tamen ex
complexione sua tanta est amaritudinis quam
minor centaurae in foliis et in stipite multum
similis videatur et in multis medicinaliter non in
inferior ab antiquis sapientibus iudicetur. **Cen-**
taurea est herba amarissima vnde et seltene di-
citur. **Cuius** species est duplex maior et minor. ha-
bet itaque cum quadam amaritudine dulcedinem
in radice. cuius succus melliti mixtus visus
clarificat. inflato sedat. mortuos venenosos
curat. et protra antracem apostema mortiferum
iuvat. et venenositas sue maliciā reputat et
refrenat et impedit in materia furiositas ad
nobiliorum membrorum intriseca se diffundat. **buc**
usque plinius ut supra dicitur.

De fructu Cap. LXXIII

Fructus a frumento
nomen accepit. ut dicitur. Ili. quod fru-
mine. et eminentiori parte guttulis
vescimur. ut dicitur. Ili. li. xvij. inde et fruges dici-
mus. **Fructus** autem proprie dicuntur arborum et
agrorum quibus viendo fruimur quoniam abu-
siue fetum animalium fructum aliquam etiam non
cupemus. **Est** itaque generaliter attendendum quod per
arboris siue per platem. quod est nobilior et vinctu-
osior est tamen in medulla quam in radice soli attributa
est a calore ut suo tempore procedente flore et fructu
originem disponente in fructu maria gaudi et humo-
ris et ei caloribus beneficio nutritur et foliorum est co-

operculo defenset. solis et virtutis celestis influentia ad pfectum deducat. Et tandem maturatio fructu et collectio ad usum et eius debitu assurmat. fructus autem crudi et indigesti corporibus maxime puerorum et debiliu sunt nocui et inflatur lumbricorum et aliorum verminum generatiui. buorum malorum et nurninui. gustus naturaliter corruptius. ut in mulieribus impregnatis que marie desiderant fructus imaturatos. ut dicitur. pl. sed fructus agri et maturitate medicine quod eius erunt apti utr in quilibet fructu quilibet modo utrum debito. et post fructus post fructu ordine agrorum sub sequenti. ut in libro dietarum plenior edocet. Fructus primo generaliter se crudi duri et indigesti stipitati. pontici vel amari sed calore exteriori interiori portantur et humorē ponticū et terrestres dissoluēt ac digerēt tanto dulciorē saporem et suauēt accipiunt quanto ad maturitatē perfectas pl. accedit. cuius autem accedit ad maturitatē quod altius in ramorum summitatibus crescut et calor radiorum solarium directus se exponunt. Maturitas signum est mutatio coloris viridis et terestrī in colorē pallidū vel in rubente. Et mutatio saporis in sapori pontici aut acidioris sapore suauē gustui atque dulcē. primo enim nascuntur fructus virides. sed quoniam tendunt ad maturitatē vincente calore in suba fructuum colores mutantur piter et sapore. tanto etiam sunt meliores et in suba sapidores et lariores quanto relaxata vi coloris terrestri duricia etiam dñante humiditate aquae vel aere maturitati sunt propinquiores. et ideo probat fructuum maturitas non solum per usum quo ad colorem nec solū per gustum quod ad sapore. verum etiam per tactum quoniam compliciti digito tactui cedunt et sensu offerunt subam molliorē ut dicitur ysaac. in diebus fructus autem arborum crescentibus in montibus sunt puriores sapidores et etiam suaviores quam illarum que in vallis sunt crescentes. et hoc accidit propter dulcē et puri et temperatus quod ibi scilicet in montibus inueniuntur nūritmentū. ut dicitur aristoteles. ut super eodem pte. quere de diversitate arborum quo ad fructus circa finem. Sunt autem quidam fructus primo dulces et sapidi. sed post efficiuntur pontici et amari scilicet mirabolani. ut dicitur aristoteles. tales fructus et si non fuerint comedibiles sunt tamen alijs medicina-

les. Fructus autem dulces. ut dicitur ysaac. in quatuor qualitatibus sunt tripartites humidiores et calidiores et ceteris nutritiores. fructus vero frigidus. s. et pontici duri sunt et stipitati ac copilitati sive stricti. Stomachus conforatus et appetitus excitatur marie si comestificuerint a ieiunio. sed post prandium sumptu cōforant stomachi officium. in usum sumptu cōsumū cibū assumptū ad inferiora et sunt cā solutiōnis. sed si fuerint fructus acetosi et aquoso modico et terrestri etiam cōpositi acumē colore extinguntur. sicut et suum minigant stomachum portant. humores grossos et frigidos disoluunt. dividunt non deponunt. dulces vero acuunt eis vim penetrādi totū corporis. fructus insipidi autem in quibus dominat aquosa humiditas ceteris minus sunt laudabiles quod stomachus non iuuat sed abominat et fastidū generant. Fructus itaque si bene maturati fuerint erunt saporis boni odoris locū di si non fuerint putridi non vīniculosi huore vel corrupto aere non infici. et tales fructus in loco sicco et mundo meli et diutius custodiuntur et marie si in feno vel palea protegantur. ut dicitur pl. nam iuxta terrā in loco humidō cuius corumpuntur. Item fructus maturi citius cadunt de arbore quam non maturi et faciliter denotantur quod de die. quod nocturno rore profundi efficiuntur ponderosi. et ad casum magis prouidentur. Hec de fructibus dicta sufficiat quod multa de fructibus supra eodē in tractatu de arborib⁹ in generali sunt dicta. quere ibi.

De germine Ca LXXV

Germen ut dicit isti.

Est pgnans surculus a gerendo dictus. unde et germinatio. nam in germine gignitur buorū nutritialis et seminalis in eo est viget et opacum calor naturalis et quodvis sit modice querit in suba marie tamen virtus est et potētē in efficacia. nam vel radicis trahit et ralit in subam germis. et ideo berbe quod diu se in germe et viget in eis buorū transclusus a radice marie queruntur usui medicie itaque germe de quod primo erupit de radice arboris auctor berbe non portato calore enati quod in radicis medulla inclusus radix buorū sibi incarum attinetur caloris

et qd̄ sibi nō est necessariū ex se exteri⁹ reicit.
et illud a calore inclusō surfuze eleuāte ex aere
intrinsec⁹ desiccāte ī naturā germis trāsmu-
taſ ⁊ qd̄ nō cessat attractōnis p̄tinatio in ra-
dice. ⁊ iō nō cessat augmēti dilatatio ī germe
ne qd̄qz p̄ueniat ad debitū p̄plementū. Ca-
lor itaqz celestis penetrās ad medullā radī-
cī p̄tes ei⁹ liqdiores ac puriores ac vncuo-
siores ad se trahit ⁊ coaglatae p̄iūgit. ⁊ coa-
dunatas p̄poros tre ilensiblē iducēdo eas
in subam germis puererē nō desistit. vt dic̄
cōmentator⁹ sup̄ liby vegetabil. Contrahit ac
colorē viridē mediū. s. int rubentē et nigrū
s. m. equaliū piuum trestriū et ignearū
nam generatio germinis bz fieri ex tēo hu-
more nigro ⁊ opaco. sed ppter aereaz p̄iu⁹
et ignearū admiratione fit color ei⁹ viridis. q̄
color mediū esse d̄r inter rubeū atz nigrum
Est aut̄ germen p̄ncipiū; culmi sive stipitis
floris atqz fructus. emittens p̄mo p̄les fron-
des mutuo se necētēt. quoſ facit natura ad
innati calorē in suba germinis p̄seruatiōe
tenera enī eius suba frigido aere defaciliſe:
dereſ nisi ab extrinſeco nocumēto tutela frō
diū iueret. defaciliſenī ledī ex aere frigido
et enā ex grandine ⁊ ex vento ⁊ euam ex rore
noxi⁹ ⁊ infectiō. ⁊ ita cōtra hmōi nocumē
ta pluribus folijs conneris quali plurib⁹ tu-
niculis tegit et munit. oris itaqz germinuz
ornat⁹ terre est p̄ncipiū. nam oia terre vire-
tia a germinib⁹ orūnt. mutatōis ipis est in-
dicū ⁊ signū vernalis nouitatis. finēqz an-
nūciat hyemis ac p̄coniū est esuialis noui-
tatis ⁊ venustatis. ab rūcis locustis ⁊ erucis
corodunt qd̄qz germina ⁊ tūc spes vltierius
de fructu nō habet.

De gramine Ca. LXXVI

Gramen est agre,
s. istis herba ab eo q̄ germeſ ſic voca-
ta. vt di. Iſi. beneficio ſiqdēz calorē
ex humore terre ois herba generaſ. nam cele-
ſtis calorē terre ſupſiciem penetrās p̄tes eius
ſubtiliores agggregat et in radicis ſpēm trāſ
figurat. que terre infixa calorē intra ſe clau-
dit cui⁹ vītute humore ſcūlacentis trē ad ſui
incremētu⁹ ⁊ nutritiōni attrabit et qd̄ ſimile

est in ſui naturā alterat et cōmutat vel puer-
tit. et qd̄ ſibi quo ad ſubam eſ ſupſuum ad
generatō; folioz germis trāmitit. q̄ vero
pter humiditatē materie mltē extracto hu-
more generant radices mltē et diuerſe ſiunt
graminū ⁊ berbarū p̄ductōes mutuo ſe colli-
gates ⁊ toti⁹ terre ſupſiciē viros grā et floz
decentia vſtiētes. ⁊ q̄nto radices graminuz
infer⁹ amplius ſe p̄fundantātō diffiſius
gramina culmos luos et folia in terre ſupſi-
cie ſe dilatāt. Nullulantia autē gramina in
p̄ncipio ſue generatōis ſe multiplicant ſi cō-
preſſa fuerit aut mediocrē p̄culcata. Qñ ei
in p̄ncipio nimis luxuriare p̄mituntūtio p̄
rumpūt in ſemē ⁊ indurant̄ defaciliſ ſuam
p̄dunt pulcritudinē ⁊ viroē. vt di. pli. ex ſitu
aut̄ tē vbi crescit ⁊ q̄litate humoris q̄nutri-
unt diuerſas q̄litates ⁊ v̄tutes generaliſ ſorū
unt. vt dic̄ idem. ⁊ cōmentator⁹ ſup̄ libū ve-
getabiliū. vñ ex humorib⁹ cōplexiones p̄tra-
rias habentibus qd̄qz berbe ⁊ gramina imo-
oia in terra naſcentia diuerſas p̄sequuntur
efficaciaſ ⁊ v̄tutes. vt di. pli. ⁊ yſa. z. ppter qd̄
ſm auctores p̄dictos gramina montū ſue
locoz montuosoz ſunt rariora ⁊ breuiora
qz gramina vallū ſue pratoz. illa ſi ſunt oī-
bus p̄uenientiora. qd̄ dulciora ⁊ ſalubriora ⁊
mediocriter ſicciora. in paluſtrīb⁹ qd̄em cre-
ſcēna ſunt piguiora ⁊ diffuſiora. ſed melio-
ra ſunt ſimplē que in mōtib⁹ ⁊ locis altiori-
bus oriunt. Nam vt dicit constantē. ⁊ etiam
yſaac. berbe paluſtres peioris ſunt nutritiō-
ni. nam aq̄lum generant ſanginem ⁊ cito ſea-
mēbris diſſoluentē. inflationē ⁊ rugitū in vi-
ſcrib⁹ generant ſed in p̄trarijs cōtrarie. Est
aut̄ regula vt dicit yſa. qui dicit ſic. Hisicū
athenienſe dixit. cuius radix in berbas nu-
trit eius ſemen nō eſ ſuſtriuuſ nec ecōuer-
ſo. cui⁹ quidem ſemen nutriti⁹ ſe radix nō nu-
trit. gramen itaqz vt di. palladi⁹. gratū ſacit
ſolum in aspectu. gratum quoqz eſ anima-
libus in paſtu. gratum enā ſit languēib⁹ in
effectu. nā ſicut in radicib⁹ ſic in graminib⁹
latet vītū multiplex medicie. ḡmē enā austri-
temp⁹ pluuiosum. ſ. ⁊ caliduz diliget et viro-
rem ex ymbraſ abūdantia in locis deſertissi-
mis ex ſe diſſūdit ſed p̄ualente vento boreali

Liber

.XVII.

et frigido deficit extrinsecus et marcescit. ut di.
Beda. hinc dyas. vero gramen dicitur quodam herba
specialis habens virgas nodosas. sparsas
super terram et folia lata aliquantulum et acuta.
cuius radix novosa est et dulcis. et hanc herbam
boves et alia animalia libenter comedunt et de-
pascunt. cuius virtus est stiptica et vulnerum
conglutinativa. ventris strictiva. vulnerum
renum et velice sanativa. doloris splenis miti-
gativa. hanc herbam noscunt canes et illam co-
medunt quod se purgare volunt. ut di. **Idem.** in
hoc faciunt uta caute quod per potum hoc ad huma-
nam piciam deuenire

De galbano Ca. LXXVII

Galbanum est herba
cuius succus galbanum dicitur. et est herba
in ramis ferule similis. immo ut dicit
Varro. galbanum succus ferule est. ut dicit
Isid. lib. xvii. inciditur autem herba in estate et
effluit inde lacrima que recolligitur et desiccatur.
Item autem galbanum est optimum quod est
mundissimum. et habet plures guttas sicut ar-
moniacum et est similis thuri in colore habens
grana limpida. cuius granum non est numis
siccum. ut dicit **Idem.** et **Byas.** in estate circa fru-
ticem desiccatur. Inest autem ei virtus ignea ca-
lida secundum tertio gradu. et humida in primo ut
dicit idem. sophistica autem cum puluere co-
lophonie. id est picis grece. et cuius fabis fractis
corticibus abiectis que cum optimo galbanum et
resoluto admiscetur. Galbanum autem purum
dui potest seruari. virtutem habet attrahendi
dissoluendi. leniendi. relaxandi et mitigandi.
sumus enim litargicos excitat. dolores splen-
tis et opilations cum acetato sanat. fetum mortuum
de matrice educit et matricem purgat cum melle
puluis galbanum lumbicos necat. sumus eius
menstruus impati. serpentes et venenosa enim fu-
mus fugat. dolorem dentum mitigat. ut dicit
Byas. et **Idem.** et **Idem.** ubi subdit quod si galbanum
debet ponui in medicina primum debeta supfluis
emundari. Primo igitur supignem in testa de-
bet liquefieri et in aqua post infundi et quod pu-
rum est supenatabit. quod vero inutile est ut cor-
tices et lapilli inferi residebit. **Byas** cordes
tum dicunt quod in aqua seruenti galbanum debet

poni. et quod petit fundum colligi. quod autes-
supenatabit cornices et hinc idem amoueri

Be gutta Ca. LXXVIII

Gutta ad modum
galbani est cuiusdam herbe vel ar-
boris lacrima. que alio nomine armo-
niacum appellatur. istius autem arboris vel herbe
ramusculi diebus estiuis ab incolis inciduntur
et gutta que inde distillat gutta sive armoni-
acum nuncupatur a medicis. ut di. **Idem.** et **Idem.** et
Istius gutta species ista est nobilior et que mun-
dior est et purior et terre feculenta impinguior
que quidam debet esse candida et pinguis sicut
tbus et quando frangitur apparet splendida inter-
ius et gomosa. ut di. **Idem.** et pli. et haber odore
rem similem castoreo et saporis subamaruzalem
quatum sive acrum. Est autem gutta calida
intercio gradu et sicca in secundo babens virtus
tem dissoluendi et relaxandi. ut dicitur in plaf.
cuius scrupulus potat cuorimelle spleneticas
curat. asperitates et imudicias oculorum
mitigat et curat. cum succo absinthij lubricos
necat. contra arteriam et sciaticam passionem
cum pice dura multum iuuat et unampuocat. et
menstrua purgat. ostendit tumores et inflati-
ones sedat ut dicit glosa super illum locum mirra
et gutta et.

Hegariophilis Ca. LXXIX

Gariophili ut dicit
Byas. quodam sunt perfecti et saporis
acuti coloris subnigri calidi et siccis
in effectu. humidi vero interius actu. quidam
in suis qualitatibus magis sunt remissi. Sunt
autem fructus cuiusdam arboris in india quae estiuis
tempore colliguntur quod sunt maturi per quinq*us*
annos in multa efficacia conservantur in loco
etiam non nimis siccus nec numis humido debet
seruari. quod in multum humido putrescit et multus
siccus arescit. eligendi autem sunt quod in superficie ali-
quantulum habent planicie qui acutus habent
saporis et suauem odorem et quod expressione un-
guis aliquid emitunt humitatis. Sophisti-
cant autem cum puluere gariophili mixto cum
acetato et vino odoriferor ex quo pertrahunt humi-
titatem et vis discernuntur. quare in exteriori

superficie magis sūt acuti qz alij. et iō acutum
magis est in exterioribz qz in interioribz. sed
sophisticati nō pñt ultra viginti dies pserua-
ri. habent autē boni gariophili v̄tutem pfor-
tandi ex aromaticitate sua dissoluēdi et psumen-
di ex qualitatibz suis. pfortant enī cere-
brum v̄tutem aīalem. valent etiā ptra deſe-
ctum cordis quare pfortant v̄tutē spūalem
valent etiā ptra indigestionē ſtomachi et do-
lorem ex frigiditate et ventilitate qz v̄tutem
iūuant naturalē. Hucusqz dyas.

De genesta Ca. LXXX

Genesta que etiam
sabamaritudine dī. qz eius gustus
nimis hominibz amarus est. arbu-
stuz est crescēs in locis desertis i cultis et saro-
lis. cuius pñtia infertilitatis et ariditatis tre-
vbi crescit testis est. hz multos ramos graci-
les duros et nodosos virētes byeme et estate
flores glaucos. spissos et inuolutos. grauis
odoris. amari saporis. sed tñ sunt marie v̄tu-
tis. vt di. D yas. nam floz et folioz eius elixa-
tura splenis tumore cōpescit. dolorē dentū
subuenit mētria stringit. flurū dissenterie
sistit. pediculos et lendes succus ei⁹ perimit.
semen facit amar⁹ et nigrum in qbusdaz tecis
longis et nigris ad modū folliculoz vicie v̄l
pise uolunt̄ et valet ad pdicta z.

De grano Ca. LXXXI

Granum est mīma
gaz semis qz arboris pūcula diffun-
cta subſtānſaliter et diuisa. in qlibet
autē grano est cortex et medulla in qua relinq-
tur rō ſeminalis ut ex grano terre cōmūlo po-
ſit pducī planta. vñ in quolibet grano eſt re-
licita potēta a natura vt ex eo poſſit fieri plā-
ta qua mediāte ſua spēs multipliceſt et in elle
ſpecifico pſerueſt. Un granuz qz uisit modi-
cum in ſubā corticis et medulle. magnuz tñ
eſt in rōnis ſeminalis efficacia et v̄tute. et ſicut
grana diſferūt in ſpecie. ſic diſferūt in figura
ſitu aut diſpoſitione. vñ di. Elri. in pmo libro
de plantis. Grana inqz et ſemina alia naſcūt
in plantis ſue ſiliqua vt ſemē aneti et fenicu-
li et bmoi. et alia naſcunt in ſiliqz et folliculis

vt faba et alia legumiſoa et alia in ſubā callo-
ſa emittunt ut ſemina piroz et pomoz et qz
dam bñt grana et ſemen in testa et callum ex-
tra testam ut nux et oliua. grana autē ordina-
ta in ſiliqz et in folliculis variat multiplicitē
in ſitu. quia qdam bñt grana multiplicata in
ſiliqua ſua ſicut accidit celidonie qz eſt herba
valens ad oculos. et qdam faciunt grana in
folliculo clauso ut faba pila z. et quedam in
nō clauso ſicut triticū. et ſpelta et ſilia. quedam
autē nō faciunt grana ſua in aliq folliculo ut
grana ordeſed palea ſuā quali pñnuat cuz
grano ſuo. et qdam grana ſunt duplia pordi-
nem abſqz piete in ſiliqua ſua ut grana ce-
lidonie. et quedam ſunt dupla piete mediāte
ut p̄t in granis naſturgij. et qdam triplicant
in diuerſis pordinē cellulis folliculi ut patz
in mirto in cui⁹ fructu ſunt tres celle et i qua-
libet cella tria grana vel q̄tuor ſine piete aliq
ſunt coiuncta. et qñqz eſt in ſe grana paries li-
gneus ſicut in cassia fiſtula. aliqñ paries car-
nosus vñ in cucumere et cucurbita. et qñqz in
ter grana ſunt pietes diuerſi generis et diuer-
ſe ſubē ut accidit in malagranatis in quibz
ſunt qdam pietes carnosi in ſe grana et grana
ſiliter et qdam tele tenues nō carnose ſunt in ſe
grana et grana ſed ſicut diſferūt grana et gra-
na inter ſe in ſubā ita etiā in figura. bñt enī
qdam formā rotundā quedam piramidalem
et oblongā. quedam triangulā v̄l multilaterē
vñ in ciceribz. grana autē que ſunt oblonga i
vno latere evidēt eſſe quasi ſcissa v̄l patet in
grano tritici et ſilibus. corticibz autē ſine telis
muuiunt grana ppter interioris medulle et
caloris naturalis pſeruaſoꝝ. buſusqz aristo.

De gith Ca. LXXXII

Gith genus eſt le/
guminis ſile ciminoi qnitateſz ni-
gri coloris et in pane ſpargiſt dulco-
rando. vt di. glo. ſup. yla. xviii. fm. plat. aris.
et dyas. gith eſt herba calida et ſicca in ſecun-
do ḡdu. que inter frumenta naſciſt. bñs ſemen
puulum nigrū et quasi triangulum diureti-
cum et ſubamaz. bñs v̄tutem diſſoluendi et
pſumendi. opilationes etiā ſplenis et epatis
bñs diſſoluēdi v̄tutē et apiendi. et v̄tutates

Liber

.XVII.

extenuandi, et emoroidas inflatas sedandi
et earum fluxum restringendi et lumbicos ven-
tris vermes cum melle interficiendi banc her-
bam dicunt esse nigellam, cuius decoctio in ace-
to occidit vermes aurum. Si auribus tepida in
stille apostemata rupi si cum furfure et semi-
nelini et simo columbarum in vino decocta ca-
taplasmet, contra lepram etiam valere dicitur
si cum raphano in vino decocta et modico sale
apponatur, menstrua puocat, zaborum percurat
Si mulier inde suffumigetur, contra stranguria
et enemam passionem yliacum vinum in quo et nocte
nigella infusa fuerit, ppanetur nec debet decoquar
nenim violenta efficiatur. Nam ut dicit co-
stantius, nigella in multa quantitate sumpta
occidit.

De ilice Cap. LXXXIII

Ilex ilicis est spe-
cies quercum arborum; glandifera,
et dicit ab eligo eligis, quod ut dicit
Ilib. lib. viii. huius arboris fructum homines
sibi primo ad victimam inuenierunt et elegerunt, pri-
usque ei frumenti esset usus antiqui veterum
glande. Inter autem arbores glandiferas bono
rabilior iudicatur ilix, cuius fructus, ut dicit pli-
nius lib. vii. multas reficiuntur nationes. Est siquidem
ilix arbor grossa et profunda radicis solidissimi
ligni et cornicis durissimi spississimi et rugosi
multe ramositatis et rone foliorum umbrarum
tisiocundae, et quo ad fructum glandiferos non
modice qualitatibus et fecunditatis lignum siqui-
dem eius forte est et durabile imo fere impun-
tribile. Nam eius trunci in profundis subaqueis
depessi quasi in lapidis soliditate conseruantur
et quanto prolongiora secula in talibus locis hui-
us defiguntur, tanto amplius indurantur, tanta ta-
lia ligna deorum templis et regalibus edificiorum
structuris erat apta. id propter indissolubilitate
ligni naturae ex ilice deorum simulacra sepius
sculpebantur. ut dicit plinius.

De iuniperu Capitulum. LXXXIII.

Iniperus ut dicit
Illi. sic dicta apud grecos, eo quod ab
amplio in angustu finitur sicut ignis
vel quod perceptum diutius ignem conservet, adeo

quod si pruna ex eius cinere fuerit operte usque
ad annum, ut dicunt nullatenus extinguentur, per illum
quodem ignis dicit apud grecos, vnde iuniperus
quasi lignensis lignum dicitur. Juniperus alia est
magna alia est pauca, ut dicit **I**lli. lib. xvii. et utra
quarum arborum aspera et quasi aculeata et folia ha-
bent multa gracilia et acuta, et utramque est fru-
ctuosa sed pauca magis, multa enim fert grana
parva et rotunda prima viridea et post efficitur quasi
purpurea vel quasi subrubea quam plenarie se
matura, virorem fruter et folia viride deponit.
Est autem arbor calida et sicca in tertio gradu,
ut dicit dyas, cuius fructus agrum medicina
qui in vere colliguntur et per biennium reservan-
tur, ut utrum habebit dissoluendi consumendi et con-
seruandi, contra fluxum ventris ex acumine me-
dicina valet decoctio baccarum eius in aqua
pluviali si inde paties balneum. Ex iuniperu
etiam fit oleum iuniperinum efficacissimum protra-
quartanum si quotidie inde pondus dragee
in cibo vel alio modo offeratur, valet etiam protra-
yliacum passionem si pates dolentes inde pun-
gantur, epilepticis et caducis subuenit, lapides
franguntur propter surringas initiales, surringa est fistula
subtilis cum qua medicina mittitur in vesicam,
vinum decoctionis iuniperi cum siccis pe-
ctus purgat, tumulum tollit. Hucusque plate, et
dyas, in locis saxosis et incultis crescat et in de-
sertis eius umbra fugient serpentes, ut dicit plinius,
et ideo fructus eius creditur valere in venenum.

De isopo Capitulum. LXXXV

Iopus est herba
brevis et modica inter petrosa cre-
scens et in radice petre solide se insi-
gens, ut dicit cassiodorus super psalmum, hanc her-
bam dicit dyas, esse calidam et siccam in tertio
gradu, huius virtus consistit in floribus et foliis
plus quam in stipite vel in radice, in estate autem
producit flores qui debet colligi et in loco um-
broso mudo et non fumoso desiccari, habent
vitam dissoluendi et consumendi et attrahent
diuideantur pulmonem, et omnia vicia pe-
ctoris ex causa frigida purgant et mundificat si
cum siccis siccis in vino decoquatur et patien-
ti probeat, dolorem stomachi et intestinorum
tollit, fomentum ex aqua decoctionis eius a super

fluis humorib⁹ matricē mūdificat ⁊ abster-
git. herba isopi in testa calefacta ⁊ caput sup
posita catarrū frigidūz cōpescit vuulam ca-
dente rep̄mit. dolorē ex ventositate tollit. Bi-
citur aut̄ hec isop⁹ hoc isopum ⁊ a quibusdaz
autorib⁹ eius media corripit ⁊ a quibusdaz
pducit. **V**icit etiā in aurora. Et humilis pe-
treqz suis radicib⁹ berens. Et vicijs isopus
pectoris herba medēs. In anniclaudiano at
pducit alanus. **H**e celum terre cōformat ce-
drus isopo. Et itezalius dicit. Pectoris her-
ba cauas rupes incidit isopus. ⁊ itez alias.
Alo pulmonis opus cōfert medicamen yso-
pus. Tāte etiāz autoritatis fuit herba q̄zuis
modica apud veteres. vt dicit pli. q̄ sine ipsi⁹
asperzione se purificari nō posse in delubris
reputarēt. vñ etiā apd̄ hebreos fasciculo yso-
pi mūdandi solebat purificari. vtz. **E**ro. xij. ⁊
Leuit. xij. ⁊ **A**lumeri. xv. in lūp ei⁹ puluis va-
let p̄tra ydropisum. vt dicit dyas. lūo rez a cor-
pore mūdat. ⁊ colorē vulnib⁹ optimū admi-
nistrat dolorem dentū mitigat. iunī⁹ auri
um sedat ⁊ etiā lumbricos necat. vt di. idem.

He iacincto **Ca. LXXXVI**

IAcinct⁹ est herba
babens florem purpureū. traxit au-
tem nomē a puero quodam nobili
qui in saltib⁹ inter flores purpureos mortu-
us est reptus. deditqz nomē herbe casus fu-
neris puerilis. est etiā similis viole in florib⁹
et radice. vt dicit **I**lid. li. xvij. eiusdē nominis
piter et coloris est quidā lapis p̄ciosus q̄ int̄
duodecum lapides p̄ciosos in apo. numerat̄
Jacincius itaqz est nomē bomis lapidis at
qz floris. pprius itaqz color eius est acreus
sive celestis. purpura aut̄ babet colorē sang-
nis sive ignis sed bissus niuis. istis. xii. colo-
rib⁹ colorata fuerūt sacertotalia vestimen-
ta in veteri testamento.

He iusquiammo **Ca. LXXXVII**

IUsquiamus gre-
ce a latinis dicit̄ canicularis eo q̄ in
basta ei⁹ ex vitroqz latere quedā cre-
scunt capitella formata in figura cantarōm
sicut est videre in malis punicis seu granatis

vt dicit **I**lid. li. xvij. quoz ora sunt separata ⁊ di-
uersa bñtia int̄ semina silia papaveri. **H**ec
herba insana vocat̄. qz v̄lus e⁹ piculosus est
nam si edat vel bibat insania facit v̄l somni
imaginē torpidā. ⁊ ideo banc vocat vulgus
mūridū. ppter alienationē mentis quā indu-
cit. hec aut̄ cum sit herba venenosa bz semen
nigrū rubeum ⁊ albi. vt di. dyas. ⁊ pli. nigrū
pessimum est ⁊ mortiferum. rubeum est minus
malū sed albi adhuc min⁹. vnde bui⁹ v̄lus
magis cōuenit medicine. v̄tutem babet con-
stringendi. mortificādi et somnū. puocandi
babēs semen nigrū babet folia nigra aspera
et dura. ⁊ florem purpureuz ⁊ folliculos du-
ros ⁊ solidos ⁊ spissos. babens v̄o semen ob-
rusuz flores babet melinos ⁊ folliculos mol-
liores. sed bñs semen albi babz flores albos
et folia pungua ⁊ mollia succo plena. ⁊ ēber
ba frigida in tertio gradu. ⁊ sicca in secundo
⁊ tō tumores reperficit. ventrē stringit. flurū
sangnis sifit. dolorem dentū. alij hñt renuz
de calida causa tollit. reuma calidū cōpescit
hucusqz dyas. ⁊ pli. **H**e semine siqdez iusqui
amidicūt. **I**rist. li. vegetabil. semen bebem. i.
iusquiam qd̄ est mortiferū apud ptes ibie-
rusale est comestibile de q̄ patet q̄ eius mali-
cia ⁊ venenositas p̄bonitatē terre vbi crescit
vel maliciā diminuit vel augēt. **H**e iusquia-
mo dicit magister in hist. sup ero. q̄ in tara
sive lūm pōnificis corona stabat flos erect⁹
siliis berbe quā greci iusqamōs vocat̄. digitū
vni⁹ magnitudine. sub illo aut̄ flore in extre-
mitate tiare circa frontē ⁊ occupat erat circu-
lus aure⁹ tripli ordine distinct⁹ sup quam
stabat flores aurei siles planta gini a timpe
ad temp⁹ zc. vñ in hoc fuerūt p̄ulegia iste
berbe q̄ earū silitendo in cidari sacerdote sū
mi figurari meruit.

He castanea **Ca. LXXXVIII.**

Castanea est arboz
Omnia magna ⁊ p̄cera sica grecis vocata.
vt di. **I**li. li. xvij. eo q̄ fruct⁹ ei⁹ gemi-
ni in modū testiculoz intra folliculū recodi-
ti st. q̄ dū eiſiūnt castrant. ⁊ tō tales arbores
a castrādo castanee greco vocabulo nuncu-
pan̄. **H**arbor ut excisa fuerit tāqz silua expul-

Liber

XVII.

lulare p̄sueuit, ut dicit. Si. hec arbor est multum utilis, nam ei⁹ lignū valet ad edificiorū strukturā ad ignū nutrimentū, ei⁹ fructus valet ad cibū et cornices et folia ad medicinā. fruct⁹ siq̄de⁹ eius q̄zuis sub vili cortice aspero et duro in arbore abscondat, n̄ q̄ maturus extrahit dulcis inuenitur, potissimum q̄n decoquīt vel assat. sicut autē subdit ysa ac in dietis. castanee sunt calidei medio p̄mi gravibus, et sicce in secundo, et iō rōne caloris h̄nt dulcedine, rōne vero siccitatis h̄nt ponticita tez. Castaneet n̄ nimis comestis sunt inflatiue et doloris capitū ppter inclusu⁹ sumū generatiue, sed ut ab eis nocumētū auferat optet q̄ assent ut corpulentia eaz et terrestrias ratificeret, vel ut in dulci aqua decoquāt ut ex aque humiditate et mollicie tempēt, et tunc benenutriūt et laudabiles h̄ntores generat et corporis ac pectoris siccatē generat, et marie sic cuzzucara comedant a colericis et fleumaticis cū puro melle, valent etiā h̄m medicinā q̄ abominatōis et vomit⁹ sunt constrictiue et ieiuniū intestini pforatiue. Itē castanee cū modico sale trite et cuzzmelle t̄pate rabidi canis vel bois morbus et optimē sanatiue. Itē cū farina ordei et cuzzaceto cataplasmate tumoris māmillaz sunt efficaciter rep̄ssiue. Itē earum cortices et folia vsta et puluerizata ac cum vino t̄pata adolesecētis capiti ad modū cataplasmatis aposita augmentat capillos et exhibent eorū casum, bucusq; ysa. in dietis.

De lauro Ca. LXXXIX.

Laur⁹ est arbor illa coronalis digna multis laudū preconis ppter singularez gratie sue excellentiā et virtutis, ppter qđ et victores quōdam obtenta victoria lertis laureis corona ti laureati dicebāt quā greci daphnē vocāt cur⁹ vrutes et singularez p̄prietates supra possumus in boce oēdē libro ī litera a. quere ibi et innentes.

Belentisco Ca.XC

Lentiscus est arbor humilis et medicinalis que a grecis et hebreis scimus alio noīe nūcupat

ut dicit glo. sup̄ dañ, xiiij. cuius foliorū succus sanat et p̄glutinat scissa labia siue alia vlcera ut d̄: ibidem, et d̄: lentiscus eo q̄ eius cuspis mollis sit et lentus, nā qđ molle est et flexibile leniū dicere p̄sueum⁹ ut di. Isi. li. xviii. Isti⁹ arboris fruct⁹ oleum deludat et cortex resina que mastix appellat, et est melior que ī chio insula generalis, ut dicit. Isd. li. xvij. folia isti⁹ arboris h̄m dyas, et plat., et pli. sicut et tota arbor calida sunt valde et sicca et habet v̄tutem construendi et consolidandi et fortandi, et idō valent cōtra vomitū et omnē fluxum tā sanguinis q̄; humorū aliorū, siles v̄tutes habet gummi eius, s. mastix que a masticādo sic d̄: eo q̄ masticata efficitur glutinosa et dura ad modū cere circa dentes, et sic masticata gin̄giās a putrido humorib⁹ purgat dentes mobiles cōfirmat et dealbat et eoz radices roborat et cōfirmat malū anbelitū amputat et emēdat. Hec mastix ita colligit in fine versis cortices scini siue lentisci incidunt et mundificata terra vestes mūde supponunt ne lis quoī cadens in terrā cadat, vñ que clara est et munda ac alba est eligenda, que vō habet terrā admixtā et est obscura ē abiiciēda, cerebrum emundat et depurat et mulū excreare facit, v̄tutem digestiūaz confortat, ventositatem attenuat, liquefactū sup̄ tegulā calidaz omnia fracta gēmas, s. et alia miro modo cōsolidat, dicit etiā pli. sic et dyas, scin⁹ arbor est spinosa multū cum radice alta, in plurimas p̄tes divisa fructuz habens similē mirto, sed minorē rubeū interius q̄n est matur⁹ et aspera lanā intus c̄ suce⁹ sanat fluxū mulierū.

De lilio Ca.XCI.

Lilium ut dicit ysi. est lacteī floris herba cuius candor cum sit in folijs auri tñ species int̄ fulget. Belilio autē dicit dyas, et pli. liliū calidū est et humidū et aliud est silvestre et aliud domesticum, et aliud gerū purpureū florēt et aliud albū quod est efficacius, et aliud croceū vel purpureū. Est aut̄ virtus liliij matutina, vñ valet cōtra apostemata si cum arungia cōteratur. Item eiū est virt⁹ remolitiva, vñ valet cōtra splenis duriciam si ei⁹

succo oleo veteri admixto et bene incorpato
splenis regio inungat. Item ei inest vis mun-
dificativa, ut valz ad faciem colorandam. si pul-
uis ei cum aqua rosacea admisceatur et inde
facies abluit. Item mitigativa et iofolia ei
decocta et impoluta valer ad loca que sunt co-
busta. idem facit radix ei si trita cum oleo ap-
ponatur. Item virtus eius est apertiva et copa-
ctorum dissolutiva et iofol edicit purgationem
menstrualē. Item virtus inest ei tumoris repres-
siva. et ideo valet contra apostemata ex ventosi-
tate inflativa et radix eius trita cum oleo sepi
apponatur. Hucusqz dyal. De lilio aut sic dicit
pli. Lili radices multis modis nobilitat flo-
rem suum. nam potare cum vino serpentum san-
natur. et valent contra fungos maliciam et vene-
num decocte in vino oleo admixto clavos pe-
dum et nodos solvunt. pilos qz locis adustis
reddunt. in vino etiam decocte addito melle ve-
nis vel neruis pscisis subueniunt. folia eius
cocta in vino vulnera sanant. semen ei cōtri-
tum igni apponatur sacro. flos et folia subueni-
unt vitez necessitan. Hucusqz Idi.li.xx.ca.
xix. Item in eodem libro ca.v. Lili rose nobilita-
ti primū est ex quadā vnguenti cognatione
inde sit nobile vnguentum sive oleum quod
lilio appellat. sicut et de rosis oleum rosaceum
fieri consuevit. Heradice ei pcedit basta in-
dum triū cubitorū. deinde dependet ab eius
summitate flos declivis ab angustis in latius
dinem se relaxat et dilatā ad modū campa-
nelle resupin et in circūtu labiorū intus hinc
quasi tenuē filii cōtinens in se semen stāb
in medio crocis. ut lilio nihil gratiōsius est.
quo ad decentiā coloris odoris redolentias
et efficaciam corporis virtus eius color est tri-
plex alb rubens et purpure. hucusqz pli.li.
xx.ca.v. habet aut lilius et radice ex multis bul-
lis persistente sicut aliū. vt dicit Arist.li. vege-
tabilium et in singulis bullis est virtus seminata
ua. et iido ex uno quoqz crescit planta qn pse
plantaf. de hoc quere supra eodem d' alio in li-
tera a. Dicit aut ad pdicta arist. qz basta lilius
quenodoia est incurva in terrā et coopia
tur anteqz apertia semen ei et radix ei sive
cepa non eradicet stauz infra paucos dies iue-
nies qz a qlibet nodo stipitus sui emittit ce-

pulam puaqz eset illa de tunicis suis sive
de bull. cepulis scz radicis et hoc emirū val-
de. Item ibidem sequit. flores lilius pūs sive viri-
des post albescunt. et si stipes sive basta a ra-
dice totaliter absidat. qz totū humor stipitis
est inclusus naturalē calor in medullā se con-
uerit ad superiorē ptem stipitis et digerit ma-
teriam ipsi floris et tunc expādit se floculū
et albescit humor pmit tunc digesto. et iō ut
d' ibidem versificatores compauerūt lilius
intellectui hūano qz in fine sollicitat de etiis
Item ibidem d' qz lilium nō habet rōnem se
mentina in semine et radice et in hoc differt a
porro et alio que bnt rōne seminis in mul-
tis locis de hoc qre sup de allijs et cepis in lit-
era a et c. Lili insup basta nouis cum flore
absisa glebe argillose infixa in virore seruat
diuinum florem suum. flos lilius qn integer est et
intactus permanet multū. suavit redolet. con-
fractus vō manib et confricat multiū fetet
ipsum quoqz florem cu semine solum p fru-
ctu habet. totā etiam virtutem quā babz liliū
in stipite et radice totū ostēdit in capite scz et
in flore et in semine. et quāto flos ipsi altius
in bastili erigit tanto caput submissi incli-
nat. flos insup ei ex exterius est planus suavis
tactu et forma rotundus. aspectu delectabilis
et iocūdus. interi aut granis aureis in sua
prauitate est respersus que tingunt plus qz
crocus. et hec gentia grana septē bastulus
sustentant. ut ex sex folijs cādīdissimis simul
stiguis cōponit. et ex septem granis aureis
intrinsecō decorat in qz medio semē e loco
fructus miro decore collocat et circūexpansi
floris beneficio teneritudo semis a lesione
frigidī aeris custodit.

De lactuca Ca.XCII

Lactuca ut dicit isi-
dorius ex lacte hūoris exuberantia
ē vocata. vel qz nutritētes mulieres
lacte implet. hec in viris veneris motū arcet
cuius duplex est spēs. s. domestica et agrestis
quā seraliam vocamus eo qz deorsum eius
aculeos babz duros ad modū serre. vt dicit
Idi.li.xvii.ca.vltimo. de qua dicit ysa. in die-
tis. lactuca agrestis domestica in forma est

Liber

XVII.

similis sed longiores habet frondes subtiliores
asperiores et minus virides propter sue humiditatis
putatatem. et ideo multe est amaritudinis et
ponitatis respectu illius que domestica est
quod maioris est caloris et siccitatis. et ideo multi
dicunt quod menstrua provocat et hiiores crudos
expellit. ut dicit dyas. lactuca vero domestica fri-
gida est et humida sed tempore ita quod in neutra qua-
tate excedit modum. et ideo eius usus pergruit usui
medicine. subtilem habet subam et maxime
quod erit recens. et ideo cito digerit et stomachi
arsuram et morsuram et colera rubea sedat. san-
guinis ebullitionem refrigerat. in somnietatem
placat. capitilis dolorum ex fumo colericam sanat
lacin mulieribus multiplicat et semen in viris
generat et augmentat. et hoc accidit propter bo-
nitatem sanguinis quem gignit in perfecta quantitate.
et in perfecta etia qualitate sed quod antiquas
et induras minuit eius humiditas et amari-
tas. ex usu eius sanguis pessum generat. viri-
tus usus inde deficit et debilitas. cuius causa
est sensus animalis mortificatio. quod cum sua
ponitatem sensu suffocat naturale. et ideo talis
lactuca generare volentibus maxime est noxi-
us. nam materia congelat. coagulat semina-
lem. et precipue semen eius si in cibo aut in po-
tu sepius assumat. Hucusque ysa. in diet. Plinius
autem li. xx. c. viii. de lactuca dicit. Est species
lactuce sponte nascentis quam caprina vocatur
qua plecta in mare pertinet necant pisces qui
sunt in vicino. cuius lac cum aceto et aqua et vi-
no ydriopicis medetur. cuius caule et foliis pri-
mis asperso sale nerui incisi sanant. alia est spe-
cies lactuce que nascitur in aruis cuius folia trita
cum polenta illata ulceribus sanant. et hanc gre-
cysopon vocant. tercia species est que crescit in
silvis quam steraton vocant. cuius folia trita
cum polenta vulneribus plunt. sanguinem fistulam
et putrescentiam vulnera sanant. radice et foliis
mitigant ignem sacrum. est et talia species lactuce
habent rotunda folia et brevia quam multi he-
ratiam vocant cuius succum accipitres scal-
pendo herbam extrahunt et inde tingentes oculos
discutiunt obscuritatem et caliginem cuicunque
senescunt. cuius herbe succus sanat omnia vi-
cia oculorum et maxime quod ei lac mulieris ad
milcent serpentum mortibus et scorpionum ictus

bus medet. si succus eius cum vino potetur et
folia trita super vulnus emplastrentur. omnem
etiam inflationem discuntur et compescunt. semen
etiam lactucetam silvestrisque domestica libis
vitis ymaginaciones in somnis compescit. et
corpus pollui non permittit si in cibo frequenter
assumat. frequenter eius usus et numerus usus
oculorum efficit obscuritatem. Multas aliae
laudes ei attribuit plinius in eodem capitulo. sed
hoc sufficiant.

De lappa Ca. XCIII

Lappa est herba babens folia lata et spissa circa ter-
ram babens in summitatibus basilarum quedam capitella spinosa et aculeata
sed recurva que vestibus transversum solent ad-
herere. Unde dicit Isidorus li. xvij. lappa est dicta
eo quod habeat caule in genite pterram dispositam
que a grecis philantropos vocatur. eo quod
vestibus hominum adharet ob asperitatem sui et
nascitur iuxta muros. et dicit philantropos. i.
amanus hominem quia quadam affectione vide-
tur hominis adharet vestibus. Cuius species
duplex. acuta et rotunda ad similitudinem pe-
dis caballidis disposita videntur a multis vocatur
ungula caballina. et viriusque folia grauis et
horribilis sunt odoris piter et laporis. ut dicit
dyas. Sed plinius li. xx. ca. xiiij. lappa multe sunt spe-
cies et omnes sunt medicinales. nam ictibus
scorpionum medentur. nec feriunt hominem si in-
unctus fuerit succo eius. decoctio eius radi-
cis iuuat dentes et etiam confirmat si tepida
in ore teneatur. semen eius inextricabilia vicia
stomachi curat. rei scientibus sanguinem perdest
dissenteriis subuenit. nam radix eius cum pri-
mo sustinatur. sed folia adiecto sale solvantur. se-
men enim potius datum adiuvat calculosos. tota
herba trita cum arunaria valet contra struma
buculorumque plinius. Secundum platinum laappa siue lapa
pacium est herba calida et siccata babens virtus
tem dissoluendi. relaxandi. apriendi et attenu-
andi. et ideo valet contra scabiem. pruritum. ser-
piginem et impetiginem. et intercutaneum co-
sumit humorum. apostematum dissoluit durici-
em et tumorum. valet contra frigidam ydriopis
et splenis opilatorem. succus eius cum succo

rutbe admixtus cerebrum purgat a fleuma-
tica supfluitate si in modica quantitate nar-
ibus in balneo vel in aere calido instilletur.

De lappate **Ca.XCIII**

Lappates cib⁹ est
lex q̄busdaz herbis domesticis re-
cenibus lappacijs similib⁹ cōpo-
sitū aut confectus vt dicit glo. sup iudicium
ca.xv.vii alexander nequā ait. Laappates cib⁹
est et olus cōponit eundē. bīm alios laappates
genus caulis babens folia lata vt laipa. sed
folia lappatis sunt mollia et crassa subalbida
plana inuoluta in se mirabiliter et connexa
babens stipitē breuem et grossum nodosum
exteri⁹ s̄ mollem interi⁹ et carnolum. H̄ ber-
ba cōuenit medicine et esui. sed inde sit cibus
bonus qui diu seruari potest. si decocta cuz
aceto sinapi et melle diligenti⁹ pponat. et ta-
lis cib⁹ vulgariter compositū nuncupat. cui⁹
v̄tus est singlaris sc̄ resistere ebrietati. vt di.
Pli.li.xx.ca.x. nam ante cibum comesta ca-
uet ne ebrietas supueniat. post crapulā sum-
pta cōpellit crapulaz vt recedat et vt clamat
scola ralis als erasistratis. bac herba nibilē
utilius stomacho atqz nervis. et ideo paliti-
cis et tremulisi uerber eam dari et sanguinem ex-
creantib⁹. lacus vberitatez prebet pueris. va-
let etiam succus aduersus venenū et serpen-
tum icibus occurrit et maxime semen eius
similiter valet contra morbum canis. vt dicit
Pli.li.xvij.

De legumine **Ca.XCV**

Legumina ab eli-
gendo sunt dicta quasi electa. ve-
teres enī meliora legebant et in-
de sibi cibaria cōponebant. et dicunt p̄prie
quedam grana tritico et ordeo maiora et spis-
siora que nō i folliculis sed poti⁹ in q̄busdaz
siliquis grossis et clausis orūntur vt patet in
pis ciceribus atqz fabis. Bifferunt autem
legumina in magnitudine. colore et figura
et sapore. Nam inter legumina maiora sunt
grana fabarū et lupinorum mediocria cice-
rum et pisorum minima lenticulorū et vicia-
rum. in colore differunt. quia quedā alba que-

dam nigra quedā rufa et quedam mixta. In
figura quia quedā rotunda quedam oblon-
ga quedam triāgula quedam plana. Bisse-
runt etiā in sapore. quia quedā sunt stiptica
et dura. sed p̄ decoctionē fiunt molliora et ad
esum enī meliora. quedā enī se sunt ama-
ra ut lupini. sed p̄ adiectōnē in aqua et ma-
defactionē efficiunt dulciora. et vt dicit plini-
us legumia quādo incipiunt maturescere et
pienda sunt quoniā cito exilūt. latentqz dū
deciderint ut lupini sicut dicit pli.libro.xvij
Est autē legumen substātialiter grossum fri-
gidum et siccum ad digerendū durum et cō-
pactum. vnde ppter suam cōpactionem dif-
ficles sunt ad coquendū. nec etiam possunt
bene decoqui i aqua putealimo ad pfectaz
decoctionem indigēt aqua fontana siue flu-
ziali. Cib⁹ itaqz rudis et grossus de legumi-
nibus fit. ē succus cōueniens homimb⁹ for-
tioris nature et cōplexionis. nam legumino-
sa ex se ad digerendū sunt dura. sed digesta
multū nutriunt et cōfortant sed naturaliter
inflatua. et ventositatis generativa. sed eoz
ventositas diminuit p̄ corticis decoctionē
et assationē et eoz que ventositatis sunt
exterminativa appositionē vel assationē ut
ciminiū anetum. et silia. vt di. dyas.

De lente **Ca.XCVI**

Lens tis genus est
leguminis. vt dicit Pli.libro.xvij. sic
dicta. quia humida est et lenta. po-
tissime q̄ndo est i sua herba a qua diminui-
te diciſ lenticula et debet scribi p̄t ad differen-
tiā vermis capitis qui dicit lene dis. et scri-
bitur p̄ vnde dicit quidam. Lens lendeſ ca-
piti. lens lenta cōuenit ori. Est itaqz lens vel
lenticula sicut dicit ysa. frigida et siccā ex con-
trarijs naturis composita. Nam vna virtu-
tem habet in cortice et aliam in medulla. na-
z in cortice habet quoddaz acumen rōne cui⁹
mouet ventrem ad solutōnem sed medulla
stiptica est et stomachi cōfortatua et opera-
tur ad cōstricitionē. grossum et melancolicuz
gignit sanguinem et cerebrū replet grosso fu-
mo. vnde est causa timidorū et horribilium
somniorū ventositate stomachum grauat

Liber

.XVII.

et inflationē generat. oēs meatus corporis et transitus opilit et neruoz ac pellicularū cerebrū substāiaz desiccat et marie nocet pellculis oculoz quia eoz humiditatē distēpat ac desiccat. et ut dicit idē sanis nocet oculū qn to magis infirmis desiccationis sue cā et ei⁹ freques v̄lus pessimas in corpe generat passiones potissime si cū cortice comedat et corpus sicce fuerit cōplexionis. hūdīstū et calidis qnqz pdest vnde valet ydropicis si sine cortice comedat. sed cū cortice nocet. qz multum generat inflationē et pellicularū exēsionem. Lens autē est eligenda que est grossior et rēcētior et ad coquēdū facilior et tā ad escā qz ad medicinam. lens malicia tpatut si deponatur cortex et eius medullā i dulci aq de coqtur. et p⁹ abiecta cū oleo et pipere et cimino et similibus cōdit. Hucusqz ysaac in diec. Dicit autē pli. li. xvij. ca. rij. lens amat terram tenuē et subtilē magis qz pingue. et celū. i. aerem magis siccū. oia enī legumina diligit aquā ante florē. sed postqz florerū diligit siccitatem. zc.

Belino. Capl'm XCVII

Linnū dicitū taz
herba qz semē et sic vocatum
ea q molle sit atqz lene et plurimū deliciā. vt di. ysl. li. xix. Linnū autes fm
pli. li. rij. ca. ij. scrif in locis planis et scrupulosis et hoc in vere et colligis in estate. Erumpit autē in stipitem siue culmē rectū pducēs flores flauos quib⁹ succedit quedā capitella loco seminis ac fructus. et cū incipiunt capitella pallescere culmi integri euellunt et euelli si a suis capitellis semē cōtinēb⁹ carpinantur. Deinde p̄tes lini in fasciculos colligātur et lōgotpe iāq madidat et extracta qdā ad solēm desiccatur. et p⁹ multis tūsionib⁹ et carpi nationib⁹ a suis supfluis expurgant et sic p̄tes defecate in fila cōtorquētur et p̄ multipli cēm decoctionē ad albedinē deducunt. non enī lini a suo virore terrestri pōt spoliari et pfecto candore decorari nisi multoties cōtundat et decoquatur et soli appositū aq iteruz et iterum aspgatur. et cū sine multa genera li ni illud p̄ualet in decore qd̄ solz crescere i egī

pto. nam inde fit bissus niui cōpabilis in cādore. vt d. pli. li. xix. c. ij. min⁹ tñ habet firmitas hoc genus lini et plus lucri. quia inde sunt vestes gratissime sacerdotū. Est autē lini ne cessarium ad v̄sus multos. nam ex lino sunt vestimenta ad induendū. vela ad nauigādū retia ad venandū et p̄iscandū. fila ad cōsūndū. funes ad ligandū. cordule ad sagittandum. ligamina ad p̄nectendū. linee ad mēsūrandū. lintheamina ad q̄escendū. cortine ad ornandū. sacculi et burlule ad quodlibet necessarium reponēdū. vnde nulla herba tam diuersis v̄ibus homī ē ita apta et necessaria si cū lini. c⁹ semē calidū est et humidū. vel inter humidū et siccū tpatū et v̄ntuosū. vñ indefit. oleuz qd̄ alijs v̄lib⁹ magis est necessarium qz ad esuz. nā vt di. ysaac. semē lini paruz nutrit et durū ē digerere nocuū stomacho. et plurimū inflatiū diureticū tñ est. assūtū et cū melle acceptū meli⁹ est et valet p̄tra tūsim. comestū etiā cū melle et pipe venerē exccitat et stimulat ad amoē valet ad apostema ta quia maturat ea. babet enī vim mitigatiū. subtilatiū. rarificatiū. siue maturatiū. vnde soluit apostema matcis si patēs in eius decoctione sepius soueat ut dicit ysaac. in dietis

Bemalo

Mal⁹ est arbor po misera in se quidē magna. s̄z respetu lignoz quidē nemoris modica et submissa ligno solida rugosa cortice et nodosa frondū densitate vmbrosa. florū varietate decora. fructuū suavitate iocunda. v̄sui et gustui gratioſa in diuerſis medicinis efficac et v̄tuosa. Hic autē malū ipsū pomū siue fructus. s̄z hec mal⁹ dr̄ arbor siue pom⁹. et est sic dicta eo q̄cius fruct⁹ sit rotund⁹. vñ et illa sunt veremala q̄ maxime sūt rotundata. dicit ysl. li. xvij. nā malō in greco rotundū. ilatio dr̄. differt autē mal⁹ ab alijs arborebus silue vel nemoris. quia malus et marie domesticā duplicitis est nature. nam trūcū habet a terra pducū. surculū autē aliud de venientē ipsi trunco inserū et vñlū. que duo qn̄ p̄sitionē piter sūt vñta vñā arborē constitu-

unt. surculus aut insertus trunco tota vntem trunci in sua transmutat qualitate sicut dicit alfre. super fine primi libri vegetabilium quere supra eodem in tractatu de arborum infusione circa principium. **M**alus autem nisi putetur et a suorum ramis exoneretur sterile scit. ut dicit idem. quia humor attractus a radicibus non sufficiat ad productionem fructuum. qui transire in ramorum sterilium nutritum est. quere supra de causa fructificationis arborum. malorum sunt diversa genera. nam quedam ferunt fructum potius atque durum quedam acetosum quedam dulces et iocundum. et arborum fructuum diuersitas ex diversa qualitate humoris procedit et debiliori vel fortiori operatione caloribus existens in radice sicut supra in principio tactum est.

De malogranata Ca. XCIX

Marbor ferens malogranata. arbor siquidem feminini generis. fructus vero neutri et de malo granatum eo quod intra cornicem rotunditatem contineat et multitudinem granorum. ut dicit ysl. li. xvij. cuius cortex dicatur pheidia flos vero balauista nuncupatur. Florum autem. alijs sunt albi alijs purpurei. alijs rosei reperiuntur. hec poma malapunica sunt dicta. quia de regione punica primitus sunt delata. ut dicit ysl. **E**s. Est autem arbor multo dura et nodosa et ramosa plus in latitudine quam altius se diffundens. et est frigoris impatiens. vix priuina cito pereunt flores eius. **D**icit autem Christo. quod malusgranata mutata a malicia sua perculerat. quere supra eodem de arborum cultura. **I**stius autem arborum simili pli. multe sunt species. sed de duabus iam loqui sufficiat. Nam simili dyasc. et ysa. in diebus malorum granatorum duo sunt genera. alia enim ferunt poma dulcia calida et humida. alia acetosa que frigida sunt et sicca et diutius possunt ceteris obliterari. dulcia magis conuenienti usui medicinae. nam tota arbor medicinalis est et parum paucum cibariis fructus eius. **A**nd dicit ysl. li. xvij. negat inquit medici corpora nostra malipunici cibo nutrir. sed putat quod pli congruant medicamento quam corporis alimento. habet siquidem tota arbor sed potissimum fructus eius virtutem constri-

gendi et confortandi consolidandi et humores fluidos desiccandi. et fluxum sanguinis intercipiendi. et vomitum colericum compescendi ut expelle docet ysaac. dyasc. et pli. si tamen more progruo et ordine debito exhibeantur valent contra singulas intrinsecas vel extrinsecas corporis passiones. dulcia tamen magis sunt ventosa et inflativa alijs. et etiam sitis minus in febricibus sedatiua. et iohannes minus conuenienter febricitatibus quam acetosa. ex quorum succo fit potus qui dicitur orizakra. qui calorem febrilem mitigat materiam febrilem digerit et alterat. appetitum provocat. et naturam ex calore deficiente regat mirabiliter et confortat. et valet contra epidemias calefactionem et cordis defectum sive cardiacam passionem. flores eius et fructus ac cornes si puluerulent et in potu assumentur vimes veteres necant. ginguas et dentes purgant optimae et confirmant et contra multas alias subueniunt passiones. ut dicit dyasc. et ysa. mala punica in omnibus predictis sunt efficacissima quamvis enim sunt crocea exterius in corice. et discolorata stipita insipida et desiccata. interius tamen suutraea humida et mollia iocunda et sapida et miro ac incredibili nature artificio per granulorum cellulas ordinata. ut dicit bernardus.

De moro Capitulum C.

Morus fructus dicitur morum. ut dicit pli. lib. xvij. morus a grecis est vocata quam latinitate rubrum vocant. eo quod fructus eius et virgula rubent. Est autem duplex morus domesticus. scilicet silvestris. cuius fructus in deserto pastorum relevat famen. cuius folia supiecta serpente ipsum interimunt. Item dicit ambrosius. super math. xvij. fructus mori in flore albet. deinde viret tertio ruitat sive rubet. vultus ne gressit atque luet. nam quanto est maturior tanto nigrior est. cuius fructus tingit manus et dentes comedensis simili aut pli. et dyasc. morus est arbor semen babes ventrifluum. solutiu cuius succus expellitus et ad ignem sive sollem desiccatus sit stipiticus et strictivus. platera oris et vulnera sanat fauicum tumores repertit atque sedat. corum radicis coctum et potatum ventre laxat et lumbricos latos ne-

cat folia eius rotula et imposita oleo coibustiones. sanant decocta cum aqua pluviali capillos denigrant. morus palangionis et pecticas araneas curant. dolorē dentū placat et putredinē mūdificant ginguas. mora immatura frigida sunt et stiptica et confortativa stomachi et strictiva. sed quanto plus maturingant tanto efficiuntur calidiora et etiā dulciora et humidiora comesta multum post prādiū in corruptionem convertuntur. et stomacho ac capiti multū nocent. a ieiuniis vero accepta bene digerunt sed nurriunt valde parum. **Folia mori celsi** sunt valde magna et lataque erucis et brucis sunt obnoxia et vīnibus libentissime comeduntur. vnde et vermes sericum egerentes mori folijs optime nutriunt. tota arbor medicinalis est p̄cipue quo ad cortices fructus folia et radices. **Mazisira** dix eius incisa fuerit gumi emanabit quod valet ad varias passiones. nam ventrē emollit dolorem dentū tollit. **Hucusqz dyas.** et placet. **Ce** moris fit potus optimus siue nobilis quez moretum vulgariter appellam⁹ quē elephātes cum potat animosiores efficiuntur. vt dicit rabanus sup̄ li. iiij. mach. v. ca. fit inde electuarium diamoron dicunt. quod valet contra squināciam et gutturis ac fauciū passiones vt di. plat.

De mirto Ca. Cl

Mirtus s̄m Isido rum est dicta. eo q̄ in litorib⁹ maris solet sepius oriri. vñ virgilius. Litora mirentur letissima. et alibi amantes litora merti zc. hinc est q̄a grecis mirentis dr. mediorum aut libri banc arborem aptā scribunt multaz necessitatib⁹ mulierū deputatā. hoc usqz. **Isid. s̄m pli.** aut vel dyas. mirt⁹ est arbutum ad modū fruticis crescēs potissimum in mare. cui⁹ fructus flores et frondes que nunt medicinae. meliores aut sunt fruct⁹ qz flores. et habent diutius seruari. sed melius in solis calore qz i aura umbrosa babēt ita seruari. et quanto sunt simplicē fructus recentiores tāto sunt meliores. et bñt oia illius fructus subalba virtutez ponticā et strictivaz et aromaticitate fortativa etiā ex natura

ppria flurus sup̄flui restrictivaz et virtus retentive in corpe cooperatiā. vñ valz p̄tra fluorum reumanis ad spiritualia mēbra defluentibus decoquat in aqua pluviali et in d̄ pect⁹ fomentē. vñ dñ et restringit si decoctū ramuscū ei⁹ cu aceto sup̄stomachū apponant. de ea puluis fact⁹ vlcera et vulnera suauē cōsolidat. Item di. pli. q̄ mirtus alia est alba. alia nigra et vtraqz stiptica. sed nigra magis. vñ p̄tra fluxus sanguinis vulter exhibet. vīna cōmouet et p̄dest p̄tra venenuz et puncturā scorpionis si potet. eius decoctio valet p̄tra allopiciam et fluxum silt capillorum cu farina tritici mixta valet cōtra tumores oculorū. Fit aut oleum mirtinū de folijs et baccis ei⁹ qđ est lenitū. solidatū et mūdificatiūz et valet ad oia sup̄radicta. aures aut mundificat sanitas si tepefactū instillat. **Hucusqz pli.** sup̄ yla. aut ca. xl. dicit biero. **Mirtus** est aromaticā et impotribilis fissa mēbra cōsolidat et reparat. et id p̄solatores sā. eccl. signat est etiam tpatiue et mitigatiue vīnus acrefri geratiue. vt dicit sup̄ yla. lx. ca.

De mirra Ca. CII

Mirra est arbor in arabia altitudinis quinqz cubitorū similis spine. quā acbantū dicunt. cuius gutta viridis est et multuz aromaticā et amara. vñ et nomen accepit mirra. vt dicit Isid. li. xvij. cuius gutta q̄ se manans p̄ciosior est. que vero facto vulnerē inciso cortice elicetur vilior iudicat. cuius sarmenta arabes igne souent. quorum fumus est valde noxi⁹ nisi odore storacis occurrat. aliter p̄rabunt boines morbos insanabiles tali fumo. **M**irriora aut mirra et melior colligit apud irogoditas in arabia. vt dicit Isid. et pli. libro. xvij ca. xvij. vbi dicit q̄ mirra est arbor quinqz cubitorum in silvis quidem arabie crescēs. cuius folia sunt similia folijs soliae. sed magis crispa ac aculeata. ramos bñs similes iuniperi. Incidunt aut binis tibibus rami eius. sed prius sponte sudant ante qz incidenti. et gutta q̄ sudādo effluit stactē dr. et h̄ generib⁹ oībus mirre p̄serit. et mirra electa a pluribus appellat. **G**utta autē septē genera vt di. ibidem.

idē ca. xvij. s. trogoditica et illa est magis ele-
cta. secūda gelbanitica. tercia dyantrides. qr
ta collaticia. quinta empratena. i. salbana et
illa alijs mirtibus magis tenuis ē. sexta quā
durati et odoraceam vocāt. et hec ceteris ma-
gis cādida. et hec adulteratur gumi et glebis
lentisci. septima est indica. et illa ceteris peior
ē et. cū illa alie spēs mire adulterat. bucusqz
pli. Mirravt di. dyas. est gutta arbors circa
ramos calore solis indurata. et est eligenda
citrina et rufa interi aliquātulum lucida. et
bui alia ē minuta. alia est grossa q̄ trogodi-
tica appellat ab insula vbi crescit. calida ē et
siccā habet vītē p̄fortandi et ex aromatici-
tate sua cōducendo partes in vnum babz vī
dissoluendi et consumendi mediocriter et eq̄
liter ex qualitatibus suis. vnde cōseruat cor-
pora mortuoz quando ex mire confectio-
bus condīunt. releruatur autem in optia ef-
ficacia mirra fere centum annis. valet cōtra
omnes causas reumaticas et fluxus inordi-
natos. digestionem etiam cōforat. et visco-
sos humores marime in spūalibus mēbris
purgat. oris fetorē emundat. et omnia gingi-
uarum vicia sanat et desiccat. vlcera labioz
putrida p̄solidat cōsumit et cōglutinat. cere-
brū p̄forat et etiā matricē multum corobo-
rat et p̄forat et omnē ei supfluitatē cōsumit
et desiccat. et concepū iuuat. vermes auriez
necat. carnē supfluam corrodit. et bonā ac vi-
uam generat et conseruat

De mirro Ca. CIII

Mirrum est ungen-
tum de mirta et alijs spēbus arōa-
ticis cōpositū et confectum. cuius
virtute nerui et alia sensibilia mēbra cōfor-
tur. et humores in iūcturis ac articulis exstē-
tes cōsumunt ei aromaticitate spūs anima-
les reparant. Interficiunt vīmes ac pediculi
ei amaritudine. et prohibet nascentiudo
res feridi mirro cōpescunt. cōseruant corpo-
ra integra in tumulis ne putredine dissoluā-
tur.

De mandragora Ca. CIII

Mandragora est

dicta eo q̄ babeat mala suauis olentia ī ma-
gnitudine malū maciani. vnde et latini malū
vocāt terre. Hanc poete vocāt antropomo-
ros. eo q̄ babeat radicē forme hoīis quodā
modo similē. cō cortex vino mixtus porrigit
ad bibendū bis quoru corporis ē secanduz vt
dolorem non sentiant soporati. būi spēs
sunt due. vna est femina in folijs silijs lactu-
ce mala generās. alia est masculū cō folia sūt
similima folijs bete. vt dicit **S. li. xvij. Bias.**
autem dicit mādragorā esse herbā sōniferaz
cuius folia sūt super terrā sparsa. radices ha-
bet duas aut tres sibunūcē cōberentes & fo-
ris nigras intus vero albas cum corio gros-
so. masculus b; folia alba et tenuia et radicez
similē alteri. poma nascunt super folia sicut
galla super folia querqus. et sunt colore cro-
cea. odore suauia tamen cū quadaz gravi-
te. in sapore autē sunt insipida. et ideo nō cō-
ueniūt esui. sed tantum medicine. **M**az cori-
ces eius decocti in vino dormire faciūt et oēs
dolores compescūt. vnde et vix tunc tempo-
ris ferri sentiunt passiones. **C**aute tamē mā-
dragora est vtendū. quia si in nimia quā-
titate accipitur infert mortem vt dicit idē. nā
vt dicitur in plac. virtutem habet infrigidan-
di et aliquantulum mortificandi et somnūz
prouocadi. et ideo succus eius cuz lacte mu-
lieris tymporib⁹ appositus sōnum puocat
etiaž in pacutis. et quia est herba substāiali-
ter frigida. dicit q̄ fructus ei extinguit ignē
sacrum. compescit etiam colere impetum et
ventris flurum. bucusqz plac. ibi tamen po-
nitur q̄ sīm naturam similitudo hoīis vī mu-
lieris in radice eō nullatenus inuenit. sed
potius a rusticis vel maleficiis sophistice sic
formā. Dicit autē babere vītē p̄bītiūam
mulierib⁹ concipiēdi. qd̄ siliter abnuere vīd-
tur. Aug⁹. sup **Gēn. ii. ca. xii. vi.** Aug⁹. q̄ oc-
casione rachelis que mādragoras desidera-
uerat. vīdit philosophoz libros qui de vītu-
ibus herbarum tractant. et de eis dicit se ni-
bil talium in eoz sc̄ptis tunc temporis repe-
rise. salua tamē auctoritate beati augustini
Multi auctores dicunt mandragorāz mul-
touens hāc habere virtutez. vnde dicit p̄sta.

Liber

.XVII.

dyas. et pli. et plat. qmādragora sumpta mō debito matrīces disponit ad pceptiōnem qn̄ pmitus calor nimius et siccus cōceptionis materiā impediuit. mulieres itaqz calidas et humidas disponit ad cōceptionē. cum sit frigida et siccā ut dī. in plat. et hoc dispositiue sed mulieres frigidas et naturalis siccias impecdit poti⁹ ab hīmōi dispositione. **M**ultas ali as habet mādragora vīutes. que vt dī. dyas. tumores corporis repeditat tollit. moribus venenosis occurrit. omnēqz fluxū corporis inferius et superius restrinxit. **O**mnia supi⁹ posita dicunt in li. pli. xxv. ca. xvi. vbi dī qmādragore duo sunt genera zc. et sequitur. post multa cauent fossores mādragore in i⁹ fofura p̄trarium ventū. et tres circulos gladio circuſribunt. et post expectat effodere ad oculum. et ita credunt eius p̄cipias esse vires succus ei⁹ colligit. et in sole desiccat. mala ei⁹ matura in umbra desiccat. odor malorū est grauis et infert somnū. et ex odore solo vis ei⁹ somnifica est vt dicit idem.

Be milio Capl'm. CV.

Allū est herba ha bens bastā longam et nodosam ad modū canne. cui⁹ semen valde est minutū. frigidum et siccū. vt dī in dietis. Et h̄ attestat ei⁹ leuitas et cōcauitas absentia vīscositatis et vīctuositas. et modici nutrimentū. confortat in stomachum gratia sue siccitas et constipat ventre. **E**st autē hīm dyas. diureticum. et assatum sedat ventris torsionem sanguinem laudabilem non generat. infrigit at stomachum et desiccat vt dī in diet.

Be menta Ca. CVI.

Aenta est herba o dorifera calida et siccā stomachi cōfortativa. et est duplex ei⁹ species. l. ortensis et domestica. et silvestris seu montana. et ita babz maiorem vim calefaciendi qz pma. et dicit grece collocasia. quam latini ne primi sive calamētū vocant. vt dicit **H**īd. li. xvii. ca. penul. et herba est multū medicinalis. **A**nta sunt spēs mente que crescunt in palustribus et in pratis sed nō sunt tante efficacie

in virtute vel calore. sunt etiā grauioris odo ris ppter et sapori⁹ qz menta domestica vel ortensis. que est herba se multiplicans et cito de terra pullulans et ascēdens cui⁹ bastula in terrā reflexa et ab humo tecta conuertit in radicem et cito ex se nouam prurit plem. **E**st autē mēta ortensis magne efficacie sive sit sica sive viridis. habet ei⁹ virtutē dissoluendi et cōsumendi ex qualitatib⁹ suis. ex aromaticitate p̄fōrati⁹ et puocādi appetitiū. ex suo acuminē decocta in aceto fetorez oris amputat. et gignas puridas et corruptas purgat. vomitum ex debilitate vītūs retentive venientēz cū acero sedat. odore suorū sapore p̄tra sin copim et debilitatē spūi⁹ iuuat. matricēmū dificant a supfluis et confortat. decocta in vino dolore vīscerū et renū placat. cuz vīno et oleo decocta māmillas ex coagulatōne lacus in duratas supposita sanat. succus ei⁹ venenis obuiat et potatus libricos necat et vīmes auris. in vīno et oleo decocta frigida apostema ta dissoluit et curat. tussim mitigat. hucusqz dyas. et plat. silt̄ ysa. li. ii. in diet. dicit idem. ad dēs q̄ abominatiōe amputat et singultū sedat. lingua lenit asperam si ex ea fricē assuetata in cibo venere excitat.

Bemalua Ca. CVII

Allua est moll' her ba. a molliēdo aluū dicta. vt dī. **A**llī. xviij. sicut dī. idem vna cū pli. si succo eius admixto oleo aliquā se inūxerit. a pūctura apū ledī nō poterit. mēbra etiāz limita succo maluenō patiū puncturā neqz morsum ab aranea vela scorpione. vt dicit **Pli.** **E**st at ei⁹ spēs dupler. miō. s. et maior q̄ altea dī. et est vīraqz herba būida int̄ frigidū et calidū sp̄ata. vt dī in diet. et hoc p̄t̄ p̄t̄ vītūs et actionem. qz digerit apostema et maturat. marie radix eius et semen. cui⁹ decoctio valz p̄tra fluxū sanguinis. qdāz ei⁹ habet viscositas qd̄ si cuz vīno potui def dissoluit grossios humores renū et lapidē frangit. duricē splenis mollificat atz larat. decoctio ei⁹ puocat somnū. si facies et extrema corporis inō ablūat semis sui decoctio valet p̄t̄ siccis et p̄t̄ tussim se men eius in oleo decoctum duriciēm soluit

mollificat, mundificat et maturat, ut dicitur
in plateario.

Be nuce **Ca. CVIII**

Dixit fructus simili noīe nūcupat
et est sic vocata eo q̄ vmbra eius
vel stillicidia folioꝝ arboribꝫ vicinis noceat,
quā multi latini alio noīe iuglandē vocant.
quasi iouis glandē. Sicut enim hec arbor q̄n
dam ioui p̄lecrata cui⁹ fructus habet tantā
vīm. ut missus inter fungos et cibos veneno
sos quicqđ in eis virulentū est extrahat. rapi
at et extinguat. ut dicit Isi. li. xvii. Cuius fru
ctus habet durum et amarū corticem. sed nu
cleum valde dulcē. vnde pomū omne corio
vel cortice duro tecū dicit nux ut dicit idem
vt pinee castanee auellane et bmoi. Est itaqꝫ
nux arbor alta et p̄cera habens ramos et no
dos diffusos. et folia lata et neruosa piram
dalia et acuta grauis odoris et saporis. quaz
vmbra dormienti sub ea est nocua et diuer
sarum infirmitati generativa. Cuius tñ ra
bix cortex fructus et folia cōueniunt medicie
nam ut dicit dyasc. succus radicis et corticis
nucis maioris extractus et potui dat⁹ ad q̄n
titatem vni⁹ oxagij subuenit difficultati vri
nandi. potat⁹ etiam cum acetato repugnat fe
bibus venientibꝫ cū frigore et rigore. crines
tingit et mundat et phibet casus capillorum.
Est aut̄ multiplicis vītutis et efficacie. fruct⁹
eius cōuenit etiā esui et medicine. et cū multi
plex nux iuueniat. tñ de maioribꝫ siue gallica
nis et minoribꝫ siue auellanis plus loq̄mūr
quo ad cibum et medicinā. Nux aut̄ v̄sualis
et domestica que a multis dī gallica variaet
in substantia in vītute et etiam figura. nam in
substantia. ut dicit ysa. in dieſ. aut considera
ut vīridis aut recens aut ut matura. In pri
ma dispositione. s. vīridi habet exteri⁹ coriū
siue corticem colorē quidē vīridem sed in sa
pore ponticū et amarum. et man⁹ p̄stringen
tis insufficientē. interius aut̄ testam paulatim
obtinet corio extrinseco duriorē. infra eius
ambitū nūcleū p̄net vīctuosum saporosū
et multū dulcez. nūcleū tñ medulla que infra
testā est p̄tenta. quadā pellicula velut q̄daz

tunicula est vndiqꝫ circūtecta. ne tenera nu
clei suba a teste rigiditate seu duricia ledere
tur. et illa qđē pellicula testa mollior est et me
dulla nuclei durior et amarior ab expientibꝫ
inuenit. et quāto nux plus ad maturitatē p
ducit. plus sepaſ illa corticula a suba teste et
medulle nuclei incorp̄at fortius et vniſ. ita q̄
nux ab ea v̄lteri⁹ nō dividit. nisi qñ p̄ aq cali
de vel alteri⁹ humidi infusionez casu aliquo
artificialē emollit. nux itaqꝫ vīridis est min⁹
calida et etiā sicca naturalē q̄ antiq̄ et min⁹
stomacho nocua. Q, si cū ruta comesta fu
erit ieiuno stomacho erit penit⁹ cuilibet ve
neno inimica. nuces vō mature. ut dicit ysa.
qđam sunt recētes. quedā antique. qđaz inc̄
bas mediocres. recentes sunt magis būoro
se. mediocres vō sunt magis sicce. sed antiq̄
cōsumpta humiditate p caloris intensionez
humorilitatē digerentē magis sūt generalē
vīctuose. et ideo multū comeste in humores
colericos defacili p̄vertunt. et marie qñ a ca
lidis cōplexionibꝫ in vīsum sepi⁹ assumunt.
qr in talibꝫ generant adustionē et capiti ver
tiginē iferunt et dolore. qui vō eas t̄pate come
bunt et t̄pate sunt cōplexionis bene eas dige
runt et eis p̄grue nutrunt. vītus aut̄ eay atē
dit penes effectū medicine. nam generalē p
rem venenosam corpora p̄seruant. qr sua ven
tositate meat⁹ corporis opilant et vim veneni
ad vitalia penetrare nō p̄mittut. Itē nuces
cū sale et ruta et allijs mixte eq̄lit addito melle
mosuī rabidi canis subueniunt si interi⁹ su
māt. et exterius sup locū vulneris apponant.
venenū enī ad exteriora trahunt potentialitē
et p̄sumunt. Item p̄trite cū melle melancolica
apostemata et fleumatica mire dissoluunt.
Cōtrite isup et cathaplasmate sup vmbilicū
interiora apostemata interi⁹ in corpe nasce
tia destruunt. ut di. ysa. in dieſ. Figura aut̄ nu
cis est varia. qr alia est rotunda. alia pirami
dalīs et oblonga. alia interi⁹ plana et p̄caua et
p̄z in auellanis et muscatis. alia lateralē diui
sa. sed in sumitatibꝫ ad modum crucis tecta
gnomalit. p̄ formā trianguli distincta. vt
in nucibꝫ maioribꝫ gallicanis. in qb⁹ genera
liter forma crucis interi⁹ est imp̄ssa. vt sensi
biliter intuenti z.

De nuce auellana **Ca. CIX.**

Nux auellana re
In specu nucis gallicane agrestis et
silvatica est. non sine cultura crescit
in corulis que le arbores crescentes in nemo
res sive silva. ut dicit. **I**st. et iō qm in loco publico
crescēt a trā se unib⁹ auelli et colligit. meri-
to auellana nūcupat. **A**uellane autem dicit
ysaac. alijs nucib⁹ sunt minus calide et i sūba
magis ponitice atq; grosse. min⁹ rare in sūba
et vñctuose. et iō ad digerendū sūt dure et ad
excendū de corpe magis tarde. tñ qn digerunt
mliū sunt corporis nutritiue. si sumant cū inter-
iori pellicula multū sunt generatiue inflati-
onis. et iō ut coz nō documentū auferat. est vñ
le ut aqua calida p̄fundant et exteriores pel-
licule auferant. et sic erunt p̄tra multas passi-
ones vñlē iuuatiue. quaz succ⁹ melli admi-
xius valet p̄tra alopecia et fluxum capillorū
et facit pilos in corpe germinare. ut dicit ysac.
et platan. **S**unt et alie nucū diuersitates que
cōgruūt medicinae. sicut nux muscata et nux
indica et nux vomica et bmoi. **E**st muscata
fruct⁹ arboris in india nascētis. crescentis in:
fra testam durā quodaz corio sive folliculo
rectā ad modū auellane. cuius cortex macis
vocat et est multū medicinalē maxime enī cō-
forat cor et depurgat in cerebro spūm aīalē
stomachū infigidatū calefacit et fortat ap-
petitū. et est cortex ille subrufus bñs saporez
acutū et aliquantulū subamarū. qui autē ni-
git est vñlē terreus nō bñs acumen in sapore
ab iaciendo est. **N**ux autē muscata a cortice et
teca extracta circūdā quadā pellicula tenu-
issima et plana. que quanto est ponderosior et
in odore suauior et sapore acutior. raro meli-
or. vñlē eligenda est q̄ grauis et solida est inte-
rius. que cū frangit nō puluerizat. et subrubi-
cundū colorē p̄tendit cū odore forte et suavi.
vitūtē habet fortandi et stomachū calefaciē-
di et extenuādi ventositatē et auferendi dolo-
rem capiū ex frigida causa. applicata ei na-
ribus fortat cerebrū et mēbra spūalia. ut dicit.
pl. dyas. et platan.

Benardo **Ca. CX**

Nardus est herba

Nmodica et spinosa calida et odo: se-
ra. vñ et a grecis nardi spica nardo
stactes appellat. ut dicit **I**st. li. xvij. **E**st et eius
spēs triplex. s. indica. syriaca et celtica. non tñ
crescit in syria. sed in qdam terra montuosa q̄
in uno latere tāgū syriaz et in alio india. meli-
or autē est illa q̄ est leuis et fusca comosa et spe-
rica pua odoratissima cipriū similāl. que ma-
sticata lingua deficcat. **N**ardus autē celtica
a regione gallie vbi crescit ē dicta. et etē est si-
milē nardo sive spicenardi. sed ē magis alba
Habeta ut ut dicit dyas. et pl. vñtē p̄fornandi
ex aromaticitate sua. valer p̄ sincopim. et dese-
ciū cordis et p̄ stomachi debilitatē. naribus
applicata cereb⁹ fortat. frigidū reuma p̄pe-
scit. p̄tra surditatē valet et aurii apostemata
malū odorē oīs amputat. et gingivias puni-
das mūdat. opilatōes splenis et epaus soluit
puocat mēstrua. et matricez mūdificat et ad
iuuat p̄ceptiōz. lapidē frangit in remib⁹ et in
vesica. **E**st enī herba diuretica. ut dicit platan. sc̄
incisiva et diuisiva et vñq; ad intuma penetra-
tiua. Item valet p̄ lingue palitum et cōfortat
neruos et p̄sumit humorē lingue organa oc-
cupantē. valere etiam dicit p̄tra morbi epilepti-
cū si debito mō patiennibus ministret. **G**lo-
multa alia multū valet. ex qua fit oleū nardi
num qđ ad oīa p̄us dicit et ad alia maxime
est necessarium.

De olea **Ca. CXI**

Olea est arbor s̄m
Ist. cuius fructus dicitur oliua. succ⁹ vñ
oleum nūcupat. ut dicit **I**st. li. xvij.
sepe in arbor oliua appellat. **E**st autē arbor
oliua pacis et insignis. ut dicit idem. **M**az ut
dicit romanorum historia. sine oliuarū ramis
nō mittebant legati p̄ pace aliq̄ obunēda si-
ue alijs offerēda. **U**nū remigū p̄t̄buius
arboris excellētia. q̄ in signū recōciliatiōnis
et federis dei cū noe colubā nō cuz alteri⁹ ar-
boris ramusculo. sed solū cū oliue in signo
ad arche fenestrā est reuersa. imo s̄m pli. lib.
xv. victores apud aībenas qndaz olea coro-
habat. greci vñtādē oleastro suos coronari

iudicabant. ut dicit idem. Est itaqz olea arbor
comata virore et ramorum multitudine specio
sa. frondes habentes subalbidos et molles. viro
ris pulcritudinem in estate et in hyeme retinē
tes. flores etiā habent minutos et multos sua
uiter redolentes. durū coriace et radicezama
ram. fructū pinguem sapiduz atqz dulcem.
Mam ut dicit **I**sid. ex amaritudine radicis
surgit olua in pabulū lumiis et medelaz vul
neris ac in refectione esurientis. In lucernis
enī ponit ad ignem nutrienduz. membris lan
guidis ponit ad medēdū. in cibo apponitur
ad reficiendū et ad p̄diendum. ut dicit idem.
Est enī oleum ignū et luminariū nutritiū
morbōrum remedium et cibariorū suauissimum
cōdimentum. ut dicit **I**sid. Est ergo olua si
ue olea arbor fructifera et medicinalis. cuius
cortices folia et fructū cōueniunt medicinae. cu
ius lignū maxime est solidans et cōpaciōis
et quasi impuribl puritatis q̄zvis sit multe
duricie in exteriori substāna. multū in babz
humorositatis et vncuosity interiō in me
dulla. **G**eoleis aut et de oliuis dicit pli. li. xv
arboris oleaz fructiferarū multa sunt gene
ra in regionib⁹ nō multum calidis. sicut et
nec in regionib⁹ numis frigidis. sed poti⁹ in
tpatis. magis in se habētib⁹ ad calorē qz ad
frigiditatem. et idō iubet carbo ut di. idem pli.
oliwas serui in solo calido non numis pingui
nec nimis macroradijs solis cōposito. nam
celū eis marie p̄fert et multū diligunt rōrem
celi et aeris serenitatem. vñ si fiunt copiosi ym
bres qñ oliae māurescunt vicias oleū et p̄su
mis. nū sequat serenitas q̄ extenuet liquores
di. pli. ca. iiij. nec indiget olea falce vel rastro
ut puteſ ſicut puranī vites. ſed ſoli et rōri cele
ſti cōmitū verno gaudet ipse et icipit uī cōflo
rere. cui⁹ fructus p̄mo circa hyē colligunt
collectus frucub⁹ ſolent oluātes terrā apire
circa radicē. et q̄dam tuberositates et adulte
rinos ramulos circā veras radices crescē
tes caute p̄ſcindere. et h̄mōi ſupfluitates cir
ca radicē ſolent aliq̄ ytalici rustici podagrā
olee appellare. vñ p̄ſcisis illis radicib⁹ fallis
melius fructificat olea et mirabiliter emendat
nec vult olea p̄cū grauiſ cū p̄cū ſuo ſu
ciū colligēdo. ſicut faciūt aliqui min⁹ cauti,

q̄ talis p̄cūſ ſo cedit ab iniuriā ipſius arbo
ris et damnu anni ſubſequētis. min⁹ enī ſru
cificat ſic p̄cūſ ſa. ut dicit pli. Multe autē ſunt
buius arboris ſp̄es. que p̄ diuerſitatem fru
ctū discernunt. Oliua itaqz fm **I**ſi. arbors
olee designat fructū. cui⁹ multiplex differen
tia inueni. ut dicit yſa. olive autē alie ſunt do
mesticē et alie ſunt iluſtress. domesticē fru
ctus faciunt qñqz maturos. qñqz imaturos
qñqz inēbos mediocreſ. Int̄ iſtos autē fru
ctus oluātes p̄mi ſunt tēſtres ponuci et vi
rides. ſecūdū ſe ſubrubet vel fm dyas. iacinti
ni. vltimi vñ ovidētelle nigri. et quāto ſunt nu
griores exteri⁹ tanto ſunt maturiores et interi
us vncuosity et ad exp̄mēndū oleum apii
ores. et ſicut dicit **A**ris. nunqz p̄cūſ ſtūrēt
ſcūt in arboř etiā ſi p̄ multos annos ibi cēnt
ſed ut verā et cōpletam p̄sequant̄ maturita
tem. optet ut bacce collecte de arboř pples
dies in vna p̄gerie coaceruent. et ſic p̄ p̄plio
nez mutuā acnīmā cōfortato calore et reuo
cato ad interiōra ad plenā maturitatē p̄du
cenī. fm vñ yſa. in dieſ. oliae cū fuerint rubee
nō dū bene maturē nec dū plurimū vncuo
ſe ſtomachi ſunt valde p̄fortatiue et p̄ſtricatu
re. et appetitus excitatiue. maxie ſi cum aceto
vlaqua ſalla fuerint p̄parate. in dure et diffi
ciles ſunt ad digerendū et min⁹ alijs nutritiue.
Higre vñ que iam ſunt quāli maturē ca
lide ſunt et inē ſiccū et bumidū tpate. multū
qđem nutritiue. ſed ſtomachi mollificatiue.
et ad digerendū magis dure. q̄ vncuosity
ſua in ſtomacho ſupenatāt et ad decoctiōis
locum inferi⁹ nō delcentūt. et iō in humorū
corruptionē citi⁹ transducunt et minus lau
dabiles ſūt alij ſad edendū. viles in ſunt in
medicina. q̄ et trite et poſte ſupra loca q̄ igne
vlaqua calida ſunt exulta veſicam reſpūt
ibi naſciturā. poros ei aperiunt et exalare fa
ciūt fumositas que inſluſe ſub cure ſunt cā
veſice et tumoris. Hucusqz yſa. in dieſ. Dicit
autē pli. li. xv. cap. iiij. q̄ bacce ſiue grana oliae
qzdu ſunt in arboř nō pereunt. et quāto diu
nius in arboř p̄mutunt. tanto meliores ſunt
ſemp̄nū nouas vires reſumūt et difficult
cadunt. Conſtant autē oliae ut dicit idem. et
nucleo carne oleo et amurca que ſanies ſiue

ser oliue dicit. et est amara vulstn in medici-
nis. sed nuclei cū folliculis oleo eliquato vni-
lessunt ab igne nutriendū. porci enā dicunt
inde impinguari.

De oleo Ca.CXII

Oleū succus est oli-
ue ut dicit Isid. et tanto est nobilis
quāto recenti⁹ et facilis sa suis folli-
culis eliquat. vt dicit pli.li.xvij.ca.ij.vbi dicit
et oleum p̄ vetustatez viciāt. et dī ibidem et
oleum in torcularib⁹ extorquendū melius
eliquat si oliue sive oleo bacce p̄bus cu⁹ mola-
ria pide vebementi⁹ contrite feruentissima
aqua p̄fuse fuerint et resperse. nā p̄ talē aquā
calida⁹ vñctuositas ab amurca et nucleis se-
para⁹. que supenatās tandem ab ipsa aq̄ artifi-
cialē separat. Et ut dicit idē. quanto oleū cū⁹
de torculari exit tanto oleuz laudabili⁹ iudi-
cas. naz pungui⁹ est et suauus qđ min⁹ cum
terrestri suba admisceſ. Dreter hec di. pap.
q̄siq̄s inter aquas merlus oleū in ore prius
inclusum in aquā emiserit clariora facit oia
que in fundo aque p̄tinens. et patēt ocul' ipsi
us facilius oia que in aq̄ inferiorib⁹ abscon-
dunt. Cui⁹ natura est ut cibos condiat et fo-
mentū lumenū admistret. et corpora fessa recre-
et et fortet. neruos p̄tractos et induratos ac
spasmatos remollit et relaxat. apostemata
dura mollificat et maturat. et maxie oleū lini
Multiplex enī est oleū et ex multis re⁹ gene-
rib⁹ est exp̄suz. aliud autē simplex. vt oleuz
oliuaz. oleū nucu. oleū papaeuz. oleū amig-
dalini. oleū raphani. oleū lini. oleuz canopi
et bmoi. aliud est p̄positū. et ex h̄ genere aliud
est frigidū aliud calidū aliud est stipticū et co-
strictiū aliud laxatiū. Nā ex appositiōe ca-
lidoz efficiat calidū. et ex frigidis frigidū. et ex
stipticis stipticū. et ex laxatiis laxatiū. et
in diuersas casis morborū se adhibēda diuer-
sa genera oleoz. vt oleū laurinū nardinum
puleginū in causis frigidis. oleū vñrosaceū
sive violaceū in calidis causis apponat. Pot
aut oleū ita fieri calidū vt febrē inducat si in-
de vene pulsatiles et nares et vole manū ac
plante pedū inungant. vt oleū in q̄ decoqui-
tur caro leonina. vt dī in compēdio salerni-

tani. Potest etiā fieri ita frigiduz p̄ inducat
mēbro inde pūnto stupore et insensibilitatē
vñz in oleo mandragorino qđ fit ex oleo in q̄
poma mandragore sūt decocta vel diutius
reseruata. Sed int̄ olea sic cōposita magis
laudabilia et magis in medicina vtilia sunt
tpata. Simplex aut̄ oleuz quo ad medicinā
et quo ad cibum p̄mū locum obtinet oleum
oliuaz. deinde nucū et amigdalorum. tertio
oleum papaveris. qđ tñ alijs oleis p̄dictis
est magis frigidum atqz siccū. maxie quod
fit de semine eius nigro. et habet vñtutez indi-
cendi somnū. valet p̄tra calida apostemata
in p̄ncipio. et p̄tra epatis calefactiōem. vt di-
cit plat. alia aut̄ olea minus cōueniunt cibo
pter odoris grauitatē et savoris horribilita-
tem. p̄gruunt tñ vulner medicine sicut dicit
ysa. in dietis. habet aut̄ omne oleū generalē
multū aeritatis et aerei levitatis. et idō omni
liquori sup̄ferit et alijs liquorib⁹ subesse dedi-
gnat. penetratue est vñtus et sui diffusione. et
ideo in vasis vñtreis vel vñreatis vascul' me-
lius qz in ligneis vel porosis vascul' alijs cu-
stodit. vestes q̄stangit inficit et in eis odoris
sui vestigii quasi inseparabilē derelinqt. diffu-
sus in aquā ī sup̄ficie ī guttulas orbiculares
sere colligit et totalit quo ad pinguedinez
et savorē sepe ab eius sup̄ficie vir p̄mitit.
Oleum aut̄ sapore asperz et odore horriduz
cū amurca sive fece mixtū. ad cibū nō est ap-
tū. nauſea enī et vomitiū puocat et stomachi
orificiū corrupit et imutat. oleū etiā apes et
alia animalia corporis inficit et extinguit si in
de p̄fundant. vt di. aris. sed aceto post infusa
remulscit. Itē oleū purū ferrū polū a rubi-
gine seruat qñ ferrū de inungit. sed si fuerit
corruptū vel aqlum et cū fece mixtū destruit
ferrū et corrumpt. vt dicit pli.li.xv.

De oleastro Ca.CXIII

Oleaster est siluestris
olea sic dicit. eo q̄ in folijs similis sic
oliue. sed eius folia sunt lauora. et est
arbor inculta sterilis et amara. cui insertus
oliueram⁹ vim mutat radicis et cōuerit in
ppriam qualitatē. vt dicit Isi.li.xvij. Cui⁹ la-
crima est duplex. alia est silis gūmi sine villo

qualitatis morbi. alia est mordax seu similis
guite amoniaci. ut dicit **I**lli. Et quaevis oleaster
arbor sit silvestris. tunc ei cornices gumi et frō
des pueniunt medicina. nam eius folia cum sint
stipulae et tamara. melle addito sanat vlcera
capitis atque ossis. ut dicit **D**yas. succus cornicis et
frondis stipularius est et constrictius. unde va
let ad intercipiendum humorū omnī fluxū.
ut dicit idem. Gumi eius valet ad multa. et
illud quod est mordax maxie. nam vulnera mun
dificat et sanat. giguas corrosas et corruptas
adiuuat. et dentes motos roborat et confortat.
Erit pilam. i. sacrum igne ex colera furiosa car
nem et ossa corrodente reprimit atque sanat. va
let contra allopiae et fluxum capillorum. et tinc
git crines et canicem vel palliat vel retardat
ut dicit **P**oli.

De olere Ca. XCIII

Olus ab olerendo
est dictum. eo quod **I**lli. homines
per oleribus alerent anteque fru
ges et carnes ad esum hominibus preberent. po
mis enim et oleribus nutriebant hoes ante di
luvium. sicut aialia graminibus atque herbis ut
dicit **I**lli. li. xiiij. et quaevis oia graminosa in tra
nascentia que sunt coquibilia et esui hominum
apta generaliter olera dicantur. tunc vulgariter cau
les olera dicuntur. quoque fructices et tarsi ampli
us crescere ceteris oleribus arbitrantur. ut dicit
idem. quorum similitates dicuntur time quasi co
me in quibus maxime est virgines viuis natura
lis. et in timis tam herbarum quae olerum ma
xime consistit efficacia medicina ut dicit idem.
Est autem herba frigida et sicca turbidum quod est
et melancolicum generans sanguinem. horribile
enim odorem faciente. ut dicit **Y**sa. in diebus. et
sunt enim quidam caules estivales. et quaevis by
males quorum herbe sunt composite ex pitariis.
Mam substancia est grossa et dura ad digerendū.
Jus vero succus est colatius et inde de
siccatius et ventris humectatius et laxatius
sed substancia sine iure est constipativa. Tolli
tur autem eorum nocumentum si in aqua elixen
tur. et aqua pecta in alia decoquante et cum
pinguedine optime condit. ut dicit in diebus.
Esta autem herba que perficit transplantationes

nam quae in uno loco fuerit semiata. si postquam
creuerit in plantā ad humum meliorē trans
ferat. multū crescit. et taz in quantitate quam in qua
litate seu virtute meliorat. In estate quoque fo
lia eius tenera ab erucis et ab alijs vermicibus
corrobuntur. in hyeme vero gelu et pruina perstrū
guntur et sic efficiuntur magis tenera ad coquen
dum et ad comedendum meliora. nam revocato
calore ad interiora foliorum melius digeritur
substancia eorum. et sic efficiuntur magis lapidas
sunt molliora. **P**oli. vero **L**i. xx. **C**a. x. **M**litis lau
dibus extollit caulem quo ad usum medicinae
et dicit quaevis triplex est species. quedam est crispa
utilis stomacho alii modice mollientur. alia
lata habentes folia spissa. et ista minus valet ad
medicinam. tercias tenuia haec folia et simplicia
et ceteris amarior. sed utilior medicinae folia
eius trita et apposita bis in die sanat canum
vulnera recentia. et in ueterata mire sanat. cau
lis per coctus soluit. mulius coctus stringit.
vinorum ebrietati resistit. nervos confortat. et in
utilis est palpitacis et tremulosis. lactis uertebra
tem perbet puerperis. succus eius valet contra
venenum. dicit enim idem quod valet contra mor
bum canis rabidi. odorē seminis eius coctus su
giunt serpentes. Multas numerat alias eius
virtutes quae per die homitto. dicit et quod bractea
silvestris scilicet caulis per se nascens habet effectus
formores.

De ordeo Ca. XCV

Ordeum est dictum
eo quod cito sit aridus. ut dicit **I**lli. vel
ab ordine. eo quod eius spica quaevis sex
ordinis primens inuenit. et illud genus ordei
melius pascit aialia quam triticum. et salubrissimum
homines quam malum triticum vel siligo. ut dicit **I**lli.
Allud est genus ordei habentes duos ordines
in spica sua. Tercium dicitur trimense. eo quia
cum in terra verno tempore celeriter recolligit. ut
dicit idem. **D**e ordeo dicit **P**li. li. xviii. ca. vii.
perimum inter frumenta seruit ordeum. apud enim
multas nationes panis inde fit picipius. et
polenta sit ex ordeo apud grecos. et illi permo
ordeum aqua profundunt. quod postea desiccatur
et sic molis prouingunt et a corice farinam pur
gant. **S**icut ut yratici ordeum siccum in subtilez

farinam molūt sine p̄fusione aque p̄cedēte. Ordeum frugū omnū mollisimū est ī medulla. et serī nō vultnī ī siccā et solida terra vñ ppter sue substantie mollicē multū cito rapit ad maturitatēz. nec videt aliqd semen minus calamitosum quo ad corruptionez. q̄cūrū crescit et recolligit. et anteq̄z triūcum inuadat corruptio vel rubigo. Inter omnia vero crescentia frumenta viliorē habet paleā et humilioē stipulam. sed multū habet laudabilez medullā quādo modo debito paraēt et farinam accuratissimā seu polentā. vt dicit pli. Est autē vt dicit ysa. in die. ordeum granū frigidum et siccū virtutem habēs colatiuam et mūdificatiuā et exiccatiū. et parum habet ventositatis respectu fabe. minus tñ nutrit faba q̄z ordeum. q̄z uis etiā sit magis natura liter inflatiua. nec enī bene semp corpus nutrit que p̄ ventris folliculos sive corporis se extendit. vt dicit idem. Multi autē sunt vt dicit pli. qui plus vñnt ordeo in medicina q̄z in cibo. Inde tñ sit potus mūdificans. corp⁹ nutritiens et restaurans. spūalia mēbra recreans et mūdificans. de ordeo etiā contuso de cortice mūdato et cum aqua mūda decocto sit medicinalis potus. quā pbisici prisaniam vocat. cuius virtus est litis extinciuia. sanita: nis custodiua. febril' caloris alteratiua. sed deputano quere infra litera t.

De palma Ca. CXVI

Dicitur Alma est arbor² victorialis. sic dicta vt dicit Is. li. xvii. q̄ manūs viciricis sive obti: nentis victoriā est ornatus. vel q̄ est ad modum palme homis habēs ramos. Est autē arbor nobilis et insignis sempiterne pulchritudinis et viroris. diu turnis vestita frondibus sine villa successione cōseruans folia sua tempore hyemis et estatis. et quia ē arbor an nosa durans in vītute et virore p̄ multa tem: pora. iō ad similitudinē auiis senicis q̄ mltis vñnt annis. palma a grecis senix est vocata et cum sit arbor fructifera fructus ferēs dele: etabiles et suaves. nō tamē in omnib⁹ locis ubi crescit p̄cipit fructus maturitatē. frequē ter tamē in syria et in egypto fructus eius da-

ctili a similitudine digitorū sunt vocati. quo rum nomia variantur. nam alijs vocantur palmule similes mirabolans in forme dispositiōne. differunt tamē penitus in sapore cum isti sunt saporis dulcissimi et iocundi. mirabolani vero saponis sūt horribilis et amari. alijs vocant ibeaici et nicholani. alijs mutales quos greci canathos vocant. bucusq; Isid. Est autē palma vt tāgit glosa sup̄ psalmistā arbor magne p̄ceritans et altitudinis. sed tñ ad cedri altitudinē non p̄tingit. Cuius radix est aspera et rotunda. in p̄fundo ipsius terre valde fixa. truncus aut̄ eius solid⁹ est et cōpa: cius et imputribilis firmitatis. cortex ei⁹ cir: ca truncū durus et rugosus. et quodāmodo pungit⁹ et maxime versus terrā. et ideo dif: ficultis est ad scandendū et cū difficultate p̄tin: gitur ad eius fructū. folia eius pyramidales habent formā ad modū gladij. q̄z uis autem palma dura sit circa stipitem et aspera. in su: periorib⁹ tamē iocundi est aspect⁹ in ramo: rum pulchritudine et in coma. in sumitate ra: morum portat fructus suos et nō in medio foliorum. vt dicit pli. lib. xviii. Quius fructus est tanto vñctuosior dulcior et lapidior quanto immediat⁹ solis radijs apropinquat. In mul: tis siquidem regionib⁹ crescit. sed nō ita fru: cificat sicut in regione feruida solis spiculis p̄tine repercussa et leni terra sabulosa et vitro: sa. et ideo palmis iudea est inclita. vt dicit pli. lib. xviii. ca. v. Item idem. palmarū duplex est species. masculus et femina. masculus p̄mo floret. femina post in germe prumpit. nec fructificat femina nisi ita sit p̄pinqua masculo ut saltē mediante vento odore masculi fe: mina p̄fundat. Item etiā dicit Aristo. libro vegetabilium. Et quādo semināt oportet vt masculi et femine semina p̄ter semināt et bī: na et bīna sint cōposita. eter singulis erūpit planta. vnde quatnē plātule ex eis coalescūt que adiuvicē tandem coadherent. et ad mo: duz alic⁹ retis mutuo miro nature artificō se connectūt. nec bene crescit nec etiā fructifi: cat femina sine masculo. immo si arbor abscida tur mascula femina post bidūn sterilescit. h̄z aspersis folijs et florib⁹ masculi circa radices femine. femina ex vicinitate masculi quasi ex

G

coitu itez vires recipit et resumit. nec diligunt
humidi plantaria locū humiduz pingue et su-
mosum. imo potius locū salsum et arenosuz
et iō ubi nō est tale solum. optet aspergi salē
nō iuxta radicē sed aliquantulū invicimō. vt sa-
lis siccitate humerosa tresupfluitas assumatur.
Et di. pli. qdām est spēs palme in meridi-
ano orbe q̄ tradit̄ esse vna et nō multiplicat̄
alia ex ipa. sed qñ p̄ vetustate oino perit et de-
ficit. itez ex se renascit ac reuiuscit. et iō putat̄
fenix auis arabie ex huius palme argumento
nomen accepisse. qz morit̄ et renascit ex seip̄a
sicut facit palma sup̄dicta. vt di. pli. ibidem.
Ite ibidem di. idem. In ethiopia sunt varie
palmyras. nō raritate magis qz suauita-
te mirabile. in equas se ille q̄ dicunt̄ cariae
meliores et succo et cibo. naz eaz fruct⁹ succo
sunt vberrimi. vñ et ex eis vina p̄cipua expri-
munt. hucusqz pli. li. xvij. c. v. Estigia palma
arbor singularis ḡculis stipite et birecta respe-
ctu soli a quo exit. pulcra autē est dilatata in
ramis et comis respectu celi ad qd̄ superius
in cacumine se extendit. cui⁹ folia sunt lōga
in superficie qd̄em plana ac spissa et flexilia.
Divers⁹ conexiōib⁹ utputa sportul⁹ valde apta
vt di. hiero. nibilom⁹ in angulis lateralib⁹
sunt incidentia et pacuta. cui⁹ rami dicuntur
elate se scz eleuantes sursum seruātes virore
continuu et se nunqz ad infima inclinātes.
Et s̄m hoc media buiūs dicitur elate in pe-
nultima p̄duci habz. vt canticoz. v. vbi d̄r co-
me tue elate palmyras. elate tñ siue elates gre-
ce. drabies latine. et s̄m hoc penultima corri-
pi. et sic videt̄ ponere alia littera que di. canē.
v. crines eius sicut abietes. et sic media corri-
pi habet nō p̄duci. Maria autē fruct⁹ pal-
me tam in forma qz in v̄tute s̄m diversitez
ligni a quo exit. et s̄m diversitatē soli in quo
palma crescit. et s̄m variā receptionē caloris
celestis q̄ diversimode s̄m diversos situs ad
palmyras cacumina se diffundit. vt dicit pli. li.
xvij. Nō rimuz patet. nam in multis palmis
raro vel nunqz inueni fructus ppter malā
vel minus sufficiētē dispositionē ipsius ar-
boris. vt in palmis ytalicas. in quibus raro
vel nunqz fructus aliquis iuenit. et si crescat
nunqz tamē ptingere ad maturitatem et cō-

pletionem debitā reperiit. vt dicit pli. S̄cdm
patet ex p̄dictis quare in humo siue soloni-
mis frigido et humido pingui v̄lsumoso de-
facili nō p̄ficiunt. imo sine remedio nullate-
nus p̄ualescut̄. vt di. idem. Tercium autē ptz
qz in locis vmbrosis a radioz solariuz p̄sen-
tia absolutis. nec crescere p̄nit palme et si forte
alicubi creuerint. nullatenus tñ poterūt fru-
ctificando ad palmax gloriā p̄uenire. et H
est qd̄ tangit ysa. in diez. dacili inquit fruct⁹
scz palmiferi calidi sunt et humidū in secūdo
gradu. et diuersas hñt actiones s̄m regionū
varias q̄litates. nam qdām nascunt̄ in regio-
ne frigida. i. remisse calida. qdām in feruida.
et qdām inter bec tempata. qui vero in regi-
one feruida ubi sol cōnuus est fruct⁹ sunt
dulcissimi lapidi et p̄ viscositate qdāz aliqui-
tulum vñctuosi. et tñ cum sunt dulces valde.
si quis eis nimis utat̄ aliquā poterūt sic vten-
tibus in ferre corporis lesiones. nam tumores
et inflatōnes generāt̄ dolorē oris et stomachi
et enam capititis p̄stant. splenis et epatis mea-
tus obstruūt et opilat̄. ex quo ptz q̄ omnib⁹
dulcibus vñcōtinue nō est bonū. imo sepi⁹
anime et corpi est nocuum. Fructus vē cre-
scentes in tra frigida siue remisse calida ad
maturitatē non p̄ueniūt. et ideo in sua ponti-
citate et siccitate p̄manentes velut crudi cor-
pus nō multum nutriūt. quoniam potius
obsunt multū. qz sunt ad digerendū duri qz
uis aliquātulum stomachū cōfortent. tñ de
stomacho defacili nō recedūt. vñ diuti⁹ ibi
facientes moram torsiones ibi generāt̄ sepi-
us ac inducūt. vt dicit idem. In crescentib⁹
vero in regiōe mediocriter calida qzvis sunt
maturi tñ tāta inest eis aquosa humiduras
sup̄flua q̄ nō possunt in maturitate p̄serua-
ri. vñ et corpora replent crudis humoribus q̄
sunt materia diuturne febris. vt dicit ysa. in
diez. Et autem fruct⁹ palme cōpositus ex
molli substantia et carnosa. ex nucleo duro
et quasi lapidoso in cui⁹ medio semen conti-
net. tamē aliqui dactili inueniunt̄ in syria et
in egypto omnino sine nucleo. et tales spado-
nes nuncupant̄. quia in eorū substantia nō
est rō sementina. vt di. pli. Quanto autē pal-
ma natura et genere annosior. tanto fructus

Liber

XVII.

eius melior est. nō enim fructificata ā centū
ānos. tunc p̄mo haber cōpletas vires t pfe-
ctas. valet enī fructus palme b̄m dyal. vultū
in medicina. b̄nū enī viutem leniendi aspe-
ritatē arteriarū. t clarificandi vocē. t marie
q̄t bene sunt mature. nam virides sūt stipit-
a. vt dī. pli. quodam milites alexandri fuisse
palmis viridib⁹ strangulatos. vnde q̄t om-
nino sunt virides nō pueniunt cibo. sed solū
modo medicina. valent et p̄tra dissenteriā et
alios fluris q̄t more debito aponunt.

De palmite **CXVII**

Palmes tis. dicitur
ppri e rāmus vīus. vñ dicit Isid. li.
xvii. palmes est vīis materia moll̄
qui p̄ nouella brachia emissus fruct⁹ affert.
cui⁹ foliū pampin⁹ dicit. eius enim subsidio
palmes ab ardore t frigore defendit atq; ad
uerlus omnē inuriaz p̄munit. Qui ideo ali-
cubi incisus est. vt solem ad maturandum
fructus admittat t faciat. vt dicit Isid. totaz
aut̄ virutem suā t nutrimentū attrahita ra-
dice. et quia ppter inclusum calorem in sub-
stantie sue porositate fortis est attractionis
multū attrahit humorū quē transmutat in
substāiam ipsius palmin⁹ t qd residuum
est cōverū in materiā germinis frondis fru-
ctus atq; floris. vt dicit pli. libro. xiiij. qualau-
tem fuerit humorū nutrimentalis in radice. tal⁹
ostendit in palmite. vñd docet cōpendium
salernitanū facere vīas diuersi coloris ex ea:
dem vite. Si ei dum vīis inserit. vīi in mar-
cio fiat inserio in tribus ramis pcedentib⁹
ex uno stipite ipsius vīis. si cuz vno surculo
inserio loco aposueris colorē rubeuz
et in alio colorē blauū. t in tercio colorē
croceum. singuli palmites ex p̄diciis ramis
pcedentes. tales pferunt fructus quales i in-
serendo apositi sunt colores. sed quia in his
partib⁹ raro vīis vīi inserit. q̄z aliquoni
ens palmes vīis alijs arborib⁹ inserat. ido
solet fieri fruct⁹ mutatio isto modo. In mar-
cio quādo incipit humorū ascendere de radicē.
aperit cortex vīis caute circa radicem. q̄
aperio sit coloris intermissio i circuitu inter
lignum t coricez. t tūc diligēt⁹ custodiētne

humorū ascendens d̄ radice exeat in scissuraz
vnde humorū quē paulatim attrahit palmes
a radice mutat transiens p̄ colorē. cui⁹ ps
vnciuosior transiens in fructū. in fructu ipo
coloris vestigium derelinquit. Eodez artificio
potest imutari quelibet plātula in sapore et
colorē. t sic sūt arbores que naturaliter sunt
cōstrictiue artificiā laxatiue. t econuerso.
vt dicit idem. hoc idē dicit enā alfre. super
li. n. plantarum. b̄m q̄ species varie earū cor-
ticibus insertionis seu plantatōis tempe ar-
tificiosius supponunt. Palmes autē vīis
vt dicit Isid. quedam ex se emittit vīmina si-
ue vincula quib⁹ arboribus se vincunt t con-
nectunt. quoz adminiculo freti ventis t tur-
binibus resistunt ne laxati palmites ventorū
flatibus dissipent t vt sine lapsus periculo
suos fruct⁹ sustineāt t vaga pceritate se dif-
fundat. multū enim in principio sunt fragiles
t ideo talibus indigent tenaculis quo usq;
efficiunt successiue solis beneficio fortiores.
singulis annis indigent palmites resecatōe
a supfluorum debita expurgatiōne. sicut enim
plus fructificant t diffusius se dilatant. non
amputati autē degenerant t in labrū spe-
ciem se transmutat. Binoclit autem palmes
generosus pnodorū t germinū vicinitatē.
Nam vt dicit plini⁹ libro. xx. ca. xxv. palmes
rāros habens nodos t distantes. signū est
infecūditatis. densitas vero germinū fertili-
tatis indicū est. quere infra de natura vīis.

De propagine
Capitulum. CXVIII

Pginis est nouellus vīis ramuscūl⁹
prumpens t surgens ex flagello pri-
us terre infuso t immerso sicut dicit Isi. Bi-
cunf autē flagella vīiū sumitates sive ex-
tremitates. eo q̄ ventorū flatibus agitantur
q̄ vel pp̄ vīis dilatatoz l pp̄ renouatoz t re-
imergūt. ex qb⁹ noue plantule egrediunt. et
vīis ppagines appellant. Propaginare est
idem qd flagellum terre imersum sternere t
inde nouas vītes producere. t sic vineam di-
latare. Nam ppagare. extendere t pducere
idem est vt dicit Isid. palmites itaq; vinee

siuerami ab terre cōcavitate incuruati et
in quibusdam foueis a terra coopti quādā
cōcipiunt vim germinandi et nouas ppagi-
nes pducendi. vnde virtus germinativa ex-
istens in flagellis sursuz vi caloris erumpēs
paulatim transmutat exterius in ppagines
pars vero eiusdem virtutis depreressa inferius
admisce terre et cōuerit in radices a quib⁹
nouelle ppagines attrahunt nutrimentum
et tandem radices totaliter efficiunt a quibus
ppagate vites velut filiae a matre ptnuo nu-
trientur. et sic fit quod pmo a nutrice scz radice
nutriebat conuersum per ppagationis arti-
ficium in radicem. habet ut vice uera nutri-
cis officio fungat. quia palmes siue flagellū
quod pmo nutrimentū a radice hauit. nūc
per cōuerionem in radicem omnes alios a
se crescentes veluti mater nutrit ut dicit Gre-
gorius.

De platano Ca.CXIX

Dicitur Latan⁹ est arbor
Pala latitudine foliorum sic dicta. eo
q̄ parula sint et ampla. nā platos
greci patulum vocant. vt dicit Isi. libro. xvij.
cuius pulcritudinez ex̄pmit scriptura dices
q̄si platanus exaltata sum. Eccl. xxiiij. **N**ol-
lia quidam habet folia et tenera vritis folio si-
milis vt dicit idem. **B**ysasco. ad ista addit q̄
platan⁹ est arbor frigida et sicca. cuius folia
in causis calidis et humidis sunt vtilia. nam
vt dicit reuma compescut et tumorez calidū
oculorum. Decoctione corticum ei⁹ et foliorum
rep̄mit dolorem dentiū et vt dicit ossium ali-
orum. vtutem dicit babere lenitiendi et acutos
dolores mingādi. vnde valere dicit cōtra
bustiones si cum alijs lenitiuis apponatur.
eius etiam decoctione in vino valere dicit con-
tra venenum. hanc arborem laudat plinius
li. xij. cap. iii.

De populo Ca.CXX

Dicitur Opulus est arbor
Pala multitudine dicta. eo q̄ ex eius cal-
ce. id est fine vel radice multiplex ra-
morū densitas oriaſ. vt dicit Isi. libro. xvij.
Cuius genus duplex est. nam altera est alba

altera autem nigra. alba quidez habet folia
ex una pte alba ex altera vtridem. et bicē bicos-
lor habens quasi diei et noctis notas. nā alio
modo variat colorē in solis ortu. et modo
alio in occasu. vt dicit idem. ab hac autē arbo-
re. vt dicit idem effluit resina iuxta eridanū
fluum in italia. et etiam in syria. et hec resi-
na a dyas. et ab alijs iudicat medicinalis. nā
sanguinem stringit. sudores et alios fluxus
noxios cōpescit. ex eius liquidez summarati-
bus et comis solet fieri vnguentum frigidum
opilatiū et caloris mitigatiū. tumoris re-
p̄ssiuum. somni puocatiū. et hoc vnguen-
tum populeon a medicis nuncupat. et in
multis causis necessarium iudicat. **H**ic etiā
am Isid. q̄ populus et platanus et salix mol-
lis sunt materie et ad sculpturaz apte. et tales
arbores p̄cisis ramis plus crescūt et in latu-
z et in longum ampli⁹ se extendūt

De pino Ca.CXXI

Dicitur Pinus est arbor
Picea a foliorum acumine sic vo-
cata. pinum em̄ antiqui acutuz
appellabant. hec arbor dicit picea. eo q̄ desu-
dat picem. vt dicit Isid. libro. xvij. Ex pino in
insulis germanie gignit lacrima siue gutta
que defluens frigore vel calore indurescit et
gemmā facit. et dicitur electru. vt dicit Isido.
ibidem. hoc autē electrum alio nomine dici-
mus succū eo q̄ arboris sit succus. **D**icit etiā
am ibidem pinus pdesse cunctis que sub ea
serunt sicut omnib⁹ dicitur nocere ficus. **E**st
autem pinus arbor pcerā et valde recta levis
et porosa. et tñ multum fortis. cuz sit nodosa.
et ideo ex pino optimi in nauib⁹ fiunt mali.
pini etiam edificijs sunt valde apti. defacile
tamē inflamant et incēdūt quādo igni ca-
su aliquo applicant. et hoc accidit q̄ multuz
habent pinguedinis et vnciuositatis. quia pē
cem desudat. **H**ec arbor corticem habet du-
rum extrinsecus et rugosum. sed interius ha-
bet humorem pingue et viscosum. quia calo-
re solis attractus exteri⁹ in estate conuerit
in resinam que quidez primo ex se est subal-
bida et p decoctionez quādo pī efficitur red-
ditur valde nigra. **E**st autē valde odorifera

Liber

XVII.

et odoriferum facit sumū. sed p multaz decoctionez diminuit odor eius. folia habet multa sed gracia et acuta. et viret hyeme et estate. Et cum sit arbor pinguisima. in locis tamē crescit montuosis valde aridis et lapidosis. et cū sit arbor multe pullulationis tanto pl⁹ in altum crescit quanto inferi⁹ plures ramos perdit. vnde ramis p̄cisis versus terraz plus se dilatat in coma versus celum. lente crescit ppter viscositatem humoris et grossiciez qui cito se digeri nō permittit. a suis corticibus spoliaſ et nudatur ut plus duret. nam int̄ cor ticez et lignū generatur vermes quanto in cipit desiccari. et illi vniculi corrodunt lignuz et ideo corticem extrahunt ne ex corrupto hu more generent vermes ad ligni conservatio nem dic̄t esse precipua medicina. Bicit aut̄ plini⁹ libro. xvi. opinus sicut et alnus sub terra p̄fundit copius diu durat. et ideo si caue tur pinus ad a queductus et obturat pfun de in terra multis durat annis. et super terraz iacens et in loco humido ac pluvioso corrūpiſ cinis et senescit que totaliter in aqua oculata sub terra ex aqua fluxu id urescit. diu itaqz durat sub tecto nec defacili admittit calorem nec teredinē nisi p stillantem pluviā corrūpat. sed s̄b terra p̄funda diutissime ab omni putredine cōseruat. Ecōuerso autem abies sub terra in aqua cito putreficit. firmissima vero est infra tectum. vt dicit plinius libro. xxi. cap. x.

De pinea Ca. CXXII

Dīnea dicitur pīni fructus. vt dicit pli. in imo iuxta stipitem grossus et rotundus. in summo vō piramidalis et acut⁹. in p̄ncipio est viridis. sed quanto bene matur⁹ est alterius coloris efficit et colore castanee coloratur. Est pinea nux marina cōtinens in se pro fructu grana multa. que in testis durissimis sunt inclusa. que qdem p ordinez libunitez sic connera. et ramen ne vnum tangat aliud testarū suarum folliculis qua si quibusdam parietib⁹ miro nature artificio sunt disticta. Sunt aut̄ sic ordinata grana. vt maiora ma lorem et grossiorē p̄tem occupent. et mino-

ra minorē teneant ordinatissime et ab gracili orem locū et acutiorem sub maiore pondere sele inclinent. nā pars grossior supius p quādam caudulā adherens arbor dep̄so ad terram acumine inferi⁹ aliquātulū se inclinat. et est pinea foras adherētie et magne conglutinatis q̄dū recens est. et a sua pingui burmorositate nōdūp̄tūstate aliqua desiccatur. cōsumpta p̄guedine sive humore visco so desiccata pinea dissolvit. et sic pars a parte et nucle⁹ a nucleo separatur. Et ideo sīm dyas. et plāt. quanto est p̄edūz nucleus pinee oportet ut integra pinea ponat supra carbones et leniter exurat. et sic duplex cortex eius. interiōr sc̄z et exterior auferat. et tunc valde medicinalia sunt grana ista. habent enim virtutez leniendi et humectandi et aliquātulum apienti et mūdicandi mēbra spiritualia. et tūlissim mitigandi. et bīcis et cōsumptis subueniendi et sanguinē augmentandi. Cortices etiam eius sunt medicinales. habent etiā sua stipticitate virtutē sustendi sanguinez maxime menstrualem. et etiam dissentericū fluxū ventris restringendi. vt dicit platearius et plinius libro. xii.

De pice Capitulum. CXXIII

De pīni lacrima. **I**n pīni lacrima est p coquonē ignis cū nigredine indurata. vt dicit Isid. Dic̄is autem duplex est spēs. sc̄z naualis quia naucs inde liniunt. et earuz rime ne subintretaqua pīcis beneficō obstruunt. et liquida et viraqz calida est atqz sicca. Alio tamē modo cōponitur dura. et alio modo liquida. et a multis colophonias v̄pī greca dicit. quia in grecia in quantitate marina iuvenit. Atraqz est medicinalis. virtutē enī habet dissoluendi et cōsumendi. vnde valet cōtra vicia splenis et eius opilationē. et in multis alijs ponitur malagmatib⁹ et emplastris. Et dicit etiā dyas. q̄ valet contra venētū et morib⁹ venaticis succurrir cuz sale trita. pīra ut ignē inflamat manū tangētis inqnat maxime calefacta. vestes mundas et cādidas sordidas et maculatas cuius macula quo ad colorē et odorem vīga vestibus delect.

Be piro Ca.CXXIII

Pirus est arbor fructifera. sic dicta quia in specie ignis est formata. nam ei⁹ fructus a lato incipit et ad modū ignis in angustum sinit. ut dicit **Ibid.** libro. xvii. **P**irus dicitur arbor sed pirum eius fructus est. et fruct⁹ eius est ceteris fructib⁹ ponderosior. ut dicit **idem**. vñ pauca pira vident̄ ponderosiora esse qz multa poma ut dicit **idem**. etiā si dorso in menti apponant̄. **P**e piris autem sic loquit̄ ysa. in dietis. dicit enim. **P**irorum due sunt spēs alia est siluatica seu agrestis. alia domesticā et ortensis. vtriusqz aut̄ piri frondes et rami sunt stipitici et cōstrictiui. sed fructus inter se multū differunt. Nam pira agrestis magis sunt pontica et terrestria magis frigida et sicca qz domestica. magis insipida et dura gustui quia plus generaliter indigesta. et cibō nō conueniūt sed solūmodo medicinē quia uehemēter cōstringunt ventris fluxus et reprimūt colericuz vomitum si decocta in aqua fluviali sive stomachum apponantur. **D**omestica vñ pira imatura sunt pontica grossa et dura et ad elum insipida atqz mala tamen p̄elixationē et decoctionē in aqua dulci et mellis seu alterius dulcis appositionem eorū potest terrestreitas aliquātuluz digeri et asperitas tempari. nec sic tamē multū conueniūt cibo sed poti⁹ medicinē. **P**ira dome stica matura frigida sunt et sicca. quorū stu p̄tica substātia euz aquosa dulcedine est ad mixta. **E**t ideo conueniūt cibo et medicinē. melius tamen conueniūt vitroqz modo post ci bum qz ante. nam post cibū laxant et compri mendo cibaria depellunt ad locuz decoctionis. et neruos orificij stomachi cōfortantā prādiū vero sumpta cōstipant. et si in multā quātitate a ieiunis sepi⁹ assumātur vermes in ventre generant et colericam durā et intollerabilem alias incurabiles puocant passionem. et illa pira que sunt dulcia temptationis sunt cōplexionis et min⁹ sunt frigida alijs. ideo frigidis et siccis plus conueniūt. **H**oc autem pira habent pprium q̄ cocita cū fungis

maliciois omnē ab eis auferunt lesionem,
et maxime siluestria ppter sue potitatis in-
tensionem. ut dicit ysaac. **P**ulvis siue cinis
piri silvestris valet bibius contra fungos. ut
dicit idem. **S**emp autem post elsum piri de-
bet subsequi vsl vini. nam ut dicit quidam
sine vino sunt pira virus.

Beprino Ca.CXXV

Drinus est arbor
quā latini prunum vocant. et cum
illius arboris multa sunt genera.
melior est damascena a damasco opidopri-
mita asportata. ut dicit Isido. cuius fructus
stomacho cōuenit et medei. Hec sola arbor
gumi glutinosum et cōpacum distillat. quo
piunt medici et scriptores. ut dicit Isid. lib:o
xxvii. Fructus autē pruni dicuntur pruna. quo
rum quedaz sunt alba. quedaz rubea. quedaz
nigra. que nigra sunt et aliquātuluz dura et
acida sunt stomacho vñliora. qualia sūt da-
mascena. frigida sunt enī et humida. quādo
bene sunt matura humectat ac infrigidant
et dant contra febrem calorē et sicca ventris
cōstipationem. Iapias tñ dicit q̄ prunus
est arbor idem q̄ leniscus. Sed glosa super
dān. dicit q̄ prunus est leniscus sunt eadem
arbor sed cū ex lenisco nō fiat prun⁹. nō erit
eadem arbor prun⁹ et lentiscus.

Pe papiro
Capitulum. CXXVI
D'alpir⁹ dicitur qui
dam iuncus qui desiccatus ab nu-
trimentiū ignium in lucernis et lam-
padib⁹ est valde aptius. et dicit quasi pabulū
ignis. pir enī ignis dicit. quia in cereis pon-
tur ad ardendū. et est herba viridis et rotun-
da et exterius valde plana. interius babens
mollem medullā albam siccā bibulam et po-
rosam. decoricat autem papir⁹ vsq; ad me-
dullam et sic desiccat. parum tamē derelinqt;
tur de corice in uno latere vñ medulla tene-
ra sustentet. et quanto minus habet de corice
tanto clarius ardet in lampade. et facilius in
flamatur. Locus autē ybi crescit in palustris.

Dicitur Iudeo hab
fa traditio quod
dicitur tangere, et
ferre duriculum
nos remenans et
adulterium agere
transfraneun
mole optemam p
ad aliam invenimus p
Benedictus

bus et pratis et aquarum ripis. hic papirio.
onis. nuncupat. ut dicit Isidorus. et dicit hec
papirus. De papiro autem sunt vasa papiria
nam papirii est quicquid potest fieri de pa-
piero. tamen autem sunt magnitudinis papiri cir-
ca mephitum et in india ut ex eiusstant naues si-
cuit dicit glosa super xviii. capitulo. ysa. et hoc testatur
plinius. et idem testatur historia alexandri. De
papiris etiam sunt carte in quibus scribentur
epistole que plegatos mittebant. sunt
etiam sportule pyxides et capsae de papiris
in quibus litere et alia reponuntur. sicut dicit glo-
sa. Secundum plinium autem muletum valet medula
papiri ad aquam de aure extrahendam. illa
enim naturaliter imbibit et ad se trahit. et idem
aqua extrahitur a vino cum papiro. De papiris
dicit plinius libro. xiiij. capitulo. papiri inquit cre-
scunt in palustribus egypti et alijs quiescen-
tibus nili aquis. ubi aque in altitudine duos
cubitum non transcendunt. habent autem radii
ces papirorum in illis stagnis crescentia spissi-
tudinem unius brachii. et sunt triangulares
in lateribus ex quibus crescunt iuncinum am-
plius in altitudine decem cubitorum. et illis ra-
dicibus incole plignis utuntur ad comburen-
dum. et ex ipso papiro sunt varia utensilia et
ex eis nauigia terunt. et nauium vela funes
et etiam vestimenta. et inde faciunt plenum carte-
bucusque plinius.

De paliuro
Capitulum. CXXVII.

Duus asperimus et spinosus cre-
scens in terra aspera et inculta ut
dicit Isidorus. habens quedam capitella spinosa
et ad tangendum difficultas. nam manus levibus
dunt tangentia. et in illis capiteillis continet
semen diureticum valens. ut dicit dyasc. mosi
bus venenatus et ad calculum costringendum
Palurus itaque est herba aculeata pedes vul-
nerans transversus. cuius bastule ita sunt
spinose et etiam peritatem contingit se vel co-
medi ab asinis non permittunt.

De papauere

Capitulum. CXXVIII

Salpauer est herba

Dormitifera. soporem enim languori
bus facit. Et est duplex. scilicet visualis et
agrestis ex qua fluit succus quem probisci opiu-
m dicunt. visualis autem aliud albus quod
est frigidum et humidum. aliud nigrum quod
est frigidum et sicca. aliud est rubeum et agno-
scuntur be species p flores albos purpureos
sive roseos et subalbidos. Capita habent ma-
gna ad modum malgranati in quibus re-
colligitur semen suum. semen autem est vinctuo-
sum. unde ex eo fit oleum ad usum multos ex
succo foliorum et capitellorum fit opium. unde
de somnis febricitibus puocat debet das-
ticum cautela quia multus opium et infrigi-
bat et mortificat. et maxime papauer nigrum
in multis antidotis et medicinis salubriter ad-
bibetur. ut dicit Polat. Polini. Dyascordes
et Hacer.

De plantagine

Capitulum. CXXIX

Danta frigida et sicca que a grecis vi-
citur arnoglossa. id est agni lingua
ut dicit Isidorus. libro. xvij. Eius enim folia sunt
plana et aliquantulum neruosa sunt sicut lin-
gua. et cum rotunditate sunt oblonga in quo-
rum medio surgit una bastula fortis et an-
gulosa in cuius summitate recolligitur eius se-
men in modum clavae. Et ad huius herbe si
militudinem formatus erat ornatus in insula
summi sacerdotis sicut dicit magister super
exodus in historia. Et est herba maxime co-
ueniens medicina. nam vulnera sanat etias
canis rabidi et eius tumores sedat. ydroponi-
cos iuuat. veneno repugnat et maxime arat
nearum. eius succus lumbricos necat et vebe-
mentem dolorem ventris mitigat vulnera
saniosa mundat et desiccat. sanguinis fluxum
et menstruum amputat. tumores apostematu-
mat in principio repertut et dissipat. ma-
sticata gingivam tumidas et sanguifluas re-
parat atque mundat. ut dicit dyascordes qui

multiformiter laudat virtutes magnificas
arnoglosse.

De petrosilino **Ca. CXXX**

Peba oris odorata. sic dicta eo q̄ in
petris & locis petrosis sepe oriatur.
Cuius species sunt plures sed optimum est
macedonicū suaue gustu & odore aromati-
cum. vt dicit Isid. cuius usus cōuenit eslī &
enam medicinē. Est enī herba calida & sicca
et multū diuretica apertua diuisia & con-
sumptua. ac humorū grossorum subtiliati-
ua stomachi cōfortativa & appetitus excita-
tua. & ideo lapidem frangit. menstrua edu-
cit. ydropicis subuenit. opilatōnes splenis &
epatis aperit. & multas alias passiones. vt di-
cit pli. dyas. & plat.

De pipere **Ca. CXXXI**

Piper est semen
vel fructus arboris aut fruticis
in meridionali pte caucasi mon-
tis crescentis contra seruidum estū solis. vt
dicit Isid. libro. xvii. cui⁹ folia iuniperi sunt
similia. Cuius silvas serpētes custodiunt sed
incole regionis illi⁹ cum silue mature fuerit
eas incendunt & serpētes ignis violentia effu-
ganſ & ex huius cōbustione grana piperis
que naturaliter erant pūs alba efficiunt nū-
gra accidentaliter & rugosa. Cui⁹ triplex est
spēs vt dicit idem. naz est piper longum ſc̄z
quod est imaturū. et piper albū ſc̄z quod ab
igne est incorruptū. & piper nigrū qđ scilicet
torido calore ignis nigrū est ſupficie et ru-
gosum. Piper autē nigrum efficaci⁹ est lon-
giori tempe qz aliud potest in magna effica-
cia custodiri. & quāto est ponderosius tāto
est recentius & eriaꝝ melius. vt dicit idem. So-
phisticat autem mercatorū fraude. nam ve-
tustissimo piperi bume facio ſupaspergunt
ſpumam argenti vel plumbi ut ſic videatur
rōne ponderis esse recens. bucusqz Isid. pli.
autem lib. xii. ca. viii. dicit q̄ piper glōngam
aduſtione ſolis nigrum reddit & rugosum.
& hoc nō ſine piperis iniuria cuz deberet esse
albus. ſed ex celi intemperie ſic nigriscit. hoc

etiam pmittunt incole vt possit diuti⁹ et me-
lius cōſeruari. ſed dyas. dicit q̄ ſarraceni qn-
do de nouo colligi illud ponit in clibano &
ſic torrent ut vītus germinatiua a pipere au-
feraſne in alijs pub⁹ valeat fructificare aut
iterum pullulare. Eſt autem pip calidum &
ſiccuz in quarto gradu. vt dicit in pli. habet
autem vītē dissoluendi. cōſumendi attrabē-
di. cui⁹ puluis habet vim ſternutationē pro-
uocandi & cerebrum a ſupfluitate fleumati-
ca expurgandi & carnē ſupfluaz corrodendi
et pānu; in oculo cōſumendi. et ſpūalia mē-
bra a frigidis & vīcolis ſupfluatibus emū-
dandi. marie ſi cum ſicub⁹ ſiccis aſſumatur
habet in ſug vim calefaciēdi ſtomachuz & cō-
fortandi. & appetitu p̄uocandi. ſanguinei in
& colericis no est vīlis usus pipis. nam ſan-
guinē dissoluū & desiccat & exurit. & tandem
pram & alias passiones pellimas generat et
inducit. vt dī in pli. Piper itaqz granū est
vile in aspectu exteri⁹ atqz nigrū interi⁹ albuꝝ
ſapore acutū. odore aromaticū. in quātitate
modicū in virtute maximū. acu frigidū po-
tentia calidissimū. cui⁹ vir⁹ nō ſentit qzdu
est integrū. ſed cū masticatū fuerit vel cōrū-
tum. Cuius vītues dicere ad plenū eſſet lon-
gum & qzvis ſit multū ponderosuz apō nos
p̄ciosumqz ppter eius raritatem & efficaciam
apud indos tamen ppter eius copiam pule-
gio vīlis reputatur. vt dicit Isido. et enām
plateari⁹.

De pulegio **Ca. CXXXII**

Peba multum aromaticā a pullulan-
do dicit que ut dicit Isid. apud in-
dos piper p̄ciosior est. Eſt autem ſm pli.
pulegium herba calida & ſicca in tercio gra-
du. cuius vir⁹ cōſtituit in folijs & in flore. et
debet colligi qn esti flore. & eſt dupler ſc̄z do-
mesticū qđ vocaſ ſilinbruz & agrestē. & virū
qz est multū vīle & medicinale. vītum enī
habet dissoluendi cōſumendi et conforādi
et reuma frigidum cōſtrigendi & delicādi
& tuſſum frigidaz amputādi & matricē mūdi
ſicādi & coartādi vētris valuā. mēſtrua edu-
cendi p̄forādi ſtomachū. & appetitiū excitādi

Liber

.XVII.

pentositatē extenuādi. et dolorē interiorū sc̄z
intestinorū ex frigiditate mirabiliter mitigandi
frangendi calculum et conceptum adiuuandū.
vt dicit plinius.

De porro **Ca.CXXXIII**

Pteroclitum qđ in singulari dicitur
hoc porrum et in plurali porri. v̄sus
Batrastrū rastros porrumq; facit tibi por-
ros. et etiā in li. numero. xi. ca. dicit. In me-
moriā nob̄ veniūt porri cepe et allia xc. Hor-
rorum aut̄ duo sunt genera sc̄z capitatum et
secule. Secule aut̄ dicitur puulum nōdum
transplantatū. capitatum v̄o mai⁹ quod de
loco ad locum trāslatum est. vt dicit **Ibid. li.**
xvij. porrum secule plus conuenit medicine
q;̄z elui. capitatiū vero ecōuerso. Est aut̄ etiā ca-
put album carnosum. pelliculis siue tunici-
lis circūuestitum babēs in fine plures radī-
ces loco capillorū quib⁹ terre adheret et su-
scipit nutrimentū. De medio aut̄ capitū eru-
pit plāta vt dicit in libro vegetabiliū. babēs
in stipitis supficie caput i quo semina colli-
gunt et babent singula grana singulos pedi-
culos. p̄ quos adhērent plante. nō facit semē
primo anno sed secūdo sicut etiā dicit in lib.
dyas. et macri. ypocras in multis medicami-
nibus poro vtebat. nam illius succū dedit
solum ille bibendū cōtra vomitū sanguinis
vnde valet p̄tra sterilitatē si a puellis sepius
comedaſ succus eius cū vino bibitus valet
cōtra morsuz serpentis et cuiuslibet veneno-
si animalis. p̄tritum cū melle sanat vulnera
si sup ea emplastret. succus eius cuz lacte mi-
xtus vetustaz sanat tullum. etiā sanat vicia
pulmonis. succus eius cū felle capre mixtus
addita tercia parte mellis auri infusus repu-
dis eius sanat dolorez et injuat contra surdi-
tatem. cum vino bibitus soluit lumborum
dolorē vulnera recentia cū sale mixtū porrū
cito claudit et sanat. duricias relaxat. et fra-
cturas cito cōsolidat. porrum etiā crudum
comestum valet cōtra ebrietatem. stimulat
venerem. et mollit durū ventrē. Hec omnia
dicit plinius libro. xx. cap. viij. vbi multa iam di-
ctis superaddit. dicit etiā qđ odore solo scor-

piones abicit et serpentes. sanat morbum ca-
nis cū melle. valet etiā contra dentū dolorē
et orum vermes interficit. somnum puocat
morbum regū interficit et ydropysim curat
babet tñ quedaz vicia. quia aciem oculorū
bebet et inflationē generat. grauat stoma;
cbū siū puocat sanguinē incendit et infla-
mat si frequēter et nimū comedat. Hucusq;̄
plinius.

De queru **Ca.CXXXIII**

Q glandifera. annosa solida et compa-
cta duri corticis. medullam modi-
cam babens interius siue nullam. sup folia
generans quandā stipiticā et insipidam ma-
teriā quaz medici vocat gallam. portas fru-
ctus qui vocant glandes quib⁹ porc et etiā
aprioli in nemorib⁹ saginant. radicez habet
fortem et tortuosam. in terra multū se pfun-
dantē et in fixione forissima adberentē cuius
cortices fructus et frondes cuz sint frigidi sti-
pticci et siccii. sunt utiles medicine. dicit quoq;
querc⁹ a querēdo eo qđ in ea solebat dī gen-
tium responsa dare. vt dicit **Ibid. libro. xvij.**
vel ideo qđ in ea solebant antiq; querere glan-
des ad edendū sicuti etiā dicit poeta. Mor-
tales p̄mi ructabant gutture glandes. Sunt
aut̄ hec arborioui anniq;̄ cōsacrata. An
dicit ouidi⁹. Et que desiderant patula ious
arbores glandes. Crescunt aut̄ querces in lo-
cis montuosis et saltuosis et maxime in terra
basan. vnde querces glandifere in magnitu-
dine duricia et fortitudine alias arbores per-
cellunt vt dicit glo. biero. sup amos. ca. ii. Et
aut̄ querces idem qđ lex quere supra eodes
in litera **J.** quercrii fructus glandes dicunt
que crescunt inter folia nullo flore penit⁹ pre-
cedente et sunt glandes rotundae exteri⁹ et ob-
longae et multū plane. et speculares aliquātu-
lum sublucide sicut vnguis. et sicut dicitur in
dies. glandes frigide sunt et sicce. et ideo dif-
ficies sunt digestioni et inobedientes et ven-
trem constipantes. et tarde de stomacho de-
scendentes. et dolorem capitū generantes.
propter fumos grossos ex glandibus reso-
lutos de stomacho ad cerebūz ascendentes.

Sunt autem in principio virides sed efficiuntur quasi fulue ad maturitatem pungentes. crecentes in quibusdam capsulis rotundissimis planis interius. sed callosis exteris aliquantum et bursatis. **H**abent autem interius medullam spissam et plenam quadam pellicula circumdata que dividit inter corticem et medullam et est cortex cum medulla et capsula sua magna stipitatis et siccitatis. et non boni sapori maxime adhuc viridis. sed quando bene maturant et assant in igne vel in dulcia aqua elixant meliorant in sapore ex aque dulcedine et calore. valent enim contra venenosus quia opilitat poros ne ad cor venenositas se diffundat. humores putridos dellicant. et fluxum menstrualem valde cohibent atque sedant. ut dicunt ysa. in die.

De quisquiliis **Ca. CXXXV.**

Quit purgamenta frumenti sicut dicit amos cap. viii. que cadunt quando frumentum purgat. que quidez in uiles sunt hominibus ad comedendum. porcista men et alilibus peribent cibis. admixte frumento ipsum inficiunt et inibil afferunt nisi pondus. Quisquiliarum tam grana leuia sunt et vacua cauata a vermis et corrosa. quorum medulla interius consumitur. ideo ipsorum teca vacua inueniunt propter quod non tanunt ventre satiant et aggrauant atque inflant.

De rosa **Ca. CXXXVI.**

Rosae ut dicit plinius est arbor spinosa et parva. et virtus marina est in flore. secundario vero est in foliis et semine. Nam arbor est medicinalis quo ad florem. quo ad folia. quo ad semen. Est autem rosa duplex. quia quidam est domestica sive ortensis et quedam est silvestris. **O**rtensis plantat et colitur sicut vitis. que si remanserit inculta et a superfluis non purgata degenerat in silvestrem. Agrestis vero rosa per frequentem mutationem et culturam efficitur vera rosa. differt autem rosa ortensis a silvestri floribus multitudine in odore in colore et in virtute. quia folia silvestri sunt plas-

na lata squalida. paucorum rubore admixta. minus odorifera et minus opantia in medicina. **F**olia autem ortensis rose sunt multa mutuo coherentia et concreta. omnino rubea vel omnino albissima mire redolentia in sapore stiptica et quodammodo mordicantia et magne efficacie in medicina. quanto magis conteruntur et confringunt tanto magis efficacia et aromatica sentiuntur. de spina quadam dura et aspera oriuntur. sed tamen spineam naturam nullatenus imitantur. decorum et odorem nobilitant spinam suam quoniam aut primo germinant includit flos in granoso cornice viridi seu virete. quo tumescere erumpunt quedam folia dura et acuta. in quorum medio erumpunt alia folia mollia et se mutuo complecentia et paulatim rubetia. que completa contra solis ortu se expandunt. et quae tenera sunt et adhuc retent debiliter in principio. id illis partibus foliis viridibus inferi rubea folia tenera et mollia in circuitu innituntur vel muniuntur. in quorum medio apparet semem minutum croceum et valde odoriferum quod adhuc est super rose fructum. primo autem format rose fructus anteque folia ad plenum se expandant. Et etiam fructus sunt quedam noduli prii duri cum quadam villositate quibusdam granulis pleni qui primo sunt virides. sed post casum semis et foliorum in autuno rubescunt quoniam plene sunt maturi mollescunt circa hyemem et nigrescant. et ex sapore stipticus est et aliquantulum acetosus sive saporem spilo. sed inutiles sunt ad manducandum propter villaginem interius latitante et comedentis guttur interius offendentem. nascit autem arbor rosa quoniam per seminatio. quoniam per plantatio. quoniam per insertionem et per hinc ut rose per translocationem et per incisionem. bucusque pli. li. rr. ca. iiii. flos rosa in flores obtinet principatum. et id soler principalis per hominis. s. caput rosarum floribus coronari. ut dicitur. et hoc ratione decoris odoris suavitatis et virtutis. nam sua pulchritudine aspectu reficit. suo odore olfactum afficit. suavitatis mollescit tactus delinit. sua virtute multis languoribus et morbis obuiat et succurrat. ut dicitur. idem viridis ei et siccata continent medicina. **D**e viridis autem foliis rosarum sunt multa. ut dicitur. nam rose minutati incise decocte in despumato melle mel redditaromaticum et medicinale. Istud

enim mel p̄fortat et mūdificat et mūdificādo dissoluit. et digerit humores viscosos fleumaticos atq; grossos. cū frigida aqua stringit et constipat. cum calida laxat. **R**erolis autē bene cōtritus et cum zucara bene incorpatis sit zucaca rosacea. que habet v̄tutem confortandi et p̄stringendi. valet etiā contra fluxū dissenterie et p̄tra vomitū colericū et contra sincopim̄t cardiacā passionē. **R**erolis etiā in oleo maceratis sit oleū rosaceū in multis causis necessariū. valet ei p̄tra calefactione et epatis si inde epatis regio inungat. valet cōtra dolorē capitidis ex calida causa si inde frōs et tempora liniant. et valz p̄tra caloris distemperantia in acutis etiā somnū puocat et inducit. Ex rosetiā viridib⁹ sit aqua rosacea p̄ decoctionē ignis siue solis. et hec aq; valet ad sup̄dicta omnia. valet et in colluriis oculorū et in vnguetis dñay. qz pannū sup̄fluiū et maculas faciei abstergit et cutē subtiliat. Ex rosis etiā siccis sūt plurime medicine. nā odor siccay rosay cerebrū repat et p̄fortat. ei⁹ decoctio in aqua celesti oēm fluxū ex calida causa sedat. puluis earū sanguinē sūt de naribus p̄fuentē desiccat et p̄sumit putridū humorē ginguas et radices dentū corrūpētem. confortat dentē mobilē casū cōminātes puluis ei⁹ cū croco p̄trit et albugini oui mixtus sanat efficacit dolorē oculoy et stringit humorē et sanguinē ad oculoy venas deflentē rep̄mit tumorez vulue et ipsam releuat descendēte. **H**as et multas alias rose v̄tutes tāgit pli. li. x. ca. xii.

Be radice Ca. CXXXVII

Radix a radio di-
cī quia quasi qbusdam radijs sīra terre demergit in pfunduz. **V**el dicitur a radio dis. quia si eradat nō repulliat. **E**st ergo radix ta; p̄ncipiū berbe qz arboris et mollis in subā porosa villosa tortuosa. mollis liquide et pinguis est substatue ppter faciliorē humiditatē attracte icōpatōz porosa est ppter faciliorē et copiosorem humoris ad nutrimentū folioy et frondium transmissionē. villosa est ppter habundātis nutrimenti attractionē. qd enī facitos i an;

malis corpore hoc facit radix in corpe arbōris siue berbe. per villos enim adberet terre. et qd sibi cōueniens est attrabit de humore. et attractum per poros quasi p̄ venas trāsmitt ad nutrimentū plāte. toruosa ē propter fortiorē adherentiā et in terra fixionē. variatur autē radix in figura et dispositione sūm diuersam actionē caloris opantis in substanciali materia radicis. que aliquādo est subtilal; quādo grossa. aliquādo mediocris. sicut dicōmentū al. sup̄li. de plānis. nā si fuerit materia aquosa aerea subtilis. calor fortis erit radix oblonga et recta in figura et acuta et si humiditas nutrimentalis fuerit grossa et terrestris erit radix dura et siccā. quia talis hūor vi caloris fortius coagulat. si vero fuerit materia mediocris et calor fortis equalis ab omnibus partibus a calore attrabit et propter pūum equalium coadunatōne rotundat. et sic fit radix rotunda in figura. **S**i vero fuerit calor debilis et materia viscosa nō p̄t multuz materiam eleuare nec etiā dilatare. tamē eleuat p̄t seius leuiores. grauiores p̄proponere. bicinde diffundunt. Et sic etiam in eis relinquitur forma ineqlis cū quadā nodositate et asperitate. radix ab humore terre actionē caloris generat. a calore celesti penetrat. cui⁹ v̄tute nutrimentū cōueniens sibi attrabit et incorpā. ex situ et dispositione terre radix dispositionem cōsequit et cōplexionez. nā que in terra dulci et mediocriter siccā nascit et aq; nutritiū pluiali sūt meliores et ceteris laudiabiliores. que v̄o nutritiū in terra molli et palustri vbi aqua stās est et putrida de qua bauriū nutritiū ppter malignitatē et corruptiōz aque ceteris sūt deriorē et min⁹ salubres tā in cibo qz i medicina. vt dicit ysa. Radix occultat sub terra et latitat ab aspectu. et suam v̄tutem et efficaciā manifestat in frōder in flore et in fructu. in terra occultata vivit p̄scit et meliorat. que extracta a terra morit. deficit et desiccat. **T**otius arboris sine plantie p̄despectō est ipsa radix. et tñ sicut viriusqz mater est et p̄ncipium. sic viriusqz nutrit et marie necessariū sustentamentū. et quanto pfundiūs terre viscerib⁹ se infigit tanto efficietur solidius et firmius arboris fundamenū

Radix cū sit in sua substantia valde mollis,
virtutemq; et subtilitatem inati calorū lapides
duros penetrat et usq; ad eorū intima se pro-
fundat. tpe byemali calorū naturalis fugiens
frigiditatē aeris ad interiora radicis se recol-
ligit et ibi multiplicat. ad sui sp̄amentū et nu-
trimentū a ramis exterioribus ad se attrahit
humore. et tūc hyeme ex attracto humorera
dix materia accipit quā pturiendo frondes
et flores verno tpe post emitit. vñ herbe que
p̄ns erant aride et sicce et quasi mortue in hy-
eme huore euaporante ad supiora in verere
uiuiscit. Item qualitas sc̄bonitas vel mali-
gnitas radicis ad ramos deriuat et lepe ostē-
ditur in fructu et flore. quid v̄tutis vel vicij la-
teat in radice. sepi tamē pōnitias siue ama-
ritudo humoris radicis digerit et dulcorat
beneficio aeris subtiliantis et calorū celestis
materiaz depurantis. vñ frequēt accidit q̄
radix amara fructū dulcem p̄creat et p̄ducit
qđ patet in radice vitis et oliue. bucusq; ysa.
in diei. vniuersalib;. Dicit etiā Aristo. q̄ par-
bores qñ infirman et nō fructificat solet eis
mederun radice. q̄ incidunt radix et lapis po-
nit in sc̄llura et sic effluit grossus humor et
corruptus veluti de coctura. et sic post huore
extracto et aere nouo radice interi subintra-
te renouaf arbor et sanat. Item dicit ysaac et
galienus et museū alīs mysticum atbeniense
dirisse. omnis herba cui radix est muli nu-
trimenti e⁹ semen nō ēntrumentū. vt i pasti-
naca i rapa et hmoi. et ecōuerso q̄rū semēnu-
tri radices eius nō sunt nutritiue. Est autē
quedam herba cui radicis nomen appropi-
atur. que calida est et sicca. et ēsilis raphano
in v̄tute. habet autē v̄tutez incidenti et dissol-
uendi et cōsumendi et aperiendi poros. Un
valet p̄tra febres que ex causa frigida p̄creat
splenis opilationē aperit. et eius etiā duricie
soluit. ydropicis subuenit et succurrit. redar-
guentem et acrem habet saporē. et iō plus cō-
uenit medicine qz cibo. sicut rapa ecōuerso
plus p̄uenit cibo qz medicine. Estenim cali-
da et humida et ceteris herbis et radicib; pl⁹
nutrit. vt dicit ysa. in diei. mollem ac dulcem
et inflatam carnē facit ppter sui ventositatez
et inflationem. vñ cōcta meli⁹ nūrit. cruda

vel male cōcta difficile digerit et in venis et in
poris facit opilatione. valet etiā sūm medici-
nam. nā in iure ei⁹ pedes podagricoz et arte
ticoz loti. doloris recipiunt mitigatione. De
semine autē raphani sicut raphani fit oleū v̄sib;
multis necessariū et maxie in lucernis. nō tñ
licitū fuit tale oleū apponere in lucernis can-
delabri in domo dñi. vt patet in glo. sup ero.
xxvii. vbi dī cum distincōne iubetur offerri
oleum nō raphaninū nō mireū v̄l mirtinū
sed purissimum de lignis oliuaz. q̄ aliud offer-
renō erat licitus. sicut nec accendere ignem
alienū qz qui de celo descendit z.

De rampno **Ca. CXXXVII**

Rmultū dura et nodosa ramosa et spi-
nosa. Nam folia babz aculeata. spi-
nis acutissimis consita in laterib; et munita
et iō suis aculeis solet manū ledere ptingen-
tis. et pedes pungere ipsa folia cōculantis.
in principio qñ nascit folia habet mollia et le-
nia et quāto plus crescit tāto asperior efficit
et in acutiorē aculeū indurescit. di. magister
in histoia sup iudic. xx. q̄ testante iosepho
rampn⁹ habet singulariter bāc v̄tutez ignē
ex se pferendi. Nam e⁹ folia qñ cadunt et de-
siccant multe dicunt esse siccitatis et cuiusdā
lente v̄ntuositatis. et ideo qñ adestrignis v̄l
fortis in calidis regionibus imp̄ssio calorū
solaris. folia illa disposita inflammatiō ad mo-
dicum calidi et siccī venti flatum incendunt
cui incensionis occasione aliquā vicina ne-
mora mirabiliter exurunt. De rampno etiā
dicit pli. li. xxiii. Inter genera arborū frutex
spinosus est rampnus. babens ramos et fo-
lia in quib; sunt aculei recti nō adunci h̄ns
in ramis quosdā folliculos rubētes sine fru-
ctus in quib; est semen h̄ns v̄tutem attracti-
uam. nā et secundinas ab vtero trabit. Est au-
tez arbor magne amaritudinis tā in radice
qz in folijs et in ramis. est tñ v̄tilis medicine
Nam ex succo radicis et tūsorū decoctionez
fit medicamen qđ medici liciuz vocant. et in
quibusdā aculeis lucidum dī. quia oculos
reddit claros. nam maculaz oculi delet et va-
let cōtra lipitidinez et alia vicia palpebrarū

Liber

XVII.

z ad aures purulentas z gingivias putridas
z sanguinis excretiones z contra mulierum p
fluuium quod abudant humores supflui in
matrice quam optime purgat z inanit. z ut di
cit pli. sanat vlcera labioruz z valet ad scissu
ras lingue. vt dicit idem.

De resina Ca. CXXXIX.

Resina ut dicit pli.
In libro xxviii. elacrima sudore ligno
ruze alata ut balsami ferule pini
z lentisci z arborz et etiam virguloy que luda
re phibent. reyn ei grece emanare dicitur p
sudare sicut ligna odorifera orientis sicut gut
ta balsami aut ferularii. quaruz gutta dure
scit in gemmā scz in electrū. Resina autē resi
na dicitur therebintina z est p̄statissima p̄alpī
et deserti de arabia iudea siria cipro et affrica
z ab insulis maris. Secunda ē lentiscina que
mastix vocat. hec de chyo insula deportatur.
Tertia est pinealis z hec nūc est liquida nūc
dura inueniū. bucusq; Istd. Resina igit̄ dici
tur q̄libet gumi liquidū vel ariduz. liquida
resina ut balsami z therebintina dura ut ma
stix thuz z mirra z bmoi. Omnis autē resina
p̄mo est mollis z liquida vel viscosa. in p̄ma
sui emanatione z aliqua remanet liquida et
aliqua calore vel frigore idurat. Omnis au
tem resina est utilisi medicina. z idō ponit
in nobilibz antidoris z vnguentis. Naturas
autē z virtutes singuloy quere in locis suis

De rubo Ca. CXL.

Rubus est densitas
spinarū z verpium z alioz fruncuz
aculeos habētiū qñ in aliquo loco
crescent simul. ut dicit Istd. z estrubetū siue
rubus nomen appropriatiū spinoso fructi fe
renti mora agrestia. quibz pastores relevat
famē suam. Unusq; fructus p̄mo est rubeus z
idōa rubore fructū est dictus rubus. in ra
mos longos graciles z rotundos spinosos z
densatos subrubeos z in se reflexos se diffū
dit. cui folia sunt brevia z in lateribus sunt
scissa aliquātulū et acuta. habentia exterius
quosdā aculeos pūulos. parū curuos z ad/
uncos valde punginosos. Antot̄ rubusa

radice usq; ad summitatē aculeat̄ est et spi
nosus cui aculei versus terrā parū recurvi
ad similitudinē dentū sunt formati. cui fru
ctus p̄mo est viridis dur̄ et valde stipticus
deinde sit rubeus parū acetosus ultimo effi
cīniger z dulcis qñ penit̄ est maturus. Cu
ius succ̄ est rubeus z inficit sicut sanguis. z
est fructus exteri z tenuissima pellicula z mol
li circūdatus folliculis quibusdā distinctus
z cum quadam rotunditate parū eleuat̄ sed
plen̄ est quadā carnositate bumida interi
et granulos. z est arbor medicinalis cuz fru
ctu suo. Est enī rub̄ frigid̄ et siccus b̄m plā.
vt dicit idem. Dicit enī constant. sumitates
esse eius stipticas z valere cōtra calida apo
stemata z vſturas. z cōtra rubores oculorū
sicime eius cū albugine ovi cōterant z apō
nant. succus eius z turionū eius z cumaru va
let etiā cōtra dissenteriā cū aqua ordet. Huc
usq; plac. de fructe autem ei vulnitate quere
supra in litera m. de moris agrestibz in terra
qđem sterili crescit z est optimū circa ortos
z etiā vineas munimentū. Nam sua spississi
miae bestias z transiētes homines arcet ab
ingressu. leporumz bmoi minutoz aīalium
est receptaculū. aiū in eo nūdificantū defē
sculū z latibulū. nā ad hoc dan sunt ei acu
leia natura ut eis quasi cū mucronibz se de
fendat. z iō manus inuidentū fructe suos
vulnerat z pungit. z ad sua interiora aduer
sarios ingredi nō permittit. Rubus etiā vni
brosus est z obscurus sua densitate soli non
pūuis. z iō colubris z alijs venenatis repu
libus est amicus. z iō a rubo dicit̄ rubeta q̄
dam rana venenosa que rubos inhabitat z
frequēt. vnde iuxta rubos dormire nō est
tutum ppter eius venenosa. vt dicitur in his
istoriā superero.

De ruta Ca. CXLI

Ruta est medicina
lis herba dicta eo q̄ sit feruētissima
cui duplex est species scz agrestis
et domestica. z vtraq; est feruētā z agrestis
magis. vt dicit Istd. li. xvij. ca. xl. hanc vene
mis corriari et repugnare docent mustele.
que p̄mo rutā comedunt z eius odore se mu
llo

niunt et virtute anteq; dūmīcēt cum serpente
vt dicit idem, īmo mustela vīm rute noscēs
post ipsius elsum inuadit secure et interficit
basiliscū. vt dicit pli. dyas. et constans. **M**ul-
tis siqdem laudib; eam errollit. pli. lib. xx. ca.
xxvij. fere p cunctis herbis. dicit ei virtutem
babere calidā scz et siccā. Stomachi pforta
tiuam si sepe potet. Item vīm habet partus
mortui expulsiuā. et īmundicariū matris
eductiuā et plumpitiuā et p sequens pur-
gatiuā. Item virtute babet humoris venerei
plumpitiuā. et ipsius appetitū in masculis
repelliuā. qz in eis intendit siccitatē et calo-
rem cōplexionalem in masculis dñantez. ex
quaz qualitatuz intensione desiccat humor
et sumis qui solet esse in viris causa venerei
appetitus. in mulierib; aut̄ frigidis et humili-
dis opatur ex causa pectoria contraria; supra
dicitur. Decocatio enā rute sedat dura tormenta
ventris si potet. hec berba calida si super
ventris regionez cataplasme īmūdat et iuuat pulmonē et pectoria ab omni cā humida
et frigida membrorū spiritualiū infectiua. de-
cocta cuz oleo vermes ventris necat. cruda
comesta acuit visum. oculorū caliginē dissi-
pat atq; curat. fluxū sanguinis p nares eius
succū narib; instillat; desiccat et sedat. come-
sta vel potata venenis omnib; potē obui-
at. et omniū venenatorū mōsibus cu allijs
sale et nucib; contritis piter curat. mire suc-
cus eius narib; instillatus a fleumate caput
purgat. et plenicos multū iuuat. dolorem
dentuz eī decoctio relevat. mēbra palitica
ad sensū reuocat et poros pūs clausos deop-
pilat. ventilitatez intestinoz potē extenu-
at. et omnē interiorē dolore sedat. ligitudinē
oculoz et ruborem cuz cimino in aqua rosa
cea ruta mīra mūdat mirabilē atq; sanat.
Cuī odo: omnia venenosa de ortis fugat.
et ideo plantat circa saluiā quā serpentes di-
ligunt et bufones vt eos fuger. De ruta quoq;
dicit pli. li. xix. ca. ix. ruta vult seri in eqnoctio
autūnali. odit hyemēsum et bumorem. sic
cis gaudet temporeb; terra latericia accine
re vult nutriti. et cinis eius semini debet mi-
sceri ut careat erucis. mustū rutā bibebāt
antiq; romani ptra venenuz et alias multas

passiones. **V**im seminatiuā habet in semīe
in stipite in surculo et i radice. nā incuruato
rami alicuī cacumie statim fixa in terra ra-
dicat et difficulte arescit. amicicia est ei cum
fico intantū vt nūlq; letor quale escat qz sub
fico vel iuxta fico. Itēz dicit idēli. xx. Errauit
pitagoras q̄ putauit oculis noxiā esse ruta
qz sculptores et pictores comedūt rutā causa
oculoz et acuit eoz visus. p̄caueant aut̄ gra-
uidene comedāt rutā. qz p̄tus interfict cibo-
tali. ptra p̄fluum genitale dat. et venerem
crebro p̄lomnia imaginib; succo rute
inuncti a scorpionib; et araneis ab apib; et
vespis nō pungunt nec a succo cicute qui ē
venenum venenōū inficiunt. Hucusq; pli.
libro. xx. ca. xiij.

De saltu et eius p̄prietatibus
Capitulum. CXLII

Altus est uastus
et silvestris locus vbi arbores in
altū exiliunt et crescunt. vt dicit Isi.
li. xiij. Dicit enā idēli. xiij. saltū est densitas
arborū alta. vocata hoc noīe eo p̄ exiliat in al-
tū et cōsurgat et differt a silua. nam in silua
crescent arbores plures et breviōres et spissi
et vicinī sibi unūcē p̄pinquātes. In saltu ve-
ro arbores sunt pauciores sed altiores sūt et
maiores. vñ silua est spissum nemū et breue
et dī a silen qd̄ est lignum qz multa ligna ibi
cedunt et nascent. et est idēm silua nemus et
lucus. sed silua dī a sylen qd̄ est vastitas vel
silentiū. qz silua est vbi loca sūt vasta et deser-
ta et silentio plena. Nemū vō a numine nun-
cupat. qz ibi scz in siluis ydola statuebāt et p
numine adorabāt. Sunt aut̄ nemora arbo-
res maiores vmbrose frondib;. Lucas aut̄
dicit densitas arborū solis lumen detrabens
et dī p̄antisfrasim a luceo ces. lucus quasi lu-
cens mīme. sicut piscina dī q̄sī mīme pisces
habens. vt dicit Isi. li. xvij. Saltū et silue sine
nemora sunt loca vasta et deserta vbi crescunt
ligna in fructuosa multa et fructuosa pauca
et sūt in fructuosa maiora et altiora genera-
lit qz fructuosa paucis exceptis scz quercur-
bus atq; fagis. a feris et aub; siluestrib; fre-
quentant. gmina et pascus in siluis et saltib;

Liber

XVII.

generant herbe medicinales in nemoribus
et siluis pricipue montuosis reperiuntur. in estate
virore frondium et graminum decorantur. in silvis
est locus deductionis et venationis. namenā
tur in eis sere. et eis multiplices insidie a ca
nibus et venatorib⁹ prepant. Idez est locus oc
cultationis. nam in silvis sepius p̄dones et la
trunculi occultantur in quorum incidentes ins
diis transentes spoliant sepius aut uigilā
tur. Item in silvis ppter viarū multitudinez
et semitariū incertitudinē sepi⁹ deviant igno
ti. et viam incertā et ignoram p̄ cognita eligē
tes lepe ad latronū latibula nō sine periculo
deducuntur. et ideo sunt nodi et signa iarbustis
sive arborū ramis ut vietute et certe viatori
bus ostendantur. a latronib⁹ aut in binis ali
q̄ immutantur bmoi nodi sive signa. et sic per
signorū falsitatem multi deviantur et a rectitu
dine vie abducuntur. Item ad silvas aues co
fugunt et apes. ille ut nidiificant. iste ut mellifiz
cent. aues ut ab aucupe tueantur. apes ut mel
lis fauos in arborū concavitatib⁹ cōponen
tes secreti⁹ abscondantur. Item cū silue ppter
earuz densitatē sunt frigide consite et vmbro
se viatores estu solis fatigati in vmbroso va
carere refrigerio delectantur. Ex siluaruz autem
multitudine vel magnitudine regionū termi
ni ab inuicē distinguuntur et p̄ arborum mutu
as comp̄ssiones et indagini ab hostibus de
fensantur.

De salice ea. CXLIII.

Sedam sic dicta. eo q̄ celeriter saliat
postqz in aliquo loco figitur vel plāta. vt di
cit Isid.li.xvi. arbor quedam lenta est et mol
lē virtib⁹ id est vinearum palmitib⁹ vincie
dis apta et colligandis. vt dicit idem. Decar
bor fructum nō habet sed soluz semē sive flo
rem. Cui⁹ seminis dicitur hanc esse virtutē vt
si quis illud in poculo hauserit filios nō ge
neret. imo etiam filias efficiat infecūdas buc
usqz. Pl.li.xvi. De salice aut dicit pli.li.xvi.c
xxvi. salicuz diversa sunt genera. nam quedaz
in magnam p̄ceruatam virgas emittunt. cre
scunt quoqz in altuz et paruit particas vine
aruz quarū cortices longi sunt et spissi ac for

tes interius albi et exteri⁹ virides. ex quibus
vincula componuntur. et tales salices q̄z sunt
fortes nō tamē sunt ita flexibles ut mores
et iō citius cōstringunt q̄z ad ligandum circū
torqueantur. Sunt et salices minores et ceteris
gratiiores ducentes supra modū ac flexibilis
ita q̄ p̄ circūflexionem nō rumpunt. immo
ad instar silitorn fortificantur et inde sunt vimi
na ad vites et ad dolia colliganda. Est et tercia
species salicis inter duas p̄mas. et est in qua
titate et in flexibilitate mediocris. nam maior
inflexibilior cornice et rigidior est minor. um
mo et illi⁹ rami cortice detracto sunt colore
candidi et cōtaciu lenes atqz plani. nō nodo
ster quib⁹ sunt varia suppellectilia ut sedes
sportule et canistra. p̄ cōplexionem aut et ton
suram densior fit in ramis. Omnis enim salix
q̄z sit quo ad fructū sterilis tamē in fron
tibus et in ramis ferulis est. et maxime si tpe
debito scz in marcio vel aprilī tondeantur. ut du
cit idem. In libro aut. xvii. cap. xx. dicit idem.
Inter acciduas arboreas que plantant ppter
alias salices obtinent p̄cipiatum. que libu
nis pedib⁹ a terra putent coercēne in altū
crescant sed in latitudinē se diffundant ut vi
terius sine scala tondeantur. Omnis vero sa
lix tanto in ramis est secundior quāto quidez
terre est p̄p̄quior. Procesu quoqz tempis
quādo multū antiquat salix deficit paulatū
et putreficit. et ei⁹ putredot corrupto icipit in
teria medulla. et iō remanet interi⁹ sepe to
ta p̄caua et vacua. et tamē naturaliter exteri⁹
viridis atqz pulchra. In cui⁹ cōcavitate sepe
latent venenosī vermes. ut colubri et serpentes
et ideo dormire sub aliqua salice nō est tuū
Hucusqz pli. q̄z sunt autē inutilis arbor sit sa
lix quo ad fructuz. utilis tñ est medicina. Est
enim frigida et siccā ut dicit in plat. et habet
vim cōstringendi et cōsolidandi. et febrilez ca
lorem mitigandi si deficit in potu succus folio
rum ei⁹. valet euam cōtra dissenteriā puluis
corticis eius cōbusti et in potu sumpt⁹. Idez
etia⁹ puluis cōsolidat vulnera ulcerosa. Idez
etia⁹ puluis curat verrucas interi⁹ in potu
sumpt⁹ et exteri⁹ carboplasmatus. ramiz
folia aspersa aqua aerez infrigidant. circa se
bruciatē et eos recreant et confortant et som

num puocant. Hucusq; plac.

De sambuco Ca. CXLI.

Sambucus uel sambuca est arbor mollis et pua ex qua ponit quedam spes symphonie qdici tibia v'l sambuca. vt dicit Is. li. xii. in tractatu de musicis instrumetis. Arbor eni est bns longos ramos rotundos et planos. exterior us valde solidos et compactos. intus vero valde cōcauos quadam molli medulla plenos. cui folia sunt plana et crassa ac grauis odor. s. flores autē habet multos candidos valde aromaticos et minutos. corticem etiā habet duplicem exteriorē fuluu et interiorē viridem. et ille cortex viridis valde humidus est actuā liter. et eius succus conuenit medicinae plures in anno flores et fructus facit. nigri est coloris et odoris horribilis et saporis. et inutilis est ad comedendū. Est autē sambuca arbor calida et sicca. cui cortices folia et flores conuenient medicinae. vt dicit in plac. diureticam habet virtutem et divisa et attractivam. et fleumatis purgativam. et ideo valet contra quidianam febre ex fleumate precedentem. succus eius per se vel cu melle lumbricos inficit. Decoccio corticis mediani cu vino duricie splenis et epatis soluit. Idem faciunt folia in oleo decocta et caribaplasmata. foliae eius et cortices ac fructus decocti in aqua salsa tumorē pediu dis soluunt si pedes inde fomententur. succus valet contra hydropsim ex frigida causa. decoctionem flore et fructu in vino fortissimo multū perfert contra lepram ex fleumate si frequenter fiat. nā fleumaticos humores corruptos vel corruptioni dispositos mire purgat. Mirū autē est videre in sambuco. nam si cortex medianus stipitis vel radicis radae visus superius pregeionem superiorem purgabit. et si inferius per ytes inferiores soluet. vt dicit pli. dyalcorides et plac.

De saliunca Ca. CXLV

Saliunca est herba similius spinosa et modica a saliendo dicit eo qd facit saltare se calcates et ideo dicit gallice cauchetrage. qd capit et ledit

pedem se calcantem. Et hoc videt Dicere vir gilius dicens. puniceis quantū saliunca rotatis. et hoc berba cui radix est magna et longa. pinguis mollis et carnosa sicut pastinaca et solet ponit in electuarijs et dicit alio nomine yringis. et emitit quasdam bastulas duras et angulosas in quas summitatis crescent quodam capitella circumquaq; aculeata sicut calcaria. et crescit in terra sicca sterili et arenosa et ab aliquib; scorpio vocat. quia ad modum scorponis pungit se tangentem. s. pli. autem li. xx. c. vii. saliunca est brevis et modica. foliosa et ramosa. et densa quasi manu pressa. multum aromaticaria fere ut nardi spica. et quibusdam radicib; minutis adheret terre. In panonia regione nascit in locis duris et lapidis. et est herba calida et sicca subtilis in suba et multum diuretica. cuius radix decocta in vino silit vomitum. et stomachum multū confortat. vt dicit pli. li. xx. ca. xx.

De stacte Ca. CXLVI

Stacte dicuntur guttae mirre arboreis. et idem qd ipsa mirra. vt dicit glo. super gen. xxxvij. Et declinat hoc stacte binus stactes. inueniuntur autem stacten indeclinabile. Unde ysa. ca. iiij. vbi loquitur de odoribus dicit. stacten est incensum quod ex pressura manat. et est grecum nomen. quere supra de mirra in littera Ms.

De storace Ca. CXLVII

Torax ut dicit Is. libro. xvij. est arbor arabie silis malocitonia. cōvirgule circa canicula ortum cavernatum et lacrimatum lacrimans fluunt. cui distillatio in terrā cadens mundā nō est. sed cum corice proprio seruat. Illa autē que virgis et calamis in beserit albida est atq; munda. sed pmo efficit fulva calore sol quedam autē eius spes dicit calamites. que est pinguis et resinosa bumecta et velut mellosum odoris iocundi liquorem mitrens. cuius gutta pfluens et coagulata similis nomine appellatur. nam greci stiriam dicunt guttas grece vero stirax latine storax appellatur. vt

Liber

.XVII.

bicit. Idem dicit glo. sup eccl. xxiiij. Sto-
rax itaqz arboris storacis est gutta et est mul-
tum efficax in medicina. Nam sibi dyasc. et
plat. calida est et sicca. substānam babēs glu-
tinosa. et virtutem habet attractiū cui tri-
pler est maneries scz calamita. i. bona gutta
et pma. que p̄us ab arbore effluit et emanat.
Alia ē storax rubea q̄ fluit p̄ pma q̄ ē puri-
or. Tercia ē storax liquida ī colore rufa. in obo-
re suauis. in sapore pontica. i. substānia ma-
gna. et in manib⁹ malarari potest. Que aut
dulcem habet saporem sopisticata est. discer-
nit autem sopisticata. qz si vetus est dū ma-
laras puluerizas et in frusta cadit. si recens ē
humectat nimium inde man⁹ et nō satis in-
viscas. et plus habet dulcedinis qz deberet. li-
quida nō sopistica. Interbas tres species
calamita maxime est v̄til. cerebrū mire cō-
fortat. fumus ei⁹ omnē reumaticum fluxu⁹
sedat. Capbala ex ea facta gingual et dentes
motos roborat et cōfirmat. menstruis impe-
rat. cōtra tussim et trancedinē beneiuuat. vi-
luer vero ponit storax in emplastris contra
tinea et pustulas capitis et multas alias pas-
siones. Hucusqz dyas. et pla. fumus storacis
vt dicit Idem. purgat aerem corruptū et fugat
omnē vaporem et fumū pestilentē.

bus venenatis sibibat. tumoresqz splenias cō-
pescit. dolorem stomachi tollit.

Be spina Ca. CXLIX

S bor aculeata sic dicta. qz spinaz
acumine velut quibusdaz spicu-
lis cōtra tangentū iniurias est armata. vt
dicit Idem. a cui⁹ similitudine dicit spina dor-
si ppter radiolos ossiu⁹ que sunt acuta sicut
spine. Spina autem pprie dicit ipse acule⁹
qui a stipite extens spissus et grossus in sua
extremitate piramidalis efficit et acutus. Cu-
ius rōnem potes inuenire supra eodez libro
vt dicitur de arbore ī generali et dispositione
arbor. ubi dicit q̄ nō est de intentione natu-
re. q̄ arbores sint spinose sed accidit ex ranta-
te plante p̄ quaž attrahitur humor frigidus
parum coct⁹ qui p̄ poros ad exteriora attra-
ctus a calore solis ad spinam coagulat. et p̄
pter paucitez materie que attrahit in fine
acut⁹ et piramidaliter figurat. et hoc aliquā
do cum quadam inclinātē. vt est videre in
rubis et in roseis. aliquādo in erecto acumi-
ne ad modum spiculi sive teli. Spinarū au-
tem frequētia signum est terre steriles vel in
culte. et est quasi generale q̄ omnes frutices
et arbores quemlibet sunt spinose mutuo se
cōnectunt et alterutrū se muniūt et defendūt
et contra man⁹ sibi resistentium pugnant et
vulnerant. nunqz tamē inuicem se leidunt
pter suam densitatē radios solares interci-
piunt et rorfluas celi guttas ad ea que sub
eis sunt descendere nō p̄mittunt. et iō que iu-
xta spinas vel intra seminan̄ nō defaci cō-
ualescunt. spinarum pūctura manus vel pe-
des sepius vulnerant et non cessat dolor nisi
de locis lessis totaliter extrahātur. ppter sui
acutatē et puncturā vix sine falce vel sarcu-
lo ferreo euellunt. et cum fuerint auiſe. alli-
gate p̄ fasciculos in clibano exurunt. sepe eti-
am inter spinas apparent flores et etiam fru-
ctus multi. Sed ppter floram mollicēnon
mollificans spine. imo deficientibus folijs re-
manent spine et amplius indurant ppter eo
rum naturalez siccitatē defaci in igne ac-
cendunt et vebementē inflamāt et scintillātes

Sicomorus est fi-
cus fatua in folijs moro similis in
alijs ficus spēm tenet. vt dicit ma-
gister in historijs. xxiij. Sicomorus et mo-
rus greca nomia sunt. Et dicta est sicomor⁹
quia in folijs moro est similis. Hac latini cel-
sam vocant. moro ei⁹ longe pccior et maior
est. Ad sibi alios dicit a sile quod est ficus. et
moros qd est fatuitas quasi fatua sic⁹ sicut
dicit glosa sup lu⁹. xix. Et est sibi dyasc. sico-
morus ficus silvestris fructus quo damp-
ferens subdulces sed nunqz perueniunt ad
maturitatem sicut de caprifoco. dicit plinius
libro. xv. capitulo. xix. silvestris ficus nunqz
maturescit. aliqui tamē comedunt tales fru-
ctus. dicit etiam dyasc. q̄ sicomorus lapide
contusus emittit lacrimā ad modū gummi
et idem est medicinale. nam succurrat moli-

ac crepitantes sonitu non modicū faciunt. sed statim postmodū admibant. sicut dicit glōsa sup. viij. ca. eccl. s. non tñ spine penit? inutiles sunt. imo multis vñibus cōgruentes. nāz ex spinis sunt sepes quib⁹ homines se ⁊ sua muniunt. multiplices etiā generant fructus vñles quos defendunt quere supra de rubo in litera R.

De lignis sethim Ca. CL

Ligna sethim esse dicunt quedam arbores spinose leues imputribiles silēs albe spine q̄ grece achantis dr. sicut dicit supero. xxv. vbi dicitur. Sethim nomē est regionis montis et arboris. que albe spine in folijs est similis ⁊ est levissimū lignuz imputibile incremabile. Vñ dr. in aurora. Ligna sethim torpent nulla putredine iustos. Signant in celis q̄ sine fine nitent. Spinā sebim vocant q̄r vi q̄r penis acerbis. Et quia tormentis itur ad astra dei. Scdm dyas. et pli. virtus est illi stiptica ⁊ constrictiva ⁊ fluris sanguinissa ditiua. folia aut̄ aspera spinosa ⁊ albida. florez babet purpureū ⁊ virgulas longas ad grositudinem manus digni in quarū summittantibus babet capitella spinosa semine rotudo plena ⁊ valet p̄tra venenū et fugiūt serpentes odore ei⁹ ⁊ potatum valet q̄r putrida mēbra souet ⁊ iuuat zc.

De sentice Ca. CLI

Sentix cis. genus est herbe vñ fruticis habētis aspera folia pinguias et divisa ut erica virgas habet duoy cubitorū. et dicit sentix a situ vbi crescit quia inter dura ⁊ culta crescunt sentices sicut spine. vt dicit Isi. capitella habet ut carduus cui⁹ radix estrufa lōga pinguis. ⁊ est etiā medicinalis ⁊ subuenit cōbusturis. vt dicit dyasc. ⁊ valet p̄tra intrinsecam cōpuncturam vbi ali⁹ habent. cōtra venarum intrinsecam cōpactionem.

De sepe Ca. CLII

Epes pis est gen⁹ munitiōis facte ex sentib⁹ spinis atq̄

lignis. nam ludes siue pali in terra figuntur circa quos spine ⁊ virgule circūnectūt. et sic domus vel segetes sepis beneficō muniunt et dr. hic sepes huius sepis. Unde eccl. xxxvij. vbi nō est sepes diripiet possesso. Circa sepes etiam latitant venenosi vermes ut rane colubri ⁊ serpentes. vñ a sepi dici⁹ seps serpens cuius venenū non solū corpus. veru etiam ossa destruit ⁊ cōsumit. vñ lucanus. Ossaqz dissoluens cū pectore tabificus seps zc. et io iuxta sepes dormire piculolum ēppter latenia venenosa. Sepes ymbrib⁹ ⁊ caumatib⁹ exponunt cito deficiunt nisi renouent. ⁊ dū res alienas custodiunt soli expositi paulatū se cōsumunt. ⁊ tandem exiccati ⁊ putrefacti nō nisi incendū p̄merentur. A sepi aut̄ siue a sepio sepis dici⁹ septum septi. id est ambit⁹ locus scilicet circumclausus. dicitur enīz intra septum templi. id est intra ambitum seu clausuram.

De syde Ca. CLIII

Sydes sudis est palus vtraqz extremitate excutius a suo suis dictus. quia sepes quasi cōsuta sudibus videt. eo q̄ ludes p̄ ea ex transuerso figunt. vt dicit Isid. fm bugi. vñ syde dicit a sydo sudis vel a sud⁹ da. dū. qđ est mūndus ⁊ purus eo q̄ syde mūndans et purificans prius q̄z terre infigant que tanto fortoez faciunt sepē quāto plus in terra p̄fundant. ⁊ virgis eas consuetibus fornis cōstringunt. ⁊ est syde feminini generis. et dicit hec syde hui⁹ sydis. vt dicit bug. ⁊ ouidius met. dicit. que p̄uncta est humeris cervix syde figit combusta zc.

De siliqua Ca. CLIV

Siliqua est genus legumis sonoris follibus ⁊ vacuis qđ magis onerat q̄z reficit. vt dicit glo. sup luē. xv. fm bug. siliq̄ dr. follicul⁹ cuius cunqz legumis ⁊ purgamentū ex quo porci nutriunt. Isi. aut̄ li. xvij. dicit siliquon quā latini incorrupte siliqua vocant. io tale nomē a grecis accepit. q̄r est arbor cui⁹ fructus est dulcis. Filon quippe lignū dicit liquon dul-

Liber

.XVII.

ce et huic sūie concordat glo. sup ero.c.xxiiij.
vbi dicit q̄ fruct⁹ silique sunt p̄ dulces ⁊ hnt
longitudinē vnius digiti ⁊ pollicarez latitu-
dinem quoꝝ cortex manducat. vt di.idem li.
xiiij.ca.xx.q̄ aliqui dixerūt eā esse sicut egipci-
am. sed hoc est error manifestus q̄ in egipcio
nō crescit sed in siria.

De sinapi Ca.CLV

Sinapis dicitur a sin q̄ est simul ⁊ nap⁹ eoꝝ in folijs
napo sit siliis. vt dicit Si. li. xvii. de si-
napi dicit pli.li.xx.c.xxiiij. In bas quas pita-
goras laudauerat berbas asserit p̄mam lau-
dem tribuisse sinapi ⁊ dicit eā in berbas ob-
tinere p̄ncipatū. calida est ⁊ siccā in q̄to gra-
du būores grossos ⁊ viscosos extenuat atq̄
purgat. serpentū et scorpionuz ictus addito
acetō sanat. fungoz venena supat. dentium
dolorē mingat ad cerebꝝ penetrat ⁊ ipm mi-
rabilē purgat. p̄fringit lapidē et menstruis
impat. appetitū puocat ⁊ stomachū p̄fortat.
epilepticos iuuat. ⁊ ydropicos curat. litargi-
cos excitat. ⁊ eos multū iuuat. capillos mu-
dat ⁊ eoz casum cōpescit. incōgruos aut so-
nos aurū et tinnit⁹ tollit. oculorū caliginez
detergit ⁊ aspitatē palpebray lenit. paliticis
subuenit. q̄ poros apit ⁊ humorē infūdentē
neruos ⁊ larantē ⁊ insensibilitatē inducenē
dissoluit ⁊ inducit ⁊ sumit. bas ⁊ miltas als
ipsi⁹ laudes p̄dicat pli. et v̄tutel. ⁊ dicit q̄ ma-
ior est v̄tus in semine. semē tñ minimū in q̄n-
titate ⁊ maximū in p̄tate. multū ei est calefa-
cīu aptiuū ⁊ sumptiuū ⁊ sui multiplicati-
uum. ex uno ei grano mimo maria planta p-
ducit que fronde flore ⁊ germie in imensum
dilatait. semen e⁹ in q̄busdā follicul⁹ sūie tecis
oblongis ⁊ rotundis crescit. illa tecarū bene-
ficio v̄sq; ad maturitatem p̄seruat. flores au-
teſt multū crocei ⁊ odoriferi. ⁊ cū tota herbe
suba seruanda sit ⁊ austera. flores ei⁹ marie ab
apib⁹ diligunt⁹ ⁊ freq̄ntan̄. vt di. pli. ⁊ tñ nū:
q̄z p̄tingūt flores olivaz. vt di. pli.li.xx.ca.xij.
ita etiā se multiplicat. vt vbi semel seminat
vir locus inde v̄teri⁹ liberaſt et v̄bi semel ca-
dit. prinus v̄iret. vt di. idem li. xix.ca.ix.

De semine Ca.CLVI

Semen est quod in agro spargit ad gignenduz fructuz
q̄z vñis p̄ quandā apropriatoz dicat aialium
qđ emittit ad p̄creandū fetū. vt di. Si. semen
tis vñ est semen frugum qñ est temp⁹ semi-
nandi sc̄actus seminatioz. a multis etiā di-
cebat quōdā dea vel dñia seminationū. semi-
narium vñ est vñuscuiusq; rei exordiuz vel
vas in q̄ semen ponū seminadū. sed seminiū
dr̄ qđ a semine est lucratū. ita di. bug. ⁊ ponūt
v̄lus differentiales in grecismo. Et aiatoz se-
men campiqz satorz. Semētis pprie semēti-
nuz qđ in archa. Claudiatz suo spargeit p̄e
i agro. Seminiū cuiusq; rei dicit origo. Se-
men aut̄ vt di. pli.li.xvii.ca.xxiiij. Semē bo-
nū est anniculū bimū vel trimū. H̄z v̄teri⁹
parū valet. ⁊ iō illud granū qđ in area subse-
dit seminiū seruandū est. est ei optimū q̄niaz
grauiſſimū. ⁊ est illud semen optimuz qđ est
magis ponderosuz ⁊ interi⁹ magis album.
Sū q̄litatem aut̄ terre ē semen densi⁹ vel rari-
us seminandū. sūt ciuſus vel tardi⁹. nam in
locis hūidis celarius ne semen ymbre putre-
scat. in siccis vñ tardi⁹ vt pluuiie sequant̄. nec
diu iacēt semē v̄ltero evanescat. Est aut̄ serē-
dum min⁹ de semine in tra pingui et hūida
q̄z in macra. q̄z in terra pingui in p̄ncipio ni-
mis crescit ⁊ p̄ sui multiplicationez nimia in
fine mutuo le destruit opprimit ⁊ confundit
Qđ celeri⁹ et citius seminat debet ēē densi⁹
q̄z qđ tardi⁹ solo cōmendaſ. semen ei serotu-
nū debz ēē raz ne nimia densitate necet. Ar-
tis quoq; est semen equaliter spargere. naꝝ
manus p̄gruere debet cū gressu semp. q̄z cū
dextro pede. nec est trāſferendū semen de lo-
cis frigidis ad calidiora nec ecōuerso. nibil
q̄z in p̄trariū p̄cipiendum est. Semen semi-
natū in macro solo raro facit culmū. spicas
minutā generat ⁊ inanem. pingua vñ arua
ex vna semis radice fundat̄ segetē nūerosaz.
In autumno vñ circa eq̄noctiū est tempus
p̄gruum seminatioz. similiē et in vere. sed in
recta prima serendū nō est. qđ p̄z p̄ hiberna
semia cū ante primā seminat̄ septima die
erumpit. sed post primā vir infra qđragin-
ta. hucusq; pli.c.xxiiij. Semē itaq; ē granus

modicum et rotundum habens in se virtutem sue
speciei multiplicatiuam et perseverantiuam. non cum
semen terre permittit ex humore turgescit. et ex
calore terre inclusio ptes rarificante et humo
res circumstantis terre ad sui tempamentum
atrabet in ualescit et gradus est. sic cuticula
seminis scissa germine paulatim emittit. tradi
ces inferi in terra sicut quibus continuerunt
mentum sibi haurit et sic tandem vi caloris terrae
insensibilitate aperit et erumpit. ex se produc cul
mum frondes florem semem et fructum. et quibus
modicum sit quod seminat. maximum tamen est quod
ex semine generalia. stultis putat perdi semen
quod servatur. et tamen melior modo quam per seminato
nem nullatenus custodit. In semine etiam viget
seminalis ratio in qua opatur calor naturalis
et ad eius augmentum pariet et nutrimentum bu
mor nutrimenti attrahit vi caloris. De se
mie autem mediatae culmo surgit spica quem
Illi. li. xvij. a spiculo dicta est. eo quod spica produ
citur aristaz culmia quod ad modum spiculo: um
sunt acuta. ad hoc enim facit natura aculeos
in ipsis spicis ut contra subitos auium minuta
rum et vermiculorum mortis in spiculis sum
mitatibus essent arma. ut dicitur. Spica au
tem secundum diuersorum seminum naturam se diuersis
ficiat in figura. nam quoniamque est lata ut in orde
quoniamque triangula ut in spelta. quoniamque tetragona
seu quadrangularis est in tritico. aliquoniam est rotun
da. ut di. pli. et arist. Est autem spica in culmi
summitate multis folliculis circumdata in que
bus velut in matrice grana seminalia nutri
untur et per quibus ad maturitatis typam conseruantur.
Qui quidem folliculi erumpentes cum grano
permittit manere clausi. deinde paulatim tur
gescentibus granis maxime in tritico sunt scissi
ut dicitur secundum li. arist. de plantis. Spicaria
capita generaliter in principio calore eleuante sur
sum eleuantur. sed quoniam tendunt ad maturitatem
ex granorum pondere inferius aliquantulum
inclinantur. preterea quoniam sunt spicae in virore ex
corrupto aere et rore profuse in corruptelam et
auraginea perturbantur. ymbre vero et rore arguo
profuse et calore celesti modo debito circumferte citi
us maturescunt et propter roris humiditatorem
grana sua de folliculis cadere non permittuntur.
ut dicitur pli. li. xvij. Item dicitur constantem et ysa.

et alfre. Ex bonitate autem terre cognoscitur boni
tas spicae quae in terra bona et pingui generatur
spica bona. quantitate magna et granorum nu
merositatem multiplex ac referta. in terra vero
sicca et macra econverso. ut dicit plinius libro
eodem.

De stipula Ca. CLVII

Tipula abusto

est dicta quae stipula collecta eni
melle stipula videtur per culturam agri. ut di. Ili.
li. xvij. v. stipula dea stipulo siue a stipo pas
qua stipula facit culmum quem stipula videtur dicit
bu. Est proprieta stipula idem quod stramen vel
palea cum foliis et vaginis quod reliquit in agro
spicaz multitudine preservata falcibus et a messo
ribus collecta. et hec stipula a multis recolli
git ad diuersos usus. Nam quodammodo inde domos
construunt. quodammodo loco stramis stipula sibi ster
nunt. alii paleaz vice animalia inde reficiunt. alii
vero stipula ignes nutriunt et panes et cibaria
inde coquunt. ut di. pli. li. xvij. ca. xx. queritur su
pra de palea in terra per stipula quod est tres levius
et percutia et sicca et bispidata. et vento subdita et
ab igne facilmente inflamata. ut di. idem.

De simila Ca. CLVIII.

Simila tritici est

medulla. farina scilicet purissima et
delicata unde fit panis nobilium. quae
similago proprie nuncupatur. et est flos tenuissime
formae nudissime et albissime et mollissime ac
diversis cibis apte et medicinis. quae superde
farina in terra sunt. et de polenta in terra.

De scopa Ca. CLIX.

Scoparum dicta a scopo pis. vel a sco po as. quod id est quod purgo as. eo sic di cta quod ex eoscopenis tecta ut di. yli. li. xvij. hec a multis dicitur birch et habet folia leuia sicut tremulus et eius folia cum sunt tenuissima le uissima vento agitatu tremere videtur. mul tasque virgulas duras et nodosas. quibus pueri dorsi denudatis sepius castigantur. Ex eius etiam ramusculis sunt scope quibus purgantur do mum a puluere et alijs sordibus evanescunt. semina

Liber

XVII.

quedam facit vacua ad modum quisquiliarum siue siliquarum quibus utuntur boies silvestres loco panis. habet autem hec arbor multum de succo acido aliquatum pungitudo. unde solent homines in vere et in autuno cortices incidere et humorum effluentem recolligere quem bibunt loco vini. talis siquidem potus suum sedat et comedens inflat. ut dicunt sed non reficit nec inebriat neque nutrit. Idem etiam succus in aliquo vase sub diuino diu a calore solis decoctus corrumptus et putreficit. et conseruit in pinguedinem et efficit ut vnguentum. Multo etiam detrabitur pignus decoctione ad modum picis et quaevis sit horribile et nigrum fenumque. tamen multis usibus est necessarium. et ideo silvani homines in desertis semie et succo istius arboris utuntur per annonam per vineam et etiam per olivam ut tangit pli. ubi agit de arborum succis. lib. xx.

De stuppa Ca. CLX

Stuppa est purgativa. mentum canopi siue lini. Et dicitur hinc annuimus stippa. eo quod ex earime namum stipent. unde etiam et stipatores dicunt quaeam apparant in vallibus et cōponunt. ut dicit Ili. li. xix. ubi agit de lanis. per multis autem carpinae et pectinatae stippa a lini vel canopi suba separatur. separata grossior nodosior et hispidior et brevior iumentum. et ideo vendetur et filum cōponendum non est multum apta. sicut tamen de sua multum grossa et inequalia et nondisplena. ex quibus sunt licimata necessaria usibus candelarum. Nam cum sit magne siccitas defacili inflamatus vnde subito accendit et cunctissime redigit in cinerem et fauillam. et quando extinguit amarum reddit fumum. tenui oculis et naribus nocium. utilis autem est stippa medicina quam a suis bastulis est bene purgata. valet enim ad vulnera desiccanda et sananda ad mitigandum arsuram et reprehendendum tumorum oculorum. ut dicitur pl. li. xix. ca. x.

De taxo Ca. CLXI

Taxus est arbor venenata. ex cuius succo venenata torica exprimitur. Arbor est fortis et per cera habens ramos grossos flexiles et longos.

gods ex quibus faciunt partibus arcus. sicut dicit Ili. li. xvii. vñ poeta. Taxo torquent in arcus et umbra est nociva et dormientibus. Hoc etiam mortifera. Cum succus nimis laxat. cuius carbo igne greci seruat inerrigibilem. ut dicit Dyas.

De tabula Ca. CLXII

Tabula a teneo nescit. est dicta. et est in una significatione mensa diuinitus quasi tenabula. eoque bolosteneat et vasa et mensalia que delupuntur. super pedes erigit et quodam limbo circumducatur et ambit. Alio modo dicitur tabula alea in qua luditur. et hec duplicatur et diversis coloribus insignit. Tercio modo dicitur lignum planum et tenue in quo positio colore literae inscribuntur. Quaque complanantur breves asseruli et attenuantur atque concavantur ex utraque parte parum. et artificialiter copaginatur et repletur cera nigra viridi vel rubea ad scribendum. Et dicunt tales asseres tabule. eo quod teneant literas. que in eisdem tabulis sunt conscripte. Tabule autem tanto sunt meliores quanto ex ligno planior et lenior et duriori cōponuntur. Alio modo dicitur tabula a tegendo quasi tegula. asser longus latius serris diuisus et sectus cum securibus vel dolatus. nam hinc ligna addomorum tecta sunt utilia. quod ex eis sunt tabulata. et laquearia et alia edificia ex aliis tabulis artificialiter composita et compacta. arte mira et multiplici castratura disponuntur post multiplicem supfluorum relectionem. ut tales tabule in unum equaliter coniungantur. Boni ornant et tamen posite in salariis eis omnibus de seruant. ab eisdem tamen quibus servuntur continuae cōculantur. trabes quidem platum subiungentes hanc quasi equali distantia suppositas quae sustentaculo se defendant ut minus incurvant quam a pavimento vel alijs rebus suppositis ipsa tabulata numismi onerantur. namibus comprehenduntur. pontibus construēdis cistis et talibus viēslibus fabricādis. tabule necessario repantur et dolantur. clauiculis et alijs artificijs copaginantur. ad tabulas enā fugiunt naufragantes et a piculo sepius liberantur.

De trabe Ca. CLXIII

TRABS EST LIGNUM

Transuersale quod ponit per latitudinem
domus ex utraque extremitate parie-
tes tangens et tenens. ne lapsum vel incurua-
tionem propter suam altitudinem patiantur. Et de-
bet rabes vel trabs a trabo bis. quod ab uno pa-
riete ad alium trabis cui infigitur et unum ut dic
boguicio. Opterat autem ut trabs sit longa foris
et spissa et maxime circa medium. ne forte si fuerit
numis gracilis in medio incuruet. unde pro-
pter incuruatonis piculum sepe optet ut co-
lumna vel statua sustentetur. Nam lignum si po-
nit per transuersum sustentaculo indiget. quod
eretur alia sibi supposita defacili sustineret.

De therebinto Ca. CLXIII.

Therebintus est ar-
boris libani. xvij. arbor est resinanam su-
dans omnibus alijs persistantiorum.
cuius resina dicitur therebintina. et est multorum
medicinalis. Nam secundum dyas. ei folia fructu
cortices et semina stipula sunt et simili diligen-
tia colliguntur sicut tini. et sunt contraria mor-
ibus venenosis. Cuius resina est bona que est
munda limpida et aromatica. in colore rufa et
babat virtutem dissoluendi et laxandi et maturan-
di. et non potest praeter apostemata dura et alias
collectiones tam in capite quam in membris. De be-
rebinto autem di. pli. li. xiiij. Siria inquit therebin-
tum habet. et est species eius duplex. scilicet mascula et illa
que est sine fructu. scilicet femina. et hoc est duplex. una
babat fructum rufum magistrum lenticule. alia
pallidum magnitudine fabe. et est fructus odo-
re iocundus et tactu pinguis et resinosus. Et est
in Syria arbor magna et est in materies leta ad
modum et durabilis quam vetustate nigrescit et
splendescit. Eius folia sunt densa et hinc quo dicitur
folliculos quodam aialia ut culices emittentes
que corice terebrant. et sic corice perforato gut-
te resinose effluunt et emanantur. Ita pli. li. xiiij.
ca. vij. therebintina radix et folia vino decocta
stomachum confortat. praeter dolorum capitum in-
vianum. placet therebintina odoratissima ram-
siriaca quam cypria pura plucida et subalbida
cum aliquo rubore. et illa quam est montana pon-
itur campestris vulnera sanat et purgat.

EBETHYNA CA. CLXV

Thyyna sunt ligna quam
dam preciosissima ad modum bebeni
ex quibus salomon fecit gradus et
fulcrum in domo domini. unde dicit glo. iiij. reg. x.
ca. sup illum locum. Utulit autem thyra ex opib[us]
ligna thyyna. et ligna thyyna sunt imputribilia
et spinosa in siluadine albe spine rotunda et
candida et valde fulgentia et polita instar spe-
culi siue vnguis. non enim eis resultat imagines
sicut in vngue. in igne non comburuntur. neque
in aqua solvuntur. sed nec ligna setib[us] et mul-
ti crediderunt eadem esse ligna.

De tirso Ca. CLXVI

Tirso est arbo-
rum quam olerum et herbarum frutex me-
dius. sic dicitur quod de terra sursum est
erectus. ut dicitur papias. Est itaque per plantam su-
periortererior. viridior. et mollior. ac pulchrior.
celo vicinior. a terra remotior. rorae celestis p[ro]fus-
sior. foliis et ramulis tenerrimis plenior.
et est melior in medicina. Nam in tirsis ma-
xime piget virtus berbe-

De tigno Ca. CLXVII

Tigna sunt ligna
que a pietib[us] vel muris usq[ue] ad ca-
cum edifici se ercta supportantia
totum tecum ad modum coni vel pyramidis sur-
sum tendunt et pavent se inclinatio ad altitudinem
in cacumine mutuo se prigunt. Et dicuntur tigna
a tegedo vel a tegula. quod tegulis ad sustenta-
tionem tecum superponuntur. tegule autem dicuntur ligna
quam longa valde et levigata lata plana et
tenua quam ex transuerso tignis multis clavicularis
affiguntur et in eis et asperges vel lateres suspeditur
Hunt autem tigna fortia bolata et quadrata et
coplanata. sunt autem tigna fortiora et grossiora
visus domum et exiliora et minus fortia visus te-
cius. exteriora laterib[us] et asperib[us] vel straminibus
onerantur. interiora vero pulcris laq[ua]ribus decoran-
tur et in ipsis laq[ua]ntur et riguntur. Et dicuntur laque-
aria asperges que interiora ad deco[rum] et camerentur
et tignis inducuntur. ut dicitur papias.

De tritico Ca. CLXVIII.

Tra est dictum ut purissimum in horo seu granario recondatur, vel quod granum eius comollitur vel teritur ut edatur. ut dicit Is. li. xvii. Est autem duplex triticum, scilicet rubrum exterius in virga quod extremitate acutum, in latere scissum, interius albus et purissimum, graue et ponderosum, illud genus est optimum. ut dicit plinius. Aliud est colore croceum exterius, interius vero album, in superficie lucidum et leue frangi difficile. **D**e proprietatibus autem et generibus eius quere super de frumento in litera f. **S**icut dicit ysa, in diebus diversificatur triticum ex diversitate soli in quo seminatur, nam quod crescit in terra pinguis atque putribili crassius est et pinguis atque ponderosius et nutribilis quod id quod crescit in terra macra sive sicca, unde bonitas tritici intenditur ex bonitate soli et conuersorio. **T**riticum autem ex diversitate tempore variatur, nam qualiter erit perfectum ac medulle multe et cornis valde pauci et optimi nutrimenti. **I**mmoderato vero tempore exoritur imperfectum. **I**tem differt secundum vetustatem et novitatem et mediocritatem, nam quod est vetustum longo tempore conseruatum nimis efficitur siccum et durum ad digerendum et modice nutritiu[m], quod tunc ei[us] humiditas substantialis a calore aeris minuit et nimis desiccatur. **M**ouum vero propter reservatum per humiditatem superflua et viscositate terre humidum est, ac viscosum densum ad digerendum durum et inflatum ventositas et rugitus versus generantur. **A**d eum vero in numeris nouum et vetustum in multis humiditatē et paucā tempore magis laudabile est et amplius nutritiu[m], nam ex habita humiditate accidentali subalem humiditatē in parte calore aeris patet, et iō tale triticum magis est laudabile et melius nutrit et bene digerit, proutque viscositatem terre et densitatem. **E**st autem triticum ut dicit ysa, calidum et in humido et siccum tempore. **S**ed panis ex eo factus est calidior, propter calorem ignis et coctionem. **I**n tēdū enim in eo calor naturalis per calorem ignis acutus est. **T**er habet triticum per cunctis granis quod nutribilis est ceteris, et propter

similitudinem būane complexionis, ut dicit idem. **T**res tritici sunt colatum et mūdificatum et lavatum, et iō ius de eius farina faciū purgatiū est pectoris et pulmōis. **I**de facit tisanū de eo faciū sicut de ordeo, quod mūdificat et plumbum de ordeo, valet etiam pira iussum et sanguis florum. **T**er triticum coctū cu[m] oleo et positū super durum apostema dissoluit illud. **T**er coctum triticum in succo ruta dissoluit coagulationē lacticis et māmille in dilutionē. **I**tem tempore tunc cu[m] succo iusquami et positū super neruos prohibet būores noxiros ne descendant. **T**er ei[us] granū masticatum valet pira morsum rabidicanis, nam venenū extrahit. ut dicit idem. **D**e tritico autem fit oleum quod valet ad multa, sed maxime pira pruriū et serpiginē et impetiginem si cu[m] panno albo bene tritice, quod fit ut virtus olei possit melius subintrare. **T**er cortex tritici sive furfur habet virtutē colatum et mūdificatum plus quam farina eius sed modicum vel nullū exhibet nutrimentū. **I**tem ut dicit idem, triticum recēs et nouum parvum est nutrimentum et quod comedit crudum flegmaticum est et inflatum, et in lateribus dolorem commouet et rugitum, cito etiam querit in putredinem, et idolumbrici et alijs vermes noxijs ex tali cibo sepius generantur. **A**ssatum autem magis nutrit et minus ventolitatem facit et multū constipat et strigat. In aqua coctū grauissimum est et multū inflatum et viscosi humoris generatum. **H**ucusque ysa, in diebus.

De tisana Ca. CLXIX

Tisana sicut dicit glossa super iij. Regum. i. ordeum secundum pila tunsum et decoricatum est fit inde cibus aptus illis qui carent dentibus extisani fit enim potus utilis patientibus febres et alias calidas passiones que supra ordinem in terra ostendit. Calorem mitigat et alterat suum sedat. Et declinat h[ab]et tisana bulus tisane, et penultima est producta. **A**nde alexander nequam sicut dicit. **C**ortice nudato tisanas ordenda dicuntur, et terra tisane quod est punicio quod percutitur in pila dum decoricatur, potus autem inde factus tisanus secundum ab ysa, in diebus.

Betribulo Ca. CLXX
Ribul' est fruter
spinosis q; mollior est q; sit arbor
et durior q; sit herba. Cuius dues sunt
species, s. maior que crescit iuxta sepes, ut dicit
pli. li. xxij. c. xvij. Tribul' dura res est septa
villay obtinet, in altu crescit h; cu nō habeat
vires ut directe se extollat incuruat et versus
terrā se reflectit. Detes habet acutissimos acu-
leos acutos et dentatos, et singule eius virgu-
la a summo usq; deorsum ad radicē aculeis
sunt munita. Alio est spēs tribuli minor et cre-
scit in locis palustrib; et in campis et est mi-
nor in longitudine et grossitudine q; sit maior.
Folia habet minuta et rotunda, bastulas pīcūt
longas teneras rubeas sparsas per terraz dis-
fusas aculeatas per totum et spinolas. Norem
faciunt albū et fructū primo viridez deinde
rubeū tandem nigrū et bunc fructū diligunt
serpentes colubri et busones, et id talem fructū
comedere hominib; nō est tutū et cui ipsuz
comedere libuerit eligere debet illū quia ter-
ra magis ē eleuat et nō nimis matur; q; in-
teger est et intacta a muscis vela vermis nō
corrosus. Tribulus autem campeltris, ut dicit
pli. aratro et frugibus est inimic;. viuax enīz
est et multū se multiplicat, et vix eradicari po-
test q; in aliquo radicat agro, et ideo messe
copramit et profundit pedes et crura trāseuntur
et manus se tangentū multū ledit, et transuen-
tes lepe cadere vel cespitare facit. vestes homi-
num dilaniat et discerpit et omiu; iuxta se pa-
scua querentū lanā rapit, et ideo dicitur tribul'
a tribulando, q; tribulat et ledit sibi appropin-
quates.

Be thimo Ca. CLXXI

Timus est herba
valde aromaticā. An virgilius re-
dolent q; thimo fragrātia mella
cuius flos dicitur epithymū, et est flos medicina-
lis, habet enim virtutem melancoliam pur-
gandi et flegma, et id valet contra quartanā
et alias melancolicas passiones.

Be thimiamate Ca. CLXXII,

Timiamate est que
dam pfectio p̄ciofissima ex onica
et stacte galbano et thure preparata
sicut dicitur Exod. xxx. et dicitur a thimo flore odo-
risero q; olet suauiter sicut thymū sicut dicit
Joh. li. iii. ubi tractat de odorib;. talis autē cō-
fectio in usus hominū nō debuit fieri q; do-
minus offerre in templo sup̄ altare thymias
matis hanc p̄cepit, et id in ecclesia nō debet
sponsus et sponsa thurificari odore thuris.
Inde etiam est q; allato thure benedicto super
altare, si descendat thuribulū ad chorum aliud
thus sine benedictione apponendū est et offe-
rendum hominib;

Be thure Ca. CLXXIII

Thus est nomen ar-
boris et etiam gummi inde emanant-
is. An pli. li. xvij. dicit thus est ar-
bor arabie imensa atq; ramosa levissimi cor-
ticis ad aceris quantitatē succū aromaticū
et album mō amigdale generāt et effundēt
et masticatōne in puluerē resolutū ē intus
pingue et igni appositū facile ardens, et apel-
lat apd nos malcul' eo q; natura sit rotundū
ad modū testiculoy, reliquum vō est planū
et plene scabiosuz, et est masculo min' bonū
adulterat autem admixtum resine albe siue gū-
mi sed sua cognoscit p̄pria qualitate, nā thymū
igni appositū ardescit, resina vō sumescit, gū-
mi autem calefactuz resolutū et liqueficit. Arbor
autem unde fluit thus dicitur libanus, et ei⁹ gumi-
ma a naturalib; ac medicis libanū nuncu-
pat a mōte arabie sic vocato, sed a libano ar-
bore fluens libanū libanū nūcupat, ut di-
citur Joh. Et dicit glo. sup̄ eccl. xxiij. sup̄ illum
locum. Ego quasi libanū nō incilus z. liba-
nus ut aiunt arbor est in arabia cortice et fo-
lio lauro similis fructū emittens bis in anno
scz in vere et in autumno, sed qd p̄ se fluit in
principio estatis melius est, qd vero in estate
cortice inciso paulatē exire cogit, in autumno
vero nec ita candidū est nec ita puruz, sed h
qd primo adheret ramis et corticib; in estate
indurat et ramis ferro recolligit. Thus op-
timū est qd album solidum et mundum

Liber

XVII.

odoriferum et rotundum ad modum testiculi ac oblongum. video dicit masculinum. Thus vero quod apertis corticibus in autuno vel hyemis principio effluit non est alteri simile in virtute nec etiam in colore. quod illud album est et translucidum odoriferum valde atque mundum. thus vero secundarium et rufum est tenue et scabiosum. ut super dicit Isid. Regio autem ubi crescut thura est montuosa et per altitudine rupium et scopulorum quasi in via et inaccessa. ut dicit gloria ecclesie supradicta. Hec oia dicit pli. li. xv. c. x. et dicit glo. quod arabia est regio thura gignens sabea eiusdem regionis puicia maxime thurifera. et est terra ex una parte mari et scopulis ex altera vero montibus et rupibus vir accessa non habens arboris sine cultore crescit et terram argillosum diligit. Videntur autem arabes quod thus non debet recolligi nec eius arbori incidi. nisi a sacrificiis et religiosis pte collectois tractu mulierum non pollutis. et sic putat pre religiosis obscurantia merces augeri. Item idem ibidem ca. xv. prima naturalis vindemia est circa canis ortum in fortissimo estu. nam tunc enim conter tenuissimum larae et psilum in spuma pinguis que acetum densat ubi loci natura poscit hoc purissimum est et candidum. Secunda vindemia visus byzem mem corticibus incisis rufum hoc exit nec comparabile est priori. Credit autem nouelle arboris gumi esse candidi sed veteris efficacius et quodam purior in insulis melius gumi. Alii negantur in insulis nasci. Collectus thus in cam melis deferri in civitate que sabotriam dicit. porta ad hoc patente nec per aliaz viam digerilicet ibique decimam deo quem inuocant. ibi quod in mensura et pondere accipiunt sacerdotes. nec ante inde licet mercari nisi prius deo debita portio offerat. candore probat. et carbonem si statim ardeat et inflammet. si dentem non recipit sed statim frangit vel redigit in puluerem vel in mica. Hucusque pli. sm. dyas. vero et placet. Thus est gumi cuiusdam arboris in alexandria. et dicitur olibanum alexandrinum. quod est purius et melius. aliud inuenit iuxta damascum. et dicitur damascenum et non est ita bonum nec ita purum sicut pumum. Est autem calidum et sic cum multum aromaticum multum pingue et glutinosum. viuentem habet portandi et aro-

maticitate sua solidandi et costringendi et agglutinandi ex gumositate sua. potenter strigat lacrimas et fluxus humorum descendenti et de capite. precipue quod fluunt per venas exteriores faciei si circa tempore eius pelvis cum vino albo et cum albugine ovi emplastret. licet iam sedat dolor edentium et gingivarum. masticum thus prohibet fluxum humorum a capite ad membrum spinae ad pectus videlicet et pulmonem. contra indigestionem et acidam eructationem multum valet vinum in quo fueritibus decoctum. matricem confortat et modificat et conceptum iuuat sumum eius. mirabilis puluis ei cum aceto graciliat et attenuat mammae turgidas puellarum. conquassationib cum pice subuenit. dolor aurium mitigat. mirum cum vino tumoribus intestinorum subuenit si cum vino nobibatur. Hucusque dyas. et placet. Hec autem thus secundum Isi. a theos quod est deus. quia in deorum sacrificiis adolet. et secundum hoc bacchus aspiracionem. vel dicit a tundo deus. quod abile ad tundendum et sepe tundit. et quanto plus tundit tanto plus redolent et facilius inflamat. et tunc caret aspiratione. exhibere incenso procedit aromaticus sumus ad modum virgule. et est inferius gracilis. multum mobilis multis circumvolutionibus amfractuosus. et se ad partes oppositas motu levissimo circuoluens. visus superior se dilatans imutans aerum et obumbris odoris sui fragrantia fetorem cadaquam auferens. ad cerebrum directe penetrans spum animalem confortat et recreat per cerebri ventriculos se diffundens.

De vimine Ca. CLXXIII.

Tamen viminis di
vitur virga mollis. et de vimen eo copiabat vix multa viroribus. Nam enim natura est talis ut etiam arefactum sive aqua abluit iterum reurescat. et dicit Isid. li. xvii. ex vimini sunt necessaria vitibus vincendis et doleis religandis ligamentum. ut supra eodem in litera s. quere de salice

De virga Ca. CLXXV

Virga proprie est
que dramis nascit. et dicit a virtute

eo qm se vim multā babeat. et dīa virore. nā virtus que latitat in radice se pdit in virore virge. Et dīa virga qualī vī regens. virga enī vtunt magi ad placandos serpentes. idcirco in virga sustinent hos alligatos. vīga etiam vtunt phī reges et magistri. vt dicit Isid.li.xvij. virga etiam vtunt viatores agroy et rarear seu prator dimensores. legati et nunci ac pates. Virga siqdē ex triplici cōponit subascē corice ligno et medulla. mediante medulla nutrit et vegetat. mediante ligno erigit et sustentat. corticis vō beneficio tegit. et ab extē rioris aeris inuria defensat. Nam ut dicit cōmentator supra liby de plantis. Coricem habet pelle arbor. lignū; p osse. medullā loco vīne. Nā calor naturalis exīs possimē in medulla virge mediante ramo a q pullulat humore attrahit a stipite et radice. et qd grossius et terrestri est in attracto humorē transmutat in lignū et in corticē. qd vero aquosus est puerit in frondiū multitudinē. et quod vncuosus est et purus trāmitur ad virges superficie ut inde pducat florem ut tandem fructum generet atqz semen. Nascit autē flos qz fructus de suba virges sine ipsi corruptione et aliqua violatione. nā flos insensibiliter de virga egrediēt et erūpens virgā non violat nec deflorat. sed secundateā potius ac pfect et decorat. virga itaqz non percipit secundationis gratiam nec potentiam generandi ex cōmixtione semīs sicut animāta sed ex rore celesti piter et calore soli. Virga autē exq ascendit. sursum semper tendit et suā summā tem versus celū erigit quo usqz pueniat ad pfectū incrementuz. et est media inter ramuz et stipite seu radicē a qua cōcīpt fructum. et inter fructū quē pduct. ex sube suetenerit. Vīne flexibilis est valde. et defacili inclinabil in qzis ptez. Item vīga extrinsecus ē arida et sicca aspera et nodosa. sed interius mollis est in medulla. et sub corice humorosa. quanto autē virga plus crescit tanto a terra plus recebit. et quanto sursum altus sustollit tanto in eius acumine gracilior et acutior inuenit. Itēz virga ex se debet esse erecta. sed qnē est nouella si calu aliquo ad terrā incurvē difficile ē ut indurata in illa curvitate ad rectitudine re-

uoceſ. imo ſepe facilius frangit qz rectificet. quādo vero virga inuenitur curua in igne ponit et p calorem eius rigorem et duriciem resoluentem et remollientē ad formā rectū dīis facilius reducit. Item virga canibus est odiosa et puulis qz virga eoru insolentia coeretur.

De virgulto Ea.CLXXVI

Vīga est dictū fm Hug. este ilocus vbi mulatudo crescit virgula. fm autē Isid.li.xvij. virgultū est ramus q de robore ipst⁹ arbors pullulat. Sed vīga dici tur que de ramis ori et pcedit. Virgultum autē ſine cōmixtione ſeminuz pcedit. In hye me vīleſcit. in vīre vō placet. quia tunc vīreſcit et florescit pculum rursum pullulat et tremulat ita in ſuo oru elongat. et quāto plus crescit tanto plus versus celū eleuat. Elikn dicit vīgultum viridariū vel vīrectū locus ſez viridis et amenus. plantis et herbis vīrenibus conſitus ſicut ſupra de oro patet. qre in litera O.

De vite Ea.CLXXVII

Vīcendo quia vīcīt et ligatur. fm Iſido. autē vītis est dicta. eo qvīm beatūs radicandi. vel iō dicunt vītes eo qvīm habeat ut inuicē vītis ſe innectat vīcīt ſez arbors⁹ reprando religent. Est enī earū natura flexibilis quasi. ſclicer brachiis quibusdā quicquid comp̄bēderint vi teneant et cōſtrangant. et illa ligamina quibus arbores vel palos capiunt. capreoli dicunt. ſic dicti eo qarbores capiunt vel mutuo ſe cōnectunt quorum admīniculo ſreti palmites ventos ſuſtinēt et turbines nefrangant. Hic cunctē corimbi. qz ſunt ſicut anuli quib⁹ p̄xima queqz ligant ne longius laxati palmites ventorum flatibus diſſipent et ſine periculo fructus ſuos ſuſtineant. Utib⁹ autē iſta marime conueniūt. oblaqueatio. Oblaqueari autem est terram circa radicem apere et velut lac⁹ efficere ut radix humorē abundans humectet et calorū ſolaris radio

Liber

XVII.

facilius penetretur. Itēz cōuenit eis putatio et est putare virgam ex vite supuacuāz rese: care. cuius flagellum luxuriat. Item eis con uenit ppaginatio. et est ppaginare flagelluz vīnī supersternere et quasi porro pangere. et hinc ppagines dicunt prime. scz vītis exten: siones. Itēz cōuenit fossio. et est fodere ter ram mouere fossorio vel ligone. ut radices et herbe supflue amoueātur et sic vites melius foueant. Item eis cōuenit pastinatio. pasti nare autē est parillare. id ē palos figere circa vites ut sustentent. ut dīc papias. et dicitur a pāgo gis. xi. qđ idem est qđ palos figere vel plantare. ut dīc idem. Hcdm. Ist. autē pa stinare est simo vel ītra pingui vītē pascere vel nutrīre ut amplius frucūscet. Itēz eis cō uenit pampinatō. est autē pampinare pam pinos. id ē folia supflua de vite amouere ut vīe liberius aerē purum capiant et foliis nō obumbrate citi⁹ maturescant. pampini autē vt dīc Ist. sunt folia quoꝝ subsidio fruct⁹ vītis ab ardore et frigore defensat et aduersus omnē inuiriā p̄munit. qui pampini ut di: cit Ist. ideo sunt intercisi ut solaris radius ad matūtātē fruct⁹ facil⁹ admittat. et si dīci pāpini. eo qđ palmitē pendeat. ut dīc idē libro. xvij. Item eis cōuenit vindemiatio. et ē vindemiare de vite vīas demere. qđ sit quā do fructus vinee p̄cidunt et recolligunt. De vītib⁹ autē dīc Hdi. lib. rvi. ca. xii. Cūtis quādo p̄ciditur tempe cōgruo et modo de bito. ex p̄cisione vires recipit et cōcipit mate riā ex qua fruct⁹ vel flores imposterū pa riūt. nūl enī p̄cisione castigare et supfluoꝝ tota infecunda et steriliſ redderet. nūl enim audiūt nascit. et ideo nūl vires ad pariendū seruēt non est paritura fructus. In vite au tem est natura ut malit parere qz viuere. et ideo quicquid de materia supflua a vite de mitē fructū accedit. vites vō putatōnī tem poꝝ quāto citi⁹ putatūr tāto plus effundūt de materia et quāto seri⁹ tanto ferūt fructuz vītiorē. ita tamē qđ putatio temp⁹ debituz nō excedat. vītēs graciles et tenues citius oportet putare. validas autē nouissime. Be bet autē preciso fieri oblique inter duas gem mas. ita vt in pte opposita gemme p̄cisionis

fiat vulnus. Ideo autē debet fieri oblique et nō directe ut circō descēdant et defluāt guttu: le pluviales p̄ quarum frequentiam et pma nentia sup planam incissurā vītis sumitas ledere. et quāto vītis est gracilior et macrior tanto plus est de ea putandū. quādo autē pampinatō indiget nō debet remoueri fo lium qđ est circa vīas nūl vīnea sit nouella. sed poti⁹ alia que magis sunt tremota. hoc ei vīam supplantaret. Quicquid vō erumpit et pullular alias qz ab oculis sine gēmis spu rium et inutile iudicat et statim est rupendū. Item idē ca. xxiij. Utib⁹ accidit morbus specialis. scz quādo germia nimis tempesti ue auferunt aut quādo in supinum incidū tur. aut quādo noxio rore vel ymbre floratō nīs tempe pfundūtur. aut quando nouella germina prīma aut frigore decoquunt. aut quādo ab imperitis cultorib⁹ aut circū fos soribus radices vulnere iniurio ledūtur et quādo desquamant. id ē a suo corice totaliter spoliant. Inter omnia autē maxime ledēt quādo fortis ymber peccit palmitē flore: scētē qz simul defluit ipse fruct⁹. Ex aere autē corrupto et rore vel ymbre noxio crescūt quidam vermes ut eruce et testudines vītis germina et folia depascētes. et ea; sic depastā facile derelinquunt. nascitūt autē hoc malum in tempe nimis humido atqz lento. Accidit etiam eis aliis morb⁹ quē araneum vocat vītōres. quia ex flatu venti noxio et ymbre corrupto generatūt qđam tele quasi arane arum quib⁹ obuoluunt fructus et plumbuntur et adurunt. Ledit etiam vītem raphanus odit etiā et caulem et omne olus. odit etiā et corulum. vñ quādo talia vītib⁹ sunt vici na tristes et egre efficiuntur. Purū quidem et alumen et aqua marina et fabe ac vīcie putas mina vītūta et maxime intermetā vītūta sunt venena. Hucusqz Hdi. libro. xiii. cap. ii. Dicit idem ut apud p̄sicos vites inter ma gnas arbores numerabant. In aliquib⁹ enī parib⁹ sunt vites ita magne ut ex earū trun cīs statue fiant et columne. ut patz in simula cro iouis in vrbe populonia. Sup tectū etiā templi epbesie diane vīa vite antiquit⁹ scandebat. Columne quoqz de talibus vītīs

bus facte diuissime permanent incorrupte
In paucis ei lignis natura eternior est qz in
vite nlio fine crescunt. et circa domos et villas
circuduci possunt. leuant etia in multis pri-
bus ad vli vel populi arboris summitates
et oruz rami quasi maritali affectu suis biza
ebijs se pectunt. Arbor est utilis et medicina-
lis et in solijs qz in fructu et emitit treddit
liquore succis oim arborum meliore. qn pre-
scidit lacrima emitit purissimaz. et illa lacri-
ma vtiliter collirijs adhibetur. pili lacrime
emulsionez depurat eius subalb humor in
radice. vnd fructus postea surgit dulcior et pu-
rior ex ipsa vite. Folia vni sunt lata interio
plana viridia et mollia. exterius aut vallicula-
ta et villosa in extremitate. lateribz intercisa et
acuta multu obumbratia. quoz vmbra estu-
antibz et quiescere cupientibz est iocunda. et
sunt multu medicinalia. Nam vulnera mu-
dant et muda sanat in aqua decocta refrige-
rant. calor febrilem mitigant. estuationem et
tumorem stomachi cataplasmatu mire se-
dant. pgnantem adiuuant. somnum puocant et
cerebrum recreat et confortant. eius lacrima
potata sepe calculos frangit ut dicit dyas. vi
sum acuit. ligpitudine oculoz tollit. moribz
venenatis et vexationibz succurrat ventrem
sistit. cunis etia eius valer ad pdicta q succo
ruthe et oleo admixtum tumorem splenis spar-
git. vt dicit idem. pli. li. xxiij. c. i. vbi dicit folia
vitium dolores capitum amputat. inflatoes
sedant cu farina ordei calida arteticaz curat
dissentericos valde iuuat si eoz succu bibat
panetes. lacrima eius cu oleo sup locum pi-
losum illita modo psilotri. pilos amputat et
hoc facit maxie lacrima quam ramus vni vi-
ridis emittit et resudat. verrucas tollit. cortex
vitium et folia arida vulneru sanguinē sedat
ipsumqz vulnus cōglutinant et sanat. cunis
vitium mortifulam purgat atqz curat. ner-
uoz dolores et contracuones mitigat. scorpio
num et canu plagas cu oleo sanant cunis. ci-
nis cornicis per se pilos ablatos restaurat et
multiplicat. Hucusqz pli.

De vite agresti
Capitulum. CLXXXVIII

Titis agrestis est
labrusca sic dicta. qz in terre mar-
ginibus crescit. a labro enim d: la-
brusca. s. ab extremitate terre ubi nascit. sicut
dicit Jsl. li. xvij. Et aut similis viti vinifera
in solijs s: nō i fructu. nā fructuz fac modicū
aut nullū et si qz fecerit ille durus est et sti-
pticus et amarus. Vitis vinifera degenerat
sepe in labruscaz qz nō colit nec putat. et ecō
uerso de labrusca fit vitis vinifera p culturā
debitā et tonsuram. vt dicit pli. et qz quis labru-
sca nō sit quo ad cibum vtilis. est tñ quo ad
medicinā. nam eius radix clara in aqua plu-
uiali et mixto vino ydroponicos curat. omnes
maculas tollit tussim cōpescit puluis radi-
cis eius contra defectuz stomachi mire sub-
uenit. vt dicit dyas. Pli. aut li. xxiiij. ca. ij. dicit
sic. Labrusca grece ampeloe largie appellat.
spissis folijs vino coice fert vias ruben-
tes modo cocci quaz succo mulieres cutem
faciei purgat. et ille vne cu folijs et succo trite
vtiliter apponunt. vicijs corari et lumborum
trite cu acero scabiem bois et quadrupeduz
curant. Hucusqz pli.

De vitulamine Ca. CLXXIX

Titulamen a vite
dicit illa planta bastarda sine spu-
ria et i fructuosa que nascit a ra-
dice vitiis siue als. nō pcedens ex iphis gemis
et tales plantae degeneres sūt et innaturales.
et ideo nō fructificant. sed vite onerant et gra-
uant. et fructū impediunt ac retardant. nam
humor attrahit a radice qui deberet trans-
ferrari ad fructū nutrientum et augmentadū
et iō debent cunis extirpari ne diutiis crescē-
tes diminuat fructum vitiis. et iō tales plan-
te adulterine dicuntur spuria vitulamina. id est
degenerant et non naturalia. vt babef. lib. 5.
sap. ca. iij. et est beclitera rabani et antiquoz.
qz quis Aug. in li. de doctrina xpiana dicat. q
melius dicerentur adulterine plantationes
quod qdem verum est quo ad simplicium
intellectū. vera tamen litera est et bona quo
ad intelligētes scz spuria vitulamina.

Liber

XVII.

De vinea Ca. CLXXX

Vinea ut dicit pa-
pias. est locus ubi plantat vites. vñ
et vineuz vocamus locum ubi cō-
sita est multitudo vitii. Vinea diligenter ex-
colit et ab omnib⁹ supfluis expurgat et cul-
torib⁹ sepe visitat. et ne ledat ab bestiis mace-
riis et sepib⁹ circundatur et ne diripiant fruct⁹
eius custos in ea sup speculā ordinat. in bye
me sine custodia relinqit. sed in autumno
a multis frequitat. in hyeme valde pallit. et ve-
re et in estate viret. floret ac redolent. sed in au-
tumno fructu gaudet. odor florentis vinee
omni venenoso irritat. et iō ipsa florēte fu-
giunt colubri et busones sustinere ei⁹ fragrā-
tiā nō valēt. viroze et amenitate delectat.
vīlum fragrātiā et aromaticitate afficit olfa-
ctum. saporis suavitate reficit gustū. foliorū
lenitate demulcit tactū. aerem diligit purorū
serenu. vt di. pli. et minus diligit temp⁹ nubi-
losum. terrā diligit calidā et siccā mediocritē
pingue ac dulcem. nā qñ terra est nimis pin-
guis vel nimis humida luxuriat in ramos
et in folia. et paucos habet fructus. qñ vō tra-
est arenosa et nimis macra. cito deficit et rare-
sat cum nō inueniat sufficiēs fundamentuz
seu nutrimentū. silt si fuerit in terra amara et
salsuginosa corrumpt⁹ radix eius maliciose
humore radicis subam subintrat. et iō dili-
git terrā dulcem et in suis qualitatib⁹ ipataz
et iō montes alti solibene expositi sunt opti-
ma loca ad vineā. qz in eis est humor dulcis
et calor fortis. et quanto vinea soli magis est
exposita. tanto fructus reddit dulciores. Pri-
mo aut̄ est fructus viridis dur⁹ stipicus et
acerosus. Deinde p decoctionem solis dulcis
effici et deliciosus. subfolijs ei ipsius vinee
latitant vespes vinas vinee corrodentes audi-
de et deuastates. et marie vbi custodes sunt ne-
gligētes. nec pdest qz aliqui minus sapientes
ponit et claudit vulpiū aduersarios. i. canes
intra vitium macerias siue lepel. nā plus de
mollunt et destruunt vinas vinee sic inclusi
pauci canes qz furtive facerēt plures vespes
vdi. Ili. et iō sapientes vinitores summa stu-
dent diligentia ne subintrent porci seu canes

domestici seu vespes. a muscas aut et vnuū
corrosione nō potest seruari vinea nisi pīpī
us manū qz oia in sua pīmet pītate. vt d. Ili.
et saluat magnifice vniuersa.

De vīa Ca. CLXXXI

Vīa ab humeo.
mes. dī. et ē dicta qzī bīmīda. eo
qz pīntrīsecus humoris ē plena.
vt di. Ili. li. xvij. Ex trib⁹ aut̄ cōponit vīa. scz
ex folliculis glarea et arillas. folliculi dicuntur
vinaria siue tece in quib⁹ glarea pīmet. et est
glarea succus siue humor pinguis ipsi⁹ vīe
Arilli autē dicunt pīula grana que sunt in
racemo. et dicunt alio noīe aciniabaceo ces.
et debet dici h acinus ni. sicut patz in maiori
volumie pītiani. vbi drīllud vībūm paulini.
Ex pīmit bumentes acinos succumqz liquē-
tem. aliqui tñ dicunt hoc acinū. Vīa enī est
generale nomen ad botros et racemos. naz
vīa pīrie est multoz granorū coadunatio.
racemus aut̄ dicūt vīnum granū. Bot⁹ aut̄
vīarum cōgeries vel pīgregatio que gallice
diciū moissine. sī autem papi. et Ili. racem⁹
est boītonis pīsiueramsculus cū vīis pī-
cīsis. vñ a ramo dī racemus. sī Ili. Vīe
aut̄a multis dicunt suburbane eo qz in vībi
bus vendunt ad comedendū. comedat enīz
eas et spēs et ocūditas saporis. quaz multe
sunt spēs. sicut pīcoque sic vocate qz cito ma-
turescut et tante oēs calore solari decoquunt
qz greci lageos dicūt. qz festināt ad maturi-
tātē sicut lep⁹. Itē sūt purpuree a calore pur-
pureo sic vocate. Itē sūt vīciarie vī verna-
cie sic dicte a magnitudine. sic dacili a longi-
tudine. Itē sūt stephanite a rotūditate nū cu-
pate. Itē sūt ceraunee sic dicte eo qz rubeat
velutignis. Butāt et aminee vīe. Salbe mi-
neo. i. colore rubeo nō pīmīte. Itē sūt apias
ne faciētes vīnū dulce. quas nīli cito colligas
pluuijs et ventis et marie apib⁹ infestant pīo
quaz depītatione apiane sunt vocate. Item
sunt et butiſlate als biturice a regione nomē
sortite. turbines et pluuias et colores optime
sustinet et in tra macra nō deficiunt hīmōi. et dī
esse basilica. Itē sūt argite qz nīli primo tpe
colligas aut̄ i trā cadūt aut̄ hīmōre pīputrescut

Itez sunt et elbolie. i. varie que neq; purpuree
si neq; nigre ab elbo colore sic dicte. elbu ei
ut albu et nigre mediū. Hūt autē multe alie
differētie vuarū q; que dicta sūt. q; differunt
ab inuice in sapore et colore in magnitudine et
vītute. sed he se magis famose. vt di. Ii. li. xiiii
fīm ysa. vō in die. Color: vua quadruplicē
varia. Hūt enī vue oīno albe. clare et aq;se.
modicū carnis hñtes. cortices subiles. ossa
exigua. Hūt uterū vue oīno nigre grosse car
nis. pūbūoris et corticis. et ossū magnorūz
Hūt et citrine q; magis p̄cipiant cū albedie
q; cum nigredine. Hūt insupruse quem a
gis accedit ad nigredinē q; ad alborem. Ill
be leuiē nutriūt facile digerunt. venas pene
trant et vrinaz puocant. Hūtigre sunt dure di
gestionis. tñ stomachum plus cōfortant. et
etiam plus nutriunt q; bene digerunt. Curi
ne autē truse sunt medie in potēia. et sicut di
cit idē ysa. Quāto vues sunt matuiores tan
to sunt laudabiliores et ad nutriendū et gene
randū bonum sanguine meliores. Que q; mi
nus babēt carnis q; humoris laudabiliores
humores generāt q; ille que sunt pluris car
nis q; humoris non tamen sunt tantum nutri
menti.

De vua imatura Ca. CLXXXII.

Vfrigida et sicca et multū acerba. et p̄ci
tit neruos sua frigiditate. dentū et
radices sua stipticitate intantū q; obstupe
scunt et vident q; dammō congelari. Virtutē
autē habet cōstringendi et colericū vomitum
rep̄mendi et calorem epatis extinguēdi suim
auferendi. acumen colere mitigandi. humo
res grossos in oculis in palpebris desiccādi
et puritū oculoz et asperitatez absterendi.
vt dicit ysa.

De vuapassa Ca. CLXXXIII

Vmodis sit. Aliqñ ei torqueat illōp
q; vua depēdetate vite ita q; pos
sit bumidum vterius ad vuā ascendere. et sic
p̄mittit a sole p̄ dies aliquos desiccari. et hoc
dicitur vuapassa ppter calorem solis quem

patit. et hec est optima ad comedēdū. Aliqñ
racemi inuoluunt in pampinis vītis et colli
gantur folia simul ne racemi dispergant. et postq; panis est extractus de cibano quan
do calor est tempatus imponunt ibi racemi
inuoluti et exiccati. Simili modo dicitur iste
vupasse. quia quādam violētiā a calore cli
bani patitur. simili mō quādoq; in fuma
rio sit vuapassa. vnde dicit alexander nequā
Pant vuapassas cibanus sumaria sebus
De vuapassa dicit ysa. in die. vuapassa p̄fe
cta in dulcedine est calidior maxime si nigra
est. nec est nimis mollificativa nec nimis cō
stipativa s; media. malos humores tempat
et mitigat morsionem. marie quādo est pin
guis et carnosā et corticis est tenuis et ei⁹ ossa
sive gnula sunt exigua atq; pauca. bmoi vua
passa cōtra dolorē pectoris adiuuat. pulmo
nem mūdificat. tullim sedat. vesicas et renes
purgat. spleni et epatis nō conuenit si babue
rint duriciem et grossicie. Vua autē passa ba
bens acerbitatem cū quadaz ponticulatē mi
nus est calida q; sit dulcis et minus humida
maxime si sit alba. tideo parum nutrit. calo
rem extinguit. ventrē constipat et cōstringit.

De vino Ca. CLXXXIII

Vitenatū. vela vena eo q; pot⁹ eius
venas sanguine cito replet. vt di. Ii.
libro. xx. vbi tractat de potu. Temeū autem
dicit forte vinum. eo p̄teneat mentē et tem
parie agere sepe facit. Dicit et merum q; est
purū et aque nō admittū. dicit et bacchus. a
libero patre qui vocabat bacchus. et dicitur
fuisse p̄mus rep̄tor vītis. vel bacch⁹ drab ef
fectu. q; fortitudine sua facit bibentes furere
et i aliōs debachare. Laudes autē vini nō pos
serat plenū describere etiā si viueret bacchus
ipse. Inter omnes ei liquores et succos arbo
rum vinū obtinet p̄cipiatū. nam p̄ omnib⁹
liquorib⁹ vinuz moderate sumptum corpora
plus p̄fortat. corda letiscat. morbos et vulne
ra euacuat atq; sanat. vñ dicit ysa. in ultimo
die. Unū dat bonū nutrimentū corpori. sani
tatem reddit p̄dram accusatōit. calorez na
turelē p̄ omnib⁹ cibis et potibus cōfortat

et augmentat propter familiaritatis portium quod habet cum natura. unde sanguinem purissimum generat et turbidum purificat. et clarificat. venarum ora agit. et ad interiora mutandam sua subtilitate penetrat. et tenebrosa; fumositasem tristicie induxit illuminat atque fugat cinque corporis membra corroborat. et vigorem sanguinis administrat. vini ei bonitatem actio aie manifestat facit in ea tristicie et doloris oblinionem. nec permititur eam sentire angustiam vel dolorem. acquit intellectum et facit eum docilem ad inuestigandam re difficultem et subtilem. ammosam etiam ipsam efficit et audacem. unde per partem excellentia cuius usus conuenit omnibus hominibus. et atibus. tipibus et regionibus si de bito modo sum pires bibentis a singulis assumentibus ei conuenit quia calor vini ex quo repugnat frigiditati. iuueniis conuenit sum cibum quod in natura similis est nature et etiam iuuenit et adolescentibus pueris est cibus et medicina. et ex quo calor adhuc imperfecto nutrimentum exhibet et augmentum et ipsas humiditatem puerilem supfluam plumit et desiccat in frigida enim regione et in hyeme vinum forte et multum purum iuuenit. in estate vero et in calida regione vinum purum et multum mixtum vnde est. corpus enim humectat et refrigerat. per mixturam aque que subtilitate vini ad remotionem membrorum reducit valde cito. ita antiquo cauerunt vinum tiriaca magnam. quod inuenient illud duorum rerum esse iuuatum. calefacit enim corpora frigida et frigidat calida. et humectat siccatur et humida extenuatur et desiccat. sed eius calefactio et siccatio est naturalis. humectatio vero et frigidatio est accidentalis. quod subtilitate sua portat aquam ad membra que necesse habent in frigidari et humectari. ut dicit idem. In vino autem considerant ista subtilitas sive liquor caloris saporis et odoris. Nam sum subiectum vini attendit subtilitas et iustitia sive grossicies atque mediocritas. vinum subalteretur nunc et subtile album est clarum et conuenit stomacho. quod cito digerit et venas perficit. metes non percutit neque ledit nec nervis nec cerebro aliquod infert nocentium. vinum autem terrestre atque grossum subtile est et opimum. stomachum ei grauat et difficile penetrat. Color autem vini

est quod duplex. s. albino niger. glaucus. citrinus et rosaceus sive rufus. albino vero et nigrum vnum ceteris est minus calidum. et albino est magis humidum quam nigrum. propter subtilitatem et aequalitatem dominante nigrum vero magis siccum est propter grossiciem et est frestitate ei magis subalter dominante. vina vero mediocres colores habentia se alii calidi ora. s. vini citrinum seu aureum et vini rufum et hoc secundum magis abillis extremitatem sunt remota. et quanto illis se viciniora tantum sunt minus calida.

De vino rubeo **Ca. CLXXXV.**

Vinum rubrum in rubore sic sanguis fortissimum est. et multum ledit caput et percutit metem et fortificat ebrietatem. et ideo optime indiget aqua commisceri. unde si commisceatur quod optet et bibatur et etiam et regionibus acqua et suetudini iuuenit atque decet. multum est laudabile quod grossos dissolvit humores. vias venaria purredine mutat et sanguinem purificat. maxime si vicinum fuerit puritati. et ideo conuenit senibus quod ex caloribus portat et frigidorum humorum dissolvit abundantiam in seno corporibus collectorum. Vinum rubrum necesse est bacchus sapore ponticum sive dulcem et liquorem inter grossum et subtile mediocrem. et odorem ei in ter aromaticum et grauem. et tale vinum est certe ris tantius ad nutriendum et mutant facilius in sanguinem propter subtilitatem quam haec cum eo in liquorum sapore et colore. vinum dulce et multum rubrum iuuat ad mutandam vicia pectoris et pulmonis. valde enim esolutum viscosi humoris et lenituum et immundicie absterrit. non autem consideratur odor. nam si vinum fuerit aromaticum signat suum liquorum subtile esse et certe peratum. omniaq; sordicie emundatur et optimo digestuum. et ideo clarum generat sanguinem atque humidum. et est cordis confortatum et letificatum et sumi grossi et obscuris et turbidis expellit. vnius ideo. vnu in quo odoriferus est subtilius ceteris est et leuius et digestibilis ac nutritius. quia natura in eo suam copuleuisse significatur actionem. vnu vero quod nullius est odoris sive ventositatis grossicie insinuat. et ideo est illaudabilis nutrimenti nec clarificat sanguinem

nec etiā p̄fortat sed generat hūores grossos
et fumū turbidū et obscurum. vñ horribilissi-
mum bñs odorem et saporem ponticū pessi-
mum est q̄r̄ infert corpori maximū nocumēū.
pessimum generat sanguinē et norū confortat
corpi nutrimentū. et marime si vinum fuerit
valde nigrum ad qd̄ p̄tinet grossicies liquo-
ris et grauitas odoris et ponititas saporis. vi-
num itaqz pdicitis qualitatib⁹ tempatū si
tpate et modo debito bibat. naturā adiuuat
laudabile sanguinē generat. saporem cibis
et ponib⁹ administrat. desiderium et appetitum
excitat. vitalem naturā et naturalem stomā-
chum p̄fortat ad cibū appetendū et recipien-
dum ac digerendū iuuat. vt utem expelliua
ad expellendas feces excitat. sicut sebat. paſ-
siones anime de malo in bonū alterat et imu-
tat. nam aīaz veritab̄ impietate ad pietatez
ab auaricia in largitatez. a lugbia in humili-
tatem. de timore in animositatē. et vt breuiter
Dicam vñū moderate sumptū corporis et aīe
sanitas est. **H**ucusqz Isa. in diez. et pli. li. xiiij.
ix. c. vbi dī vini natura est ipso bausto accen-
dere viscera int̄. foris ipso fuso in frigide
mēbra que ab ipso pfundunt̄. **V**irib⁹ autēz
corpis nibil vino vñilus est si adsit modus.
nilbilqz pniciolus si modus in sumēdo nō
teneat. vñ andronides sapia clarus sc̄p̄lit ad
alexandrum magnū cobibens int̄ pantiam
vini in bibendo. **R**er inq̄t memēto te bibere
sanginem terre. nā bibere int̄ pate vnuz cici-
ta est bomini seu venenū quibus p̄ceptis si
ille obit passet. pfecto amicos in temulēria nō
interemisset. vt d. pli. **I**tem mala que facit vi-
num int̄ pate et imoderate sumptum tangit
ibidem in eodē li. ca. xl. menē inquit mutat
in furorem in mali impetu et obliuionē boni.
Ebrioso siquidez inest pallor in facie et gene
pendule. oculoruz assunt vlcera et lipitudo.
man⁹ tremula linguaqz ligata. postera die
eructuant alitus fed̄ velut de sepulcro et gra-
uissime sentiunt̄ in capite punctiones. ama-
ricat frumē. s. palati summitatē amica bilis
id est colere que incendit ex calido fumo vi-
ni et festuans suis torquet guttur. **N**am bec
necessitas vñū sequit̄ vt bibendi cōsuetudo
auiditatis pariat rebibendi. vñ more langui-

luge vinolēti quāto plus bibūt tāto plus sū-
tiunt. **N**am bec uba pli. addit ysa. dicens sic. si
vñū vñqz ad ebrietatē sepe sumptū fuerit ro-
nis lumen extinguit. et vñm brutalē cōfortat.
vñ p̄manet corpus velut nauis in mari non
babens gubernaculū aut rēctore. et sicut mi-
licia nō babens p̄ncipē neqz ducem p̄p̄t qd̄
fauet ebri⁹ rei abnuende. et laudat qd̄ in se est
illaudabile. de sapientib⁹ facit stultos. de be-
niolis pueros efficit et malignos. nā ebrie-
tas est om̄ vicioz somel atz causa. incidunt
enī ebriosi in homicidia. adulteria et furtū. et
iō volētes custodire familiā opt̄ze eos a vino
custodire ne vñū plusbibant qz̄ eorū vñtū
expedit et nature.

De vino nouo **Ca. CLXXXVI.**

Tanū nouū quod
v de lacu. i. de cuipa nouiter est subla-
tum vocat multū qñ. s. de torculari
p̄mo est exp̄llum. et est sic dicum q̄slitens
mus. i. terrā bumefactā sive lutū. mus enim
grece terra dicit latine. vñ et bumus terra dī
bumefacta. in musto aut̄ p̄tes terre et feculē-
te ptibus aquelz et aereis sunt admixte in q̄s
agens vñtis ignea fortissimā facit ebullioz
Nam p̄tes ignee et aereis mouen̄ sursum. p̄-
tes vñ terree deorūlum et ex tali pturbanō et
repugnantia fortis fit ebullio donec vincē-
te calore puri ab impuro fiat separatio et p̄ple-
ta digestio. **I**n est aut̄ musto tanta vis feruo-
ris vt vasa fortia ex eo plena et absqz spirami-
ne mor dirumpat. vt dicit Constant. et Gre.
sup Job. vnde p̄spiraculi apturam spumos-
sa vini immūdicia ad vasis supficiem vi ca-
loris electa cōtinue euaporat donec purissi-
mū vinum fiat. In p̄ncipio aut̄ qñ mustum
eliquatur valde est turbidum atz sp̄llum. et
ideo vt dicit Isa. bibitum grossum generat
sanguinem et fumuz terribilium somnoz in
ducnuz. malos generat humores. rugituz
facit et inflationem in intestinis. mustum ei
nouum valde ventosum et spumosum est p̄
pter resolutionē p̄tu z vi caloris. vñ Gal. vi
num qd̄cunqz dū est recens nō b̄zvum duce-
di cibum p̄ corpus. vñ ventositatem et infla-
tionem ac fastidium generat. quāto plus gūt

Liber

.XVII.

durae post exp̄ssionem a torculari tāto plus clarificat et depurat et amplius intendit calor eius quādo enim adbuc est mustū ab ebullitione nō quiescit nec terrestria ad suū locū descendit nec aerea et ignea suū locū sursū petunt et remanet adbuc indigetū. et id qn̄ bene est vīnū defecatū et lucidum atq; clarū laudabile est et amicū nature. quia tūc cōforat̄ calor eius quod die tam in odore et sapore qz in vītute melior: atq; nisi forsan a corrupto aere vñ ab aliquo corrupto vase casu ali quo corruptatur. nam si vas ipsum continens corruptum fuerit et ipsum vīnum corruptum erit. ex aere corrupto et calore vel humiditate nimis distempata vīnū lepe corrumpt̄. et id nunc acelci nūc pinguelcit vel totaliter cōputreficit. et: tunc nature boīs est pessimū et maxime inimicū et est fugiendum simpliciter ut venenū. **V**īnū etiam vetustissimū in calore excedit temp̄amenū. et id sa porem mutat et colorē. et tale vīnum suo acuminē ledit cerebrum et p̄cūrū mentē. et sua sic citate et caliditate inflamat substātiālē bu miditatē. extinguit calorem naturalē. et ideo nec nimis recens nec nimis antiquū est laudabile. led ponis inter duo extrema est me diocre bīm qz ab ex remitate noui et vētis magis est remonū. qz illud est maxime tpatum. **B**ucusqz yla. in dief.

De vīno condito Ca. CLXXXVII

Vīnū artificialē ex admixtione aroma tum tā speciez qz berbarū. vt: in vīno saluato. i vinorolato et gariopbilato. et illud vīnum cōuenientia: in potu qz in medicina. vītus enim tam speciez qz berbarū imutat vīnum. et sibi cōfert vītum singularem. et id talia vīna sunt salubriora et deliciosa quādo eis salubres species debito modo incorpantur. virtus enī specierum cōseruat vīna ne defacili corruptāt̄. vnd̄ talia vīna suo sapore delectant gustum. excitant appetitum sua aromaticitate confortant tā cerebrum qz stomachum mūdificant etiā sanguinem et penetrat ad interiora tā venarū qz membroz. vt dicit yla.

De vīno acetoso Ca. CLXXXVIII

Tūnū primo dulce
Veteriam tpatum in sapore p̄ solis vñ aeris decoctionē et longam ebullitionem corrumpt̄ et in acetositatem cōueretur quādo nō habet vim qua custodiāt. vt dicit Isa. in dieis. in ca. de aceto. Nam pac cidentalē calorem virtutē calorū naturalis ercedentē extenuantē et vicentē subtilitātē substantia liquoris p̄ calorū accidentalis ebullitionem et extinguit calorem naturalis. vñ vīnū quod p̄mo erat substātialuer vñ naturaliter calidum p̄ corruptiōē calorez efficit essentia: lītē frigidum et cōueretur in acetum. magis aut̄ succum est qz sit frigidum. moderate enim in frigidat̄ sc̄ in p̄mo gradu. sed formē desiccat. quia in tertio gradu. vt dicit idem. vnde ppter subtilitātē sue substātiae et frigiditatis debilitatem p̄forat defacili corpus et penetrat ad loca que valde sunt remota. vnde nullus alius liquor acetosus ut maligranati et similiū habet vim penetrādi ad loca tam profundā. qz talis liquor in locis vicinis opaq̄ efficacius qz in remons. vñ qui vult in frigidare calore st̄omachi aut alia sibi vicina mēbra vīlius vīlii granatorum succo qz aceto. sed ad loca remota in frigidanda vīlius est acetum qz succus granatorū vel a gresta. habet ei vim viuacē qua dirigit ad longinqua. Idcirco est dissolutiū et extenuatiū et incisum. et sanginem et lac coagulatuz calefaciūt in st̄omacho dissolutiū libibatur. Est etiam acetum. vt dicit idem st̄omaci cōfortatiū. appetitus excitatiū et augmentatiū et malorū omnī ad st̄omachū descentium potentē rep̄slū. Et etiam p̄ tra vēnena et venenola mortē inferēta vt est ipsuz opiu: iusq; amū et euorbiū iuuatiū. bucus qz yla. bīm pli. vō et dyas. acetum forte positū sup ferū. vñ frigidā bumū mox ebullit. fluxū vētris et sanguis sistit. si inuenit ventrē plenū soluit. si vacuū ipm stringit. letargicis et freneticis libuenit vulnera recēna mūdificant et ablut̄ et ipsa intumescere nō p̄mitit fetorē oris et gingivaz abluit et abstergit. nervos denuū percūtit et ipsos eberes et stupidos cuo facit.

vomitum et nauseam repmit et copescit gar-
garizatum. auribus surdis subuenit et vias au-
ditus aperit. oculorum aciem exacuit. corodit
metalla. et ex eis diversi colores gignuntur ut
cerusa ex plumbo. es viride ex cupro. lazuri-
um ex argento. ouum in aceto dimersum per
plures dies mollificat in testa. et am ad mo-
dum pellicule mollem facit. Sex aceti valet
contra morsus serpens cornuti qui de cere-
stes similiter protra morsus rabidi canis et co-
codilli. Hucusque pli. li. xxiiij. ca. r.

De vinacio Ca. CXXXIX.

Vinacium et iii,
narium dicuntur posteri vini que
compositis vnius velio aliquat.
et est quasi fer tori vini. Vinacia dicuntur pel-
liculer acini que remanent ex pessimo vino et post
collectionem vini extra pisciunt. unde de in gre-
cismo. Nellesuarum vinacia dicuntur tan-
tum. Et dicas acinum quod in vua cernis acu-
tum. Vinacia volibent comedunt sues quoniam
modicu aut nullum prebeat eis nutrimentum
nam plus inflant quam nutritant.

De vinaria Ca. CXC

Dicitur cellarii vel locus ubi vini
occulta et reponitur. Vnde quanto
locus ille frigidior est et siccior. tanto est apri-
or ad vina in dolis reposita conseruanda et
ideo excavant locala lapidosa et subterranea
ut in eis vina melius conservetur a corrupti-
one calidi aeris ne acescat vel alio modo cor-
rumpantur.

De viola Ca. CXCI

Voleniam odoris sic est nomina-
ta. ut dicit Isid. Cuius tres sunt
species. scilicet purpurea alba et mellina. Ex om-
nium folia nature frigide sunt et aquose. et
ideo solutiue. Vnde viole cum melle et aqua de-
cocte soluunt ventrem. similiter si cum zucara
macerent et in vase vitro diu soli exponant
Aliuum laxant. inflationem mitigant. calores
febrilem alterant. solum sedant. semen earum

plum mulierum ejicit et excludit. lumbricos oc-
cidit calefactioni epatis subuenit. herba qui-
dem modica est viola in substantia que recens
est melior quam antiqua. cuius flos maximi est
odoris. Vnde odor eius cerebri calorem mitigat
et spiritus animales recreat et confortat. somnum
puocat. quod cerebrum refrigerat tempat et bu-
mectat. quanto flos eius est virtuosior tanto
plus inferius caput depressit et inclinat. Itē flo-
res vernales prius oritur et se cuius manus
sestant. putatem eius in substantia magnitu-
do odoris piter et virtus nobiliter recognoscit.
ut dicit dyas.

De ulmo Ca. CXCII

Ulmus nomen accepit. eo quod in locis virginosis et hu-
midis melius perficit. nam in montanis
et asperis minus leta est. ut dicit Isid. li. xviii. radie-
tes in terra profundus hinc et de profundis terre
visceribus ad nutrimentum ramorum et frondum
humorem sugit. ramos multos et nodulosos
ex se mutat et foliis suorum densitate umbra
viatoribus gratam facit. Est autem arbor sterilis
et enum inter gladieras apli. computatur. flo-
res habet subalbidos et odoreferos ad modum
tilie et quedam grana ut cubebe. Sed ille fru-
ctus est inutilis. eius flores frequenter apes
ex eis mellis dulcedine colligentes. et quoniam
quasi sterilis sit in setu vilis est viti fructu-
re cuius fructus et palmites sursum erigit et
sustentat. coricem habet durum et rugosum
sed lignum molle interius lenissimum ad sculp-
tum valde aptum sicut tilie. ut dicit Isid.

De vrtica Ca. CXCIII.

Vrtica ex eo est uno
cata quod tactus eius corpus adurat.
Est enim ignea nature ut dicit Isid. Feruida non modice vis illi dicitur esse.
Unde nec immerito nomen sumpsisse vide-
tur. Tacta percutit digitos vrtica tenentis.
Vrtica autem est duplex scilicet vrens et mor-
dens pustulas et pruriginem etiam gignere
aspera quidem habet folia et acuta et sub-
rubea. bastulas habet angulosas et villo-
sas. et manus tangentis vrtivas. Et est

Liber

.XVII.

gravis odoris et subamari saporis. **A**llia est
vicia mortua folia habentes albiora, et mollior
ra magis rotunda, et tangentes non exurit. flo
rem habet rucubeum nunc album et valde
gravis odoris puer et saporis est. **U**traq; vici
a est medicinalis, nam succus eius cum vi
nobibitur valet contra ictericā et contra colericā
passionem cū mell; curat antiquā tussim, et
mūdat pulmonē et ventris inflationē sedat
et tumorē. folia eius cum sale cōrrita vulne
ra sordida mūdant et curant. similitē moscas
canis sanat etiam cancros radix eius cōrrita
ta cum vino et cocta in oleo, valet contra tu
morem splenis. succus eius florum sanguinis
de narib; sūstinet, cū mirra menstrua stringit
semen ei; cum vino bibitum p̄cipue mixtūz
melli et piperi mouet venerē et p̄uocat vīnā
berba recens cocta ventrē mollit si comedā
tur. unde dicit pli. et p̄cipit vīcam recentēz
cum p̄mo crescit in marcio decoquere p̄mo
duz oleris et comedere cōtra multas corpo
ris passiones. utilior tamen est in medicina
q; in esca.

De zizania Ea.CXCIII

Zizania herba q
dam est de qua **I**si.li.xiii. quā po
ete infelix lolium dicūt. eo q sit in
utile et infecidū, et est feminini generis in sin
gulari et neutri in plurali. vt dicit idem. **M**a
scit autem inter triticum et pib; corruptis at
q; siccis q; diu est in herba similis est tritico
et ab eo poterit vir discerni. suffocat aut ipm
triticum atq; ledit nisi ab eo cautius separe
tur. cum cautela magna est zizania quando
adbuc recens est eradicanda ne propter si
militudinē quā habet cū tritico. vel zizaniis
parcat vel triticū sub zizanie specie euellarūz
Cautius est ergo vt quādo triticū a zizanijs
no discernit vñq; ad messem vtrūq; crescere
pmitat. et iunc zizania p semen cognita a tri
tico discreta p fasciculos colligant. et tritico
quidem in borreis collecto. zizania p fascicu
los cōburat. **H**abet autem zizania vim acu
tam et qdāmodo venenosam inflatiuaz et
ventosam. et idō inebriat et mentem p̄cunt et
caput ledit. imurat sapore panis cui admisce

tur et inficit. et si i mīla q̄nitate comedat val
delebit. uno qñq; intermit et occidit. q; uis
ānoria sit interq; in corpe ad edendū vñlēt
extrinsecus est ad medendū. nam si cum fari
na ordei et puluere thuris ac croci imisceat
cōceptum adiuuat in mulierib; atq; partū
mixta cum sulphure et acetō valet cōtra um
petiginem serpiginem et pruritū. mixta cum
semine lini et in vino cocta dissoluit aposte
ma sclironiū siue durū d. cocta cum semine
corice et radice sanat vulnus et mūdificat pu
trefactum. valet etiā p̄tra fistulam et contra
cancrū. mire p̄uocat menstrua et mūdificat
matricem et disponit ac p̄parat ad p̄ceptum
vt dicit pli. et dyas.

De zinzibere Ea.CXCV

Zinzibere est radix
berbe et calidū et humiduz. vt d; in
plat. et est aliud domesticū aliud sil
uestre. Siluestre acutiorē bz saporez dome
stico et est solidi;. colore no adeo albū sed fa
cilius frangit. valet p̄tra frigidas causas pe
ctoris et pulmonis. stomachi dolorē et intesti
noz ex inclusa ventolitate venietē mitigat et
dissoluit si vñm decocōis ei; cū cimino cali
dum assumat. stomachū cōfortat et digestio
nem p̄curat. vñlum acuit pannū siue telam
in oculū extenuat et cōsumit. et hoc melis facit
domesticū q; siluestre. qnto albi; est et recen
tius tāto est acu; et melius p̄duos vñ tres
ānos seruat in bōa efficacia. sed post arescut
et a vermb; p̄forat. **P**rop̄e humiditatē enī
suā putredinē eāparatū. vt d;. ysa. vñ q vult
illud diuti; reseruare optet vt ponat in pip
et piperis siccitate humor zinziberis p̄petuit
vt dicit idem

De zedoario Ea.CXCVI

Zedoarium est ca
lidum et siccū. et est domesticū ma
gis eligendū. et illud qd; est magis
cūrū tenue et longū in sapore acutum no
p̄forat. Siluestre est subalbidū et stipticū
cum acumie modico valet ad illa que zinzi
ber. Et stomachū et corp̄ cōfortat et asperitus
puocat. vt d;. plat.

De zucaro Ca. CXCVII

Varum uel zu-

Tcara fit de quibusdam cannis et arundinib^z que crescunt in stagnis iuxta nullum et illarū cannarū succus dicitur canna mellis de qua fit zucaruz p decoctionē sicut solet fieri sal de aqua. Cane enī pistate ponunt in lebete et decoquunt ad lenatum ignē usq; ad spissitudinez et pmo videt ex toto transire in spuma, sed post facta residenzia spissius et melius petit fundū. supius aut manet qd est vacuū et spumosum et est minus dulce et foraminosum et inter dentes nō crepitat qn masticat sed euaneat subito bonum aut ecōuerso. bonū enim posituz in vasis rotundis ad solem durū efficiatq; al bum. Aliud aut citrinū. et est calidius alio. et ideo nō debz in acutis febrib^z exhiberi. zucara aut bona est r̄pata i qualitatib^z suis. et iō vt dicit ysa. in diet. habet vritem colatiuam dissoluuiā extenuatiā. et ventris absq; villa morsura humectatiā. et stomachi mundificatiā. asperitatis pectoris et pulmonis lenificatiā. vocis clarificatiā. tussis et raucedinis ablatiū. humiditatis cōsumpte restau ratiū. ponicitatis et amaritudinis speciez aromaticarū patiuam. et iō summe utilis est in medicina ut in electuarijs. in pulueribus in sirupis. vt dicit Ila. enī aliquālū ventrez inflat p̄cipue post cibū sumpta qz omne dulce est inflatiū de natura. defaci etia in rubem coleram trāmutat si colericis tribuitur. sicut enim acetositas acumen colere rubet repunit et exiguit sic dulcedo quasi ei contraria colerā excusat atz nutrit. vt dicit ysa. in eodem caplo.

Incipit liber. XVIII

De animalibus

Octatu de terre ornatū q ad mineralium et vegetabilium p̄prietates. quaz facit mentionem scriptura diuina vltimo de p̄prietatib^z rerum sensibilium et p̄cipue animalium est tractandū. et pmo in genera

li. de inde in speciali de singulis animalibus bestijs. s. iumentis et reptilib^z quoz nomina in textu et in glossis inserunt. Dicitur aut animal omne qd p̄sistit ex carne et spū vite animatū sive sit aereum ut volatilia. sive aquaticū ut natatilia. sive terrenū sicut si agrestia et gressibilia. sc̄z homines. reptilia. bestie et iumenta. Non it aut moyses tria animantū genera. sc̄z iumenta. bestias et reptilia. vt in Gen. vii. vñ dicit basili^z in exameron. Iumenta sunt animalia in vsum et adiutoriū hominū mācipata et quedam sunt deputata ad laborandū ut equi. boves et cameli et bmoi. quedam ad lanificium. vt oves et bmoi. quedam ad vescendum. vt sues et porci. Reptilia autē sunt illa que corporis tractione et extensione nitunt et mouent in anterius ut vmes serpentes et colubri. et sunt tria genera. s. trahētia ore ut versiculi qui se ore trahunt. et sunt serpētia ut colubri qui vi costaz se laepiunt. sunt etiam et repenaria que in pedib^z repunt. ut lacerte et boirace et bmoi. Bestie aut dicuntur quasi via stie qz naturā habē feritatis. nūc ei vngue seuuit. nūnc cornu nūc dente. ut apri. leones lupi atz tigris. cōmuniter iū dicuntur bestie animalia indomestica que iumentis sunt ferociores naturaliū. sed sunt seuientib^z bestiis mitiores. ut cerui et bmoi. Inest aut cūcūs animalibus vius motuā et sensitua. sed sūm magis et minus. nā sūm puriore sanguinem et subtiliorem. qdam sunt vivacioris sensus et fortioris estimationis et pluris sagacitatis. hinc est qbos piger est et stabilis. asinus stolidus. equus feruens in cōcupiscentia feminay. lopus indomitus leo audax. vulpes astuta et dolosa. canis gratificus et memoramicie. et sic de alijs. vñ bonitas vel malicia morū in animalib^z bonitatez vel maliciam sequit coplerionis. vt dicit basili^z. Idem enī et affirmat Christo. in li. de animalibus. dicit ei qd differt animalia sūm mores. qz quedam sunt magnē mansuetudinis ut vacca ouis. et qdam indomite feritatis ut tigris et aper agrestis et quedam magne audacie et magnanimitatis ut leo. et quedam magne foruudinis et astucie et malarum opationū ut lupus. vulpes et bmoi. Et ista diversitas accidit ex