

item lenta materies & incorrupta, corde solido neq; medullaceo siue molli, Ale-
xandrinam hanc inibi vocant, & circa Idam crebra ostēditur. Athenaeus Theo-
phrasti fretus autoritate prodit, circa Troianā Idam ficum enasci, caratiæ aut
aratiæ cognomento, frutice luxuriantem, folio tiliæ, pomo oleæ magnitudine,
rotundiore tantum, gustu & sapore mespili. Ficus Pelagica in mari nascitur si-
ne folio, nec magnitudine præstanti, cortice puniceo.

Ficus Indica, & Indicæ arbores sine nomine. Cap. LXXX.

Icum Indicam Onefecritus apud Strabonem celebrat. Theophrastus
admiratur, quod seipsa serat, anniculorū germinum pondere ramos in
terrā curuante, qui annuo spatio figantur, nouāmq; sibi propaginem
faciant: vbi in orbem radicantes ceu topiario sepis opere, parētem circundant,
in eo tabernaculo æstuant pastores. Erumpentes autem radices, palam à ramis
discernuntur, vtpote candidiores, hirtæ, tortuosæq;, gemina coma foliatæ. Ar-
bor fronde superna luxurians decora specie lasciuit, fornicatōq; ambitu pulchrè
sepem opacat, & quasi vallo munit. Superiores eiusdem rami in excelsum emi-
cant, syluosa multitudine, vasto matris corpore, vt sexaginta passuum orbē, mi-
nimum quadraginta colligant, vmbra vero ad bina ferè stadia eiaculentur. Fo-
liorum latitudo amazonicæ peltæ effigiē habet, ea causa fructū integens cresce-
re prohibet, rarūsq; est, nec temere ciceris magnitudinē excedens, ficus similitu-
dine atq; sapore, cum per folia solibus excoquitur, quamobrē Græci ficum eam
arborē appellarunt. Parcè admodum pro magnitudinis gestiente desiderio fru-
tificat. Gignitur circa Acesinam maxime amnem. Est & alia arbor magnitudi-
ne insignis & suavitate fructus præcellentior, maiore pomo, quo sapiētores In-
dorum qui nudi degunt, gymnosophistas nominant, vescuntur. Alia cui folium
alias auium imitatur, quæ galeis superponuntur, longitudine duorum cubitorū.
Alia fructum ædit prælongum, contortū, nec rectum, pomo prædulci quidē, sed
intestinorū valetudini infesto, ob id edixerat Alexander, ne quis agminis sui hoc
attingeret. Has tamen treis arbores nomine palæ Plinius videtur cōplexus, cum
dicat, maior alia pomo & suavitate præcellentior, quo sapientiores Indorum vi-
uunt. Folium alias imitatur auium, longitudine trium cubitorum, & latitudine
duum. Fructum è cortice mittit admirabilem, succi dulcedine, vt vno quater-
nos satiet. Arbori nomen palæ, pomo arienæ, plurima in Sidracis, expeditionum
Alexandri termino. Theophrastus eadem inquit. Alia arbor est folio prælongo,
nec absimili pennis struthiocamelorū, quibus conos galearum bellicos adornat.
Alia portētosæ magnitudinis visitur, fructu suavitate præcellenti, Indicæ ficus
specie, sed multo maiore, vt quo gymnosophistæ vicitent. Alia cui fructus lon-
gus, nec rectus, sed contortus, cibo dulcis: sed aluum vellicat, & tormina ventris
ciet: ob id Alexander militibus suis esu huius interdixit. Arbori palæ nomen in-
ditum videtur, q; in celsitudinē sese vibret, & in proceritatē emicet. Sed genera
arborū alia narrauerunt Macedones, ex maiore parte sine nominibus. Est & terebin-
tho similis cætera, pomo amygdalis, vel minore tatum magnitudine, præcipuæ
suavitatis. In Baetris hanc vtiq; terebinthū esse proprij generis potius q; similē ei
putauerunt: sed vnde vestes lineas faciunt, folijs moro similis, calyce bombyci-
no, similī cynorrhodo. Serunt eam in campis, nec est gratiō vllarū prospectus.

Ficus vulgaris, & Caprificus.

Cap. LXXXI.

Ficus vulgaris arbor est non magnopere procera, quanquam amplissimæ quædam inueniantur, vel pyris æmula magnitudine, breui caudice, cortice læui, folio maximo vmbrosissimóq; in crucis modum laciñato, sine flore: pomo quod supra folium nascitur, turbinato, molli, intus granoso: succo quum maturescit lacteo, postea melleo. Folium Hippocrates fico coronopœdes, id est cornicis pedi simile reddidit in vere: nisi quis apud Theophrastum ita pro scolopœdi, id est cruciformi legendum putet. Germinat sub Arcturum post ver, aut paulo ante Aequinoctium, quod tempus omnibus edomit is cōmune est. In Elephantino agro folia ficos non decidunt: similiter in Tylo caduca non sunt. Serotinæ fici antè quām fructum percoquunt, folia depedunt. ea constant cortice, neruo, carne. Arbori medulla carnosa, corpus rarum, contortior & breuis caudex, cortex simplex, per quam amplum folium. Radices multæ, obliquæ, ac lögæ, radicatu præcipuo. Succus dulcis & lacteus humor. lignum carnosum, validum, rectum tendens, & enerue, nodosum: quod quum crematur, acerbissimum fumum eructat, facileq; concipit ignem. Ficus excita da prouenit, & omnibus emergit modis, præterquam ex ramo & surculo. Santa omnino degenerat. Seritur vastiore ramo, sic malleo in humum adigente, vt exiguum supra terram relinquatur: deinde arena superiecta cooperiatur. Sed iuxta scyllam sata lætior cōualefecit, & oxyus augetur, minūsq; vermis infestabitur: & vt summatim dicatur, satum omne scyllæ appositum facilius germinat, atq; celerius increscit. excitato quoq; puluere magis adolescit ac viret, ad quem vsum ficos suffodiunt, cum puluere fuerit opus. cūmque rigatur, multo magis germe viget: sed fructum deteriorē parit, præter Laconicam, quæ riguis vehementissimè gaudet. Ficorum radices amputant, & cinere obducto obstruunt, passimq; caudicem vulnerant, ita copiosorem fructū dari adfirmant. Ficus breui tempore viuit: longior caprifico vita. Arbos vredine præsertim infestatur. Ficos detracto cortice aliquando reuixisse tradunt. Ostentum existimant aruspices ex caprifico ficum prouenire, sed deterius è fico caprificum: item ex candida nigram, & contrá. Ficus vermes creat, sed propriè qui cerasæ nominentur. Fructum amittit antè quām maturescat, vbi auxilium magnopere quæritur, & inde comperta caprificatio. Nanque pomis caprifici putrescentibus identidem culices generantur, partiq; & alimento fraudati in matre, hoc est putri eius tabe ex qua nati, ad cognatam volant, morsuq; ficorum crebro, hoc est audiore pastu aperientes ora earum, atq; ita penetrantes intus solem primum secum inducunt, cerealisque auras immittunt foribus apertis: mox lacteum humorem, hoc est infantiam absument, sic maturitati præparant, quod fit & sponte. ideoque ficitis caprificus permittitur, ad rationem venti, vt flatus euolantes in ficos ferat. Inde repertū est, vt illatæ quoq; aliunde, & inter se colligatæ iniicerentur, quod in macroso & aquilonio situ non desideratur, quoniam sponte arescant natura loci, rimisq; eadem, quæ culicum opera perficit: necnon vbi multis puluis. nanque pulueri vis siccandi succūmque lactis absorbendi, quæ ratio præstat, ne decidant poma absunto humore tenero, & cum quadam fragilitate ponderoso. Culices ficarios pomis caprifici egredi Theophrastus est author, & pu-

trescētibus eorundem: granis gigni. Cuius indicū adfertur, q̄ posteaquam euolunt, grana sicubus nulla penitus inueniuntur. Exeunt magna ex parte pedem aut pennā relinquentes in pomo: has Aristoteles Ionica voce p̄senas appellat. Sunt & in fico centrinæ dicti culices, fucis apum ignavia similes. Plura ficoru generæ, s̄ quæ ad nos ex alijs gētibus trāfiere. Lydiæ sunt purpureæ: māmillanæ, mamma rū similitudinē habent. Callistruthiæ parū sapore præstantiores, ficorum omniū frigidissimæ. Africanæ nonnullis præferuntur, cunctis celebratæ Carthaginis exercitio: & aliae ab Africanis Libycæ. Habentur & sulcæ & topiæ quæ dicantur. patræ nomē obtinet Alexandrinæ. Candicat serina cognomine, delicata. nigra ex Rhodia, Tiburtina de præcocibus. Sunt & authorū nomina ijs Liuiæ, Pompeiæ. siccatae hæ sole in annuos v̄sus cū mariscis aptissimæ. & quas arūdinei folij macula variare dicitur, arūdineas ob id vocatas, à quibusdam alfulas. Est & herculana, & albicerata & aratia alba, pediculo minimo: latiflora porphyritis, longissimo pediculo. Comitatur eam è minimis & vilissimis popularis dicta. Contra nouissima sub hyeme maturatur chelidonia. Sunt præterea cædem serotinæ & præcoces, biferæ alba & nigra, cum messe vindemiāq; maturescentes serotinæ, & à corio appellatae duræ. ex chalcidicis quarundam trifero prouentu. Tarēti tantum prædulces nascuntur, quas vocant onias. De ficis serendis ita Columella memorat, Ficum frigoribus ne serito: loca aprica, calculosa, glareosa, interdum & saxosa amat. Huiusmodi agro citò conualescit, si scrobes amplos patentēsq; feceris. Ficoru generæ, et si sapore atq; habitu distant, tamē vno modo sed dispari differētia agri seruntur. Locis frigidis, & autumni téporibus, aquosis præcoces ponito, vt ante pluviā fructū deligas, locis calidis hybernas serotinas serito. At si voles ficum quanuis non natura serā facere, tum grossulos, priorēmve fructū decutito, iterum alterum ædet, quē in hyemē differet. Nonnūquam etiam cum frondere cœperūt cacumina fici, ferro summa prodest amputare, sic firmiores arbores & feraciōres fiunt: ac semper conueniet simul ac folia agere cœperit ficus, rubricā amurca diluere, & cum stercore humano ad radicē infundere, ea res efficit vbi rem fructum, & farctum fici pleniorē meliorēmq;. Serendæ sunt præcipuè liuianæ, chalcidicæ, africanæ, sulcæ, lydiæ, callistruthiæ, topiæ, rhodiæ, libycæ, hybernæ, omnes etiā biferæ & triferæ. Ficus, vt Didymus posteritatis memoriæ tradidit, duobus anni téporibus, hoc est vere & autumno seritur: vernam tamē stationē magis desiderat, quippe cum arbor omnium ferè tenerrima & delicatissima gelicidia & glacies horret, ventosq; mirum in modum formidat, quod cum ruunt aut sœuiunt flatus, rumpatur. Ego tamen (inquit) Julio mense toto plantas disposui rigans, & transferēs, & poma mihi in arborem magnam adolescētes peperere. Calidioribus tamē locis solo pastinato neq; admodū irrigato pangī debent: siquidem aquarū copia genitiuam earum pulchritudinē natuūmq; decentem tollit, opportuniorēsq; corruptioni reddit. Alia serendi ratio: si quis maceratas ficos resti obducat, frequentiāq; roret imbre, complures exibunt arbusculæ, quas oportet transferre in scrobes, vbi in hoc seminario nutriueris. Si quis viuā radicē deponat, scyllæ bulbos interisci oportet: alij madefactam muria plantam collocant. Melius tamē siue plantulam, siue ramulos velis serere, prius in bulbō fimo madefacere conuenit. Sunt qui cum planta viuā calcem obruāt, sic sat tam suo domino decoquere negant: alij rubricā ablaqueatis radicibus iniiciunt.

o.j.

Si in altitudinē luxuriari nolis, clauam in caput serito: senescens tamē ficus fertior redditur. pangi etiam non illepidē potest ficarijs seminibus. Vermibus arbores liberabuntur, si bulbi scyllæ infixi deponantur: quæ tamē ijs si scateant, calce latebris vermiū aut radicibus insparsa necantur. Democritus adserit arborē fructus iacturam non facere, cuius caudex mororum succo sit illitus: nec amittere, velut ægram pomum, quum marino fuco radix obducitur, aut si quadrantibus lunæ rubrica caudices oblinātur, aut caprifici grossuli, vel intorta ex ijs ferta suspendantur. quapropter aliqui ramulum caprifici inserūt, & quotannis hoc idem tentant. Si Pleiadum emersu in excauatos scrobes quis pares aquæ & insulsæ amurcæ portiones infundat circum caudices, arbor sui fructus tenax pomū non abijciet. Sylvestris seu fera ficus, vt testatū reliquit Africanus, mansuetus, si tu sis & vino & oleo maceratis ramis, eo septem diebus roraueris imbre. Leontinus ficū moro aut platano inferendam suadet. non modo vere, sed æstate, & ad brumam vsq;. Grossos non decidere Africanus pollicetur, si circum ablaqueatam radicem quaternos salis sextarios inieceris, dein terræ obrucas aggere. Democritus refert, si quis fici esu, alio deiectionē moliri cupiat, veratrum nigrum cum lactuca marina, id est tithymalo tritum, radicibus arboris quæ deponitur, inferet, & quæ nascentur poma, ventrē mouebunt. Præcoces ficos fieri idē promittit, si columbaceū fimum, piper, & oleum indideris. Florentinus, vt præcoces æderet grossos, columbino fimo & oleo linebat. Pollere idē adfirmat aduersum ferarum morsus pomum, quod antidoto theriacæ pubescens fuerit delibutum. Cæterum vt varios fructus vna ficus exhibeat, ita vt pomū altera parte nigrescat, altera candicet, iubet Leontinus viticulas ramulōsq; ficuum albæ videlicet & nigræ, inter se vinculo distringi ac torqueri, ita vt germina misceri cogantur, sic vt obruti, & stercorati, & humoris rigatu iuti, vbi prodire cœperint, germinantes oculi aliquo inter se annexu conglutinētur, & compactum germē in vnū caudicē coalescat, qui bicolores ficos tibi pariet: sed bimam trāsserre plantulam melius est. Sunt qui tutius huiuscmodi coitū moliuntur. Ficaria grana hac variate nobilia linteolo diligata serunt, & quū res postularit, transferūt. Democritus adfirmat, si quis in alterius rei effigiē deliniare contendat, ficalneum oculum ea, quam voluerit referre, figura cōscribat, & poma vt afferit, hac specie prodibunt insignita. De sycæ nomēclatura apud Græcos existit controuersia. Poetæ, vt Athenæus memoriæ prodidit, gigantē Sycæum nomine persequente Iou, à Tellure eius matre in sycen, hoc est ficum conuersum fabulantur, vnde in Cilicia vbi nomē sit inditum Syceæ. Pherenicus commemorat Oxylum ex Hamadryas de Sycen filiam sustulisse. Oxylum verò Orio parēt natum, sororis compressu genuisse nucē iuglandem, cornum, populum, vīnum, vītē, ficum, & has Hamadryades vocari nymphas. Sosibius Lacon Libero patri fici inuentionē adsignat, & ob hoc Lacedæmonij Sycitē Bacchū colunt: Naxij, vt Andriskus & Agastenes referunt, Liberū patrēvocari volunt Melichion, q̄ ficalnum fructū ædiderit, quē melichen ijdē appellant. quare Liberū vitis inuentore facie vitiginea: Melichiū ficalnea Naxij excudebant. Pausanias in Attica primū æditam ficū putat. Phytilus Cererē (vt fama est) hospitio suscepit, dea verò beneficij nō immemor, arbore fici munere donauit, quod in eius monumento ijs numeris testatū relinquitur,

Εν Ταῖς Αἰγαῖς ἔρες φύταλος ποτὲ δέξατο αὐτὸν

Athenæus confirmat Atheniæs locum appellare Hieram sycen, id est sacram
ficum, in quo primum reperta emicuit, quæ Athenis via vocabatur, quæ dicit
ad Eleusinen. Idem Theophrasti testimonio fretus, tradit in Hellade, Cilicia &
Cypro fici genus erupisse, quod pomum aduerso folio, grossum auerso sustine=
at, quum reliquæ arbores ex anniculo germine non nouo fructus ædant. Idem
Theophrasti nixus autoritate prodit, ficum quæ cælum molle, caldum & hu=
midum fuerit naœta, si calor arridet, germina euocare: vnde prodromi, id est
præcoces gignuntur. præcoquas tamen, & si mauis præcurrentes, laconicæ, &
leucomphaliæ, & alia complures ferunt. Seleucus protericen fici genus sentit
vocari, primitiuas eas ferentis. Habentur Athenæo authore & alia ficorum no=
mina: basiliæ, cirrhocæladiæ, sycobasiliæ, hyladiæ, farcelaphiæ, lapyriæ, picridiæ,
dracontiæ, leucophiæ, melanophiæ, creneæ, mytecæ, ascaloniæ. Leucerine ei=
dem ea putatur esse, quæ poma creet candida. Fico morbus peculiaris est autho=
re Theophrasto vermiculatio, bestiolas eas vocant cerasitas, stridulum animal,
& sonitu exiguo constrepens: item patella, sed aliter quam in olea, quoties vi=
delicet radices imbrium superuentu quasi deglabrantur. Item maximè cradum,
& radicationem noscit. cradum, quum rami, quos priuatim cradas in ficu vo=
cant, inarescunt: radicationem, quum radices marcidæ contabescunt. Infestatur
item scabie. Tentatur quoq; nonnullarū arborum modo vredine, quæ κλωδμις
Græcis dicatur: nec secus tabe, quam ἔκθλητι, appellant, quasi quidam sit stupor,
rigorque, frigore & gelu alsiosis annis contractus: item syderatione ασροβολισμος
vocata. Hæc vna ex omnibus arboribus non floret. Senescunt ficus in arbore,
anūsque destillant gummi modo lachrymam, ob hoc Atheniæs græas vocant
earum folliculos, quos fici vt frumenti glumas Varro dixit. Ficaria quoq; grana
Plinius frumenta nominat, quæ Græcis cenchramides vocantur. Succus matu=
rescentibus lactis, percoctis mellis. Tactus omnibus mollis, frumenta intus. Sa=
tiviarum succo cogitur lac, sylvestrium nequaquam. Panis vicem & obsonij ha=
bent, passæ ac recentes quoq;. Athletæ hoc cibo vires aluere, priusquam Pytha=
goras exercitatos eos transferret ad carnes. Sale inueteratis & casei quoque lo=
co vesci excogitatum est. Ex hoc genere sunt coctana & caricæ, quæ conscen=
denti nauem Marco Crasso omen fecere. Peculiares Syria habebat caricas, &
minoris eius generis, quæ coctana vocant, de quibus refert Martialis,
Hæc tibi quæ torta venerunt condita menta,
Si maiora forent coctana ficus erat.

Decoctum ficorum, vt tradit Paulus, pleriq; syræum appellauere, quod & de=
fruto quoque nomē est: Hippocrates sycion. Studiosis vocis abstineri ficiis De=
metrius Sceptius iubet, Egesianactis Alexandrini exemplo motus, quod is tra=
gediarum actor optimus euaserit, quia fico octodecim annos abstinuisse. Da=
phnus medicus authore Philotimo refert, musteas ficus & adhuc humétes me=
lius & celerius reliquis pomis excoqui, nec reliquum cibum impedire, quo mi=
nus conficiatur: vim humorem glutinandi cogendiq; possidere: introrsum quip=
pam insidere, quod citam, facilem, fusamq; reddat aluum. Humorē non insul=
sum alicuius acrimoniæ participem præbere, si ex sale sumantur, sed qui celeri=

ter discutiatur. Argumento, quod etsi magna vis earum ingeratur, paulopost inanitio vacuitasque eximiè sentitur, quod fieri non posset, nisi celeriter dissolutæ fatiscerent. Ocyus reliquo cibo conficiuntur, non modo quod maiorem copiam quam reliquæ frugis sumptitantes innoxie degimus: sed cum solito qui dem cibatu præsentatæ, nullum nobis exhibent negotium, facileque calori cedentes, reliquum cibum excoqui minime vetant. Vis glutinatoria, & salsilago manifestè deprehenditur, quum & manus extergeant, & dulcis sapor indice lingua sentiatur. Quod etiam aluum sine torminibus cieat, eamque laeuget, euidentius est quam ut probari desideret. Salsuginem quandam licet lauem resipiunt, ideo nitrosa pollere vi dictum iam est. Heraclides Tarentinus non illepi dè in conuiuio querit, an secundum ficorum esus, aqua calda vel frigida sit obijcienda. Qui caldam suadent præbendam, celeriter eam & abstergere & eluere causantur. ideo est simile veri breuiter calda dissolui, quod calor factò partium diuortio extenuet, & in angustias ducat, frigus contrà cogit. Cæterum qui frigidam aquam iubent præferendam, contendunt frigi potus beneficio, quæ in stomacho residebant, grauitate quadam deturbari. siquidem æstuantem stomachum fici male habent, & imbecilliorem reddunt: quare nonnulli secundum ficus merum præcipiunt offerendum, sic promptè recremēta ventris exigi. Sed & crebriore & largiore potu ab eo cibo vtendum non ambigitur, ut huius mūnere non immorantes, sed ad imos intestinorum sinus raptæ ferantur. Sunt qui ficus meridiano esu abdicent, tum enim ut Pherecrates tradit morbum creant. Quare Aristophanes quū æstate ægrotantē quandam conspexisset meridiando, ficibus vsum præsagijt. Eubolus nobis cibo fico meridiano interdixit, morbus inde concipi testatus. Damnat itē Nicophon. si quis, inquit, ficibus comesis meridietur, statim accelerans inuadit febris, quæ vomitū flauæ bilis eliciat. Diphilus Siphnius memorię prodidit musteas ficos paucā sufficere alimoniā, noxiū creare humorē: sed facile alio excerni, cibis emergētes enatare. verū eæ melius pafsis membratim digeruntur. Porrò quæ appetēte iam hyeme gignuntur, magna difficultate maturescentes, euadunt deteriores. Meliores habentur, quæ solis vigorē expertæ per naturam ematurerint. Cæterum quæ multo turgēt lacte, aut aquoso liquore madēt, stomacho quidē gratiores, & magis faciunt ad palatum: grauiores tamē pōderosiorēsq; facilius descēdunt. Trallianus Rhodijs respondet, Chiæ & aliæ omnes deteriorē succum pariunt. Sed duo prodigiosa naturæ miracula. Vnū, tauros quamlibet indomitos fico illigatos cicurari, & immobiles cōquiescere. Alterū, viētmas cæforūmq; animalium carnes perq; celeriter tenere: scere, & fragiles effici, quæ in fico pependerint. Horū rationē iniuit Plutarchus in Symposiacis. Quū inter obsonia Aristionis coquus immolatū Herculi gallinaceū gallum, recentē, tenerū, & penē friabilē obtulisset, tam citā teneritudinē fico acceptā referebat Aristio, contēdens iugulatas aues, etiā præduras teneritatē cōtrahere, quæ pēsiles adhaesere fico. Causam adfert Plutarchus. nanq; q; auram halitūmq; vehementē ac validū expiret ficus, visus satis testatur. Fidem quoq; facit, q; vulgo de tauris prodit: ut ferocissimus quisq; huic adligatus arbori, mitescit, tangiq; manu ac subigi tolerat, & efflans irā, animūmq; veluti flaccescentē depōnit. tantis viribus pollet ea spiritus acrimonia, ut, ruat licet, sœuiatq; taurus, impetr furori. Siquidē arbos fici plus cæteris lacte copioso prægnans est, sic ut & li-

gnum, rami, pomū eo planè refercantur. Quapropter quām amburitur, fumis,
 quē eructat, & maximè mordet & vellicat. Lixiuus quoq; cinis crematorū maxi-
 mè deterget, purgatq;. Quin & cogitur caseus ferculneo lacte, quod emitit ar-
 bor, si virentē saicies corticem. Cæterū munere caloris euenire volūt, vt iniecto
 succo lac coeat, qui humoris concrementū & aquosum colliquet. Proinde caldā
 acrémq; auram ac digerentē ficus exhalat, quæ carnes alitum desiccat & conco-
 quat, sic vt friabiles reddantur. Hoc idem euenit, si tritici aceruo obruantur car-
 nes, aut penitus immērgantur, calore videlicet hoc præstante: argumento, quod
 frumentum in quo amphora vini fuerit obruta, confestim laticem depascit. Ho-
 nos laudatas seruat in capsis. Ebuso insula præstantissimas amplissimāsq;, mox
 in Marrucinis: at vbi copia abundat, implētur orcæ in Asia, cadi autē in Ruspi-
 na Africæ vrbe. Rationē seruandarum recentiū non secus q̄ in propria parente
 nobis Africanus explicuit. Ficus vbi maturitatē conceperint, reliquorū pomorū
 modo in matre cohærentes, non immanent, sed caducæ delabuntur, et si quoq;
 nemo decusserit. Musteas perinde quasi in parēte seruari ad hunc modum con-
 stat. Cum vinaria dolia operculantur, in nouū fictile non rotundū, sed potius ex
 arbitrio quadratū fundōq; fultum missæ recentes ficus, minus maturæ, cum suis
 pediculis vmbilicisve, hoc est particula qua arboribus suis dependent lectæ, à
 se sic vt benè intercedat spatium secretæ, recluduntur, & in dolio vini pleno di-
 ligēter operculato natare permittuntur. Et nisi vinū contrahat acorē, tali habitu
 mansisse comperies, quali cōstabant quū iniecta fuerant. Recētes quoq; seruari
 possunt, singulæ intra viridē cucurbitam clausæ, loculis vnicuiq; cauatis: & item
 spleniata quæ secatur tessera conclusis. suspensa ea in vmbroso loco cucurbita,
 vbi nec ignis nec fumus inspiret, verum vti antea dictum est, legendæ cum pe-
 tiolis, quippe quæ diutius durēt integræ. Alij sic in melle disponunt ficus, vt neq;
 se inuicem, neq; vas tangant, dein indito operculo finunt. Alij calicē vitreum,
 aut aliud quodus perspicuum poculum, super ficos leniter inuertunt, & obdu-
 sto cera spiramento ita relinquunt, sic manent immarcidæ. Docet Paxamus a-
 ridas ficos, quas vocant ischadas à putrilagine vindicari hac ratione, passæ sine
 vlo cariosæ labis sensu integræ manebunt, si tres liquida pice imbutæ, vna in
 fictilis fundo collocetur, altera referto ficubus ad medium vase, tertia faucibus
 iam completo superponatur, plurimo tempore sanæ & vitio intactæ comperi-
 entur. Si in tegete, qualo, vel cratibus inditæ fici, calfacto furno post exemptum
 panem propendeant, & in fictilem & benè picatam fideliam condantur, diu ser-
 uabuntur illæsæ. Sed eas cum fundo cui resides hærebant eximere conuenit, &
 candente muria ex oleo in sole rigare, conditiuāsque collito vase luto, noctem
 vnam roris imbre sub dio conspergi, demum in cellas deferri. Alij cratibus ex-
 pandunt toto sole siccandas, & recipiunt nocte sub tecta. Caprificus erinos
 a Græcis vocata, q̄ in Erineo Thessaliæ municipio primum apparuerit, vt Pho-
 cioni placet: è sylvestri genere ficus, nunquam maturescens, carpēnsq; muros ac
 parietinas. Longè validior est quām ficus & nodosior, nullis ferè vitijs obnoxia,
 vt etiā fico insita grossos suas tueri credatur. Prouenit è ficario grano: germinat
 in eunte vere: gaudet montibus: nunquam maturescit in ea pomū. Additur fice-
 tis, vt culices alimēto in ea fraudati, euolantes in ficos ferantur, aut grossi ex ca-
 priflico lino velut ferta pertusi suspendantur, vt sole per culicū mortuis immisso

& absumpto lacte, maturitati preparetur. hoc nostris caprificatio vocatur, à Græcis erinaemos & sycasmos. Si hoc desit, abrotoni virga suspenditur, aut callum quod in vlimeis folijs inuenitur, aut arietina cornua circa radices arboris obruitur, vel truncus fici, quo loco lacte turget, scarificadus, vt possit humor effluere. Caprifici materies lenta & flexibilis. Interdum arborē inuadit scabies, quoties post Vergilias admissi sunt imbræ vtq; parui: nam largis causa omnis eluitur. Caprificus viuacior fico. In Co insula non bifera modo, sed & trifera quoque creditur. Huic multo efficacior ad omnia vis, queis cibaria edulisq; ficus medetur. Miraculum vnū præterijisse piaculum fuerit. Caprificus taurorū quamlibet ferocium collo circundata, traditur eos ita compescere, vt immobiles maneant. Itidem Plutarchus de fico protulit, vt supra diximus. In Gallia transalpina Strabo similem fico nasci tradit arborem, fructu capitulum Corinthiacæ columnæ referete, cuius lacte mortifero sagittas suas illinerent, infami temperandi venena cælo, non pridem aboleri copta eius rei nota Gallijs. Iam vires vtriusq; prosequamur. Fici recentes stomacho inutiles: ventrem resoluunt, qui facile tamen fistatur. Sudores & papulas mouent, ob id autumno insalubres putantur: quoniam desudantia huius cibi opera corpora refrigerant. Sitim sedant, calorēmq; refrigerant: nec voci contrariæ intelliguntur. Siccis natura concalfaciēdi, sitim stimulant, vires alunt, molliunt aluum, rheumatismis eius & stomachi cōtrariæ, gutturi, fauibus, vesicæ, renibus propitiæ. A longa valetudine decoloribus, spiriosis, anhelatoribus, hydropicis, comitialibus magnificè vtiles. Corpus augēt, ob id antè athletæ hoc cibo pascebantur. Pithagoras exercitator primus eos ad carnes transtulit. Recolligētibus se à longa valetudine vtilissimæ. At coctæ cum hyssopo pectus purgant, tussim veterem & pituitam, & longa pulmonum via. Aluum molliunt cum croco & nitro manducatæ. Earum decocto collectio-
nes arteriarum tonsillarūmque gargarissantur. Vtile & decocti iure fœminas fouere cum fœnogræco & ptisana. Emplastris hordeacea farinæ commode adiicitur. Cum ruta coctæ & infusæ torminibus profunt. Düritas in corpore tritæ & impositæ discutiunt. Parotidas & furunculos emolliunt. Panos ad maturationem perducunt, efficacius iride, calce viua, aut nitro permisto. Crudis intritis eadem præstatur opera, imponuntur pterygijs cum malicorio, hoc est punici mali putamine, tibiarum vlceribus defluxione contractis, item maleficiis, & penè in cicatricum obductu deploratis (cacoethe vocant) cum atramento sutorio. Hydropicis coctæ in vino & absinthio & farina hordeacea linuntur: item crematæ pernionibus cum cera. Sonitus aurium incertos pruritusque tollunt, crudæ & cum sinapi in aliquo liquore inditæ. Sylvestris & satiuæ fici lacteus succus aceti naturam habet. nam & coaguli modo lac contrahit, coactūmque denuo resoluit. Exulcerat corpora, & ora venarum laxat, aluum dicit. Locos fœminarum adaperit, cum amygdalo potus. Menstrua ciet cum luteo oui appositus aut cera Tyrrhenica. Podagris illinitur cum farina fœnogræci & aceto. Pilos quoque detrahit, palpebrarūmque scabiem emendat. lepras, lichenas, vitia cutis in facie, vitiligines, psorias, manantia capitis vlcera, cum polenta repurgat. Lactis fculni natura instillati plagæ aduersatur scorponum, crabronum, velparūmque & serpentium venenis & canis morsibus. Dolori dentium succus appositus in lana prodest, aut in cauis eorum additus. Idē verrucas carne circum-

lita tollit, præsertim quæ quendam pungentis formicæ sensum repræsentant, myrmecias appellant. Caprificus multo etiamnū efficacior fico, lactis minus habet, surculōq; eius lac coagulatur in caseum. exceptum id coactūmq; in duritiam, suavitatem carnibus adfert. Miscetur exulceratorijs medicamentis. Posta menses cit cum luteo oui. aluum mouet: vuluam cum amygdalo aperit. Podagricis cum farina fœnogræci illinitur. Scabiem, impetigines, & lentigines expurgat: item venenatorum ictus, & canis morsus. Cauliculi & folia admisto eruo contra marinorum venena prosunt. Bubulas carnes additi magno lignorum compendio percoquunt. Lac quod ficalna rude spathæ loco inter coquendum agitatur, maiorem sibi soluendi facultatem adsciscit. Succus quum silent oculi, è ramulis iam gemma prægnantibus elicetur, siccatusque in umbra reponitur, efficax ad eadem. Coctæ grossi & illitæ strumas, nodos, omnémq; collectionem emolliunt. Verrucas & thymos nitro farináque additis tollunt. Præstant hæc & per se folia. Grossuli cum aceto & sale vlcera manantia, epinyctidas & furfures sanant. Ficosis extuberationibus & asperitatibus palpebrarum adfricti proficiunt. Vitiligines albas emaculant è nigra ficu coliculi. contra canis morsus, & vlcera, quæ cerja, id est fauos vocant, cum melle linuntur. Grossi ipsæ cum papaveris sylvestris folijs ossa extrahunt. Furunculos cum cera discutiunt. Aduersus muré araneum, & scolopendræ morsus cum eruo & vino linuntur. Resistunt & sanguini taurino poto, cerussæ & lacti coagulato potæ. Fit è cinere ficus vtriusque crematis ramorum fruticibus lixiua eo melior, quo sæpius iteratur: inueteranda tamē adurendis & vlceribus quæ gangrenæ vitio periclitantur, consumēdis etiam quæ excrescunt. Vsus in spongia eo liquore imbuta, & subinde superposita. Dysentericis & fluxionibus vetustis infunditur. perluuntur ea grandes & cuniculosi sinus: glutinat enim, carne replet, astringit, absterget, hiantes oras committit, non secus atq; emplastra, quæ cruentis vulneribus injiciuntur. Bibitur ad discutiendum sanguinē concretum, itē percussis, præcipitatis, ruptis, conuulsis, cyanosis aquæ singulis ex olei exiguo, nuperrimè colata. eadem mēsura cœliacis, dysentericis datur. Etsi quis ea cum oleo perungitur, excalfacit neruos, cōuulsaq; & sudores elicit. venena gypsi, & phalangiorum morsus restinguunt in potu. Item cum cera & rosaceo subacta ambustis cicatricem tenuissimam obducit. Illita ex oleo lusciosos emendat, dentiūmq; vitia crebro fricatu. Strumas & parotidas discutit. Cortex tritus ex oleo ventris vlcera sanat.

Fraxinus.

Cap. LXXXII.

Fraxinū meliam & mileā Græci vocāt, cognominantq; triozon, hoc est trinodē, q; ramos habeat prægrandes, ordinatos, parésq; numero, Galli frenā nominat. Arbos est procera, caudice tereti, leui cortice, spisso, tenue, rubro, ramis vtrinq; pinnatis, folijs lauri, per ambitū leniter serratis, non sine quodam marginis vel cacuminis aculeato callo, porracei coloris: semine minuto folijs ipfis inclusi, amaro: radice multa, crassa & sublimi. Auctu facillima fraxinus, semē reddit æstate post vindemiā & Arcturū, cædi opportuna, malleolis & terebro nō improbanda, materie humidissima, fabricæ lectulorū vtili, multūmq; Homeri præconio & Achillis hasta nobilitata: quæ in vsum & hodie quoq; commedatur, vtpote enodis, crassiuenia, neruosa, leuis, subcrispa. Ea quidē quæ sit in o. iiiij.

Ida Troadis tā similis cedro, si Plinio credimus: si Theophrasto, taxo, vt emen-
tes fallat. Græci duo genera eius fecere, excelsum procerūq; ligno cādido, mol-
liore, crispiore, neruoſo, enodi: alterum humilius, scabriore, duriore, fusciore: sed
folio laurus latifolię acutiori, lenitérq; per ambitionē ferrato, cuius extremę mar-
ginum fibræ in molles spinulas occalescant: quanquā Theodorus ~~ωδησεις τας~~,
id est subsidentes, nō ~~παραγοντας~~, id est aculeatas legat. Ramulos singulos quasi
singula folia dixeris, adeò simul omnia coeunt, ita vt folio vnicō credas ea con-
stare: quoniā ab vno pediculo folia simul cuncta prorumpunt, & per ampla ver-
suū interualla tanquā per genicula continenter ordine pendeant, perinde atq;
forbo: inde non illepide Plinio pennata dicūtur. Internodia latiora candidæ, con-
iugationēsq; plures, & folia longiuscula & magis angusta, coloris herbacei. cor-
tex lœuis, spissus, & tenuis, rubro colore. Radices crebre, sublimes, crassæ. Carere
hanc flore ac fructu in Troadis Ida credunt falso, etenim fructū fert in siliquis
minutū, nucosum, qualem amygdalæ, gustu subamaro. Fert & lauri modo fra-
xinus muscū & alia quædam astrictiora gustu, circinatāq; & in orbiculos coacta,
vt pilulæ platani. Ea partim cū fructu emergunt, partim multo post nascuntur,
vt & quæ plecta, id est inuolucra plicamētāe dicūtur. Lœuis cauis madētibūsq;
locis gaudet: scabra sitientibus & saxosis. Alterā fraxinum bumeliā in Macedo-
nia nominant, raro corpore, minūsq; crispo, amplissimā: ob id (vt puto) bumeliā
id est grandem, non vt Theodorus, bubulam fraxinū dici crediderim. Quippe 20
cum bu intentionis nota, magnis rebus præponi solet. quod per pulchrè Plutar-
chus in Symposiacis testatum reliquit. Aeolicis b pro p litera, pro πλη expuncto
& elemento ε& pronunciant, non bouē, sed magnitudinē intelligentes. sic bulimū
quasi polylimon, id est immensam famem interpretantur. Sic bumeliam perinde
quasi polymeliam, id est ingentē fraxinum obiter putauerim appellari. Alij sitū
discreuere: campestrem enim esse crispam, montanam spissam volunt. Sunt qui
natalibus discriminent. Montanam esse coloratiōrē, robustam, lœuem ac lentam.
Campestrem verò decolorem, raram, scabramq; assurgere. Fraxinus cōtra ferē
cæterarum morem in planis, magis & materia & fructu commendatur. plurima
in Nilo prosilit. Fraxini, quia festinātius germinant, disponuntur Idibus Februa-
rijs, plantis & ipsæ nascētes, sed maritatæ, intercedente quincunciali ordinū spa-
tio, in rectū se porrigente versu. Item fraxinum in anniculos scrobes circa Ca-
lendas Martias deponunt, quā velint arbustinam vité fulcire. ea nec ante trigesi-
mum sextū mensē attingitur falce, vt seruētur brachia, dein alternis putatur:
sesto anno q̄ optimē maritatur. Frondem fraxineā cibarijs boum Lucius Colu-
mella cōmendauit, quæ post vīmeā autumno maximē probetur, non antē tamē
vtilis, q̄ vel imbribus, vel assiduis roribus maturuerit. Verū folia iumentis morti-
fera, cæteris ruminātibus innocua Plinius prodidit: in Italia nec iumētis officere.
quæ de taxo non fraxino Theophrastus interpretatur, inquiēs. Si iumēta (vt fe-
runt) folia comedent, emoriuntur: si ruminātia, nihil incōmodi patiuntur. fru-
ctūsq; taxi à nōnullis hominibus estur, suauisq; est atq; innoxius. Sed nominū vi-
cinitas hoc prodētem Plinium videtur fefellisse, Græcis fraxinū mileam, taxum
milon vocantibus. Parū sibi cōstaret Plinius, qui rē omnibus venenatis salutarē,
iumētis lethalem, cæteris ruminantiū innocentē in Græcia, in Italia innoxia esse
trādat, cum ipse contra serpentē succo expresso ad potū, & impositā viceribus 45

opiferā, ac nihil æquè reperiri contendat: tantāq; est vis, vt idem est author, vt ne matutinas occidētēsve vmbras, quālibet spatioſas serpēs arboris huius attingat, adeò ipsam procul fugat. Rei fides fuerit, vt Plinianis vtar verbis, experta, inquit, prodimus, si fronde ea gyro claudatur ignis & serpens, in ignem potius q̄ in fraxinum fugere serpentem. mira naturæ benignitas, priusquā eæ prodeant, florere fraxinum, nec ante conditas folia dimittere. Si sola vmbra abiguntur, longè fuerit verisimilius & succo dato, & depastis frondibus beneficia depelli, non contrahi. Facit ad rem, quod agriculturæ author Didymus Florentini iudicio fretus, posteritatis memoriæ mandauit, Si serpens præsertim vipera aut iumentū aut hominem momordit, præsens esse remedium tenera fraxini cacumina terere, expressumq; succum præbere bibendum ex mero, si febrim nō sentiant: febre vero tentatis, ex dilutissimo vino. Item tritas huius arboris frondes læſæ parti superponere. Satis absurdum fuerit mortifera esse iumētis fraxini folia, quibus & tritis & epotis venenum depellitur. Porrò conuenit inter omnes taxum arborē esse venenatam vmbra, nedum surculo & fronde. Siquidem, vt author est Dioscorides, in Narbonēsi prouincia taxus tam præsentis est veneni, vt si qui sub ea vel se deant, vel somnum captent, sæpen numero cōmorian tur. Algorem vniuerso molitur, strangulatq; ac celeriter conficit. Nostras magna ex parte flore caret & fructu: verum multos à radice mittit fungos ganeæ expeditos. Vidimus tamen frequenter baccas ex quadam fraxinea arbore ex rubro nigricantes, quibus per inopiam frugum annoñæ rura vescātur. Ea arbor est fraxino aliquantum humilior, folio ferratiore, & per ambitum hispidiore, cætera fraxinum æmulatur, ideò genus hoc fructiferū apud nos tantum putauerimus. Fraxinus contra serpentes pollet. folia medentur iocineris & lateris doloribus in vino. Aquam quæ subiit cutem extrahunt. Corpus obesum leuant onere, sensim ad maciem reducentes. ifdem folijs cum vino tritis, ad virium portionem, ita vt pueris folia quinq; tribus cyathis dentur: robustioribus septem quinq; cyathis vini. Viperarū ictus restinguunt & potu & appositu. Corticis cremati cinis lepras illinit. Ramenta ligni scobēmque volunt perniciem adferre si bibantur.

¶ Galla & pilulae, Glandes, arbor Glans.

Cap. LXXXIII.

GAlla apud Gallos gentilitium nomen retinet, Græcis cicis dicitur. pilula est inæquali superficie, salebrosa, in glandiferis arboribus, præter legitimum fructum proueniens, multiplici differentia. quoniam alia solida est, perforata alia. hæc nigra, illa candida: altera maior, minor altera. Nascitur omnis sole de Geminis exeunte, erumpens noctu semper vniuersa. Crescit vno die candidior. quæ si æstu feruente excipiatur, arescit protinus, neq; iustum implet magnitudinem, sed intra fabæ capacitatem subsistit. Nigra diutius viret, crescitque interdum, vt ad mali perueniat magnitudinem. Hæc corijs tingendis vtilior, illa perficiendis aptissima. Quæ glandem ferunt, omnes & gallam: sed hemeris, hoc est quercus optimam. Similem huic latifolia, sed leuiorem, multóq; minus probatam. Fert & nigram tingendis aptiorem. Optima comagena, deterrima ex robore. signū eius est, quod cauernæ translucent. Gallam tam albam quam nigram Martij exitu nasci authore est Theophrastus, noctu erumpere vniuersam, cresce-

re vno die præter resinaceam: & si occupetur æstu, arescere protinus, neq; ad iustum modū grandescere, hoc est vt nucleo fabæ magnitudinē implet: nigrā diutius virescere, & magnitudinē mali nonnunq; capessere: gallam nigram sive resinaceā sine oleo flagrare. Galenus gallas eas scribit quæ grādescūt fungosæ, à rusti-
cis vocari onicidas, quasi asininas, quòd ignauæ sint, & minus efficaces. Robur
præter fructū plurima alia gignit. Nam fert & gallæ vtrunq; genus, & quædam,
vt idem tradit Theophrastus, veluti mora, nisi distarēt fructu, cōtumaci duritia,
plerunq; nōnulla colis effigiem repræsentantia: interdū, quum perficiuntur, tauri
caput imitantia: quæ cum prærupta dehiscūt, nucleū ostendunt oliuæ similē. Na-
scuntur & in eo pilulæ nucibus non absimiles, intus habētes flocculos molles, lu-
cernarū luminibus aptos, qui & probè gallæ nigrę modo flagrēt. Fert & aliā cum
capillo comigerā pilulam, verno tēpore melligeni succi tum gustu tum tactu. Gi-
gnunt & alæ ramorū pilulas sine pediculo sessiles, parte cōcaua adhærētes, versi-
colores, quę prominētes quosdam vmbilicos vel candicātes, vel dispersa nigrarū
macularū varietate notatos præmonstrent, medijs partibus colore cocci rutilan-
tibus, quibus apertis putris inanitas cernitur, aliquādo pumices. Sed rarō gignit,
necnō è folijs conuolutas rariores pilulas, cōpressas, oblongas, super folijs quoq;
tergo adhærētes, aquosis intus bullis, candicātes quæ muscas creant. eæ mature-
scētes tandē in gallas occallescētes durātur. Glandes, quę Grēcis balani vocātur,
opes fuisse multarū gentium alta etiam pacc fruētium: necnō cum annonæ pre-
meret inopia, arefactas moliri in farinam, spissarīq; in panis vsum constat. Quo-
niā & per Hispanias glans secundis mensis inseritur, dulcior eadem in cinere to-
sta. Cautū erat lege duodecim tabularū, vt glandem in alienū fundū procidentē
liceret colligere. Genera earum permulta. Distat fructu, situ, sexu, sapore. nanq;
alia fageæ glandi figura, alia quernæ, & alia ilignæ. Sunt & inter se generū singu-
lorum differentiæ. Præterea sunt aliæ syluestres, aliæ placidiores quæ culta obti-
nent. Iam etiā in montosis planisq; distant, sicut & sexu mares & fœminæ, item
sapore. Dulcissima omnium fagi, qua obsessos etiam in oppido homines duras-
se tradunt historiæ. Fagi glans triangula cute clauditur, muribus gratissima, &
ideò animalis eius vna prouentus. glires quoq; saginare proditur. Glandem, quę
proprie intelligatur, ferunt robur, quercus, esculus, cerrus, ilex, suber. Continē-
tur hispido calyce, per genera plus minūsve item complectēte. Ilicis glans bre-
uior & gracilior, quam Homerus appellat acylon. masculas ilices negant ferre.
Glans optima in quercu atq; grandissima, mox esculo, roboris parua, cerro tri-
stis & horrida, echinato castanearum modo calyce: sed in querna dulcior mol-
liorque fœminæ, mari spissior, sed maximè commendatur latifoliæ. Dissident
quoque inter se magnitudine & cutis tenuitate. item alijs subest tunica rubigi-
ne scabra: alijs protinus candidū corpus. Probatur & ea, cuius in balano vtrin-
que ex longitudine extrema lapidescit in duritiam. Præterea alijs ouata, alijs ro-
tunda, alijs acutior figura: sicut & colos nigrior, candidiorve, qui præfertur. A-
maritudo in extremitatibus, mediæ dulces. Quin & pediculi breuitas proceri-
tásque differentiam habet. Glans haliphœo dictæ rara, & quum tulerit amar-
ra, quam præter sues nullum attingit animal, ac ne eæ quidem si aliud pabulum
habeant. Glans fagea suem exhilarat, carnem creat leuem, concoctu facilem &
stomacho non inutilem. Iligna suem reddit angustam, nitidam, strigosam, gra-
40

uem: querna diffusam & ponderosissimam, & ipsa gladium dulcissima. Proxima huic cerrea traditur, nec ex alia solidiorem carnem gigni: ligna tentari fues, nisi paulatim ministretur, hanc nouissimā cadere. fungosam carnem fieri esculi, roboris, & suberis glandibus. Idæi apud Theophrastū dulcissimā glandem assignat s fago: secundam hemeridi siue placidæ, quam quercū existimant: tertiam latifoliæ ex argumento dictæ: quartam haliphilœo, id est salsicortici: vltimam & amarissimam cerro. Distant magnitudine, figura, colore vt idem tradit. Peculiare tam fago & salsicortici, q̄ ambæ in sexu virili glandes parte postrema vtrinque lapidescunt: alijs in putamine, alijs in carne ipsa: ideóq; detractis lapillis, concava perinde atq; in animalibus relinquuntur. Dulcissimā glandem ferre tradit eam, quam placidam, alij quercū nominat. Glandis caro crusta cōtegitur, succo dulci & melleo. Præfertur omnibus Iberica, vt Varroni placet, glans: seu balanos Theophrasto. Magna arbos, illæsa, consurgit folio myrti, longiore tantum, caudice carnosso, non recto, sed contorto. Fructus putamine vnguentarij institores vti solent. est enim odoris iucudi, sed fructus ipse inutilis, visu cappari proximus. Materies valida, tam ad alia quædam quam ad nauigia percōmoda, ea Aegypti estalumna. Gallæ genera permulta: sed principalia diximus duo eius in medicinæ vſu præcipua, solidæ, perforatæ. Solida quæ & omphacitis vocatur, parua est, nondosa, pondere valens, nullo foramine peruia. Aliud genus inoffensæ rotūditatis, leue. Vis omnium siccandi. optima comagena. Ex crescentia in corpore tollunt, profundunt fluxionibus ginguarū & vuæ, oris exulcerationi medentur. Nucleus cōmanducatus dolorem sedat, vbi dens cauus infestat impositus. Crematæ carbonibus dum excandescant, tū vino, aceto, vel acida muria restincte sanguinis proluuiē suppressimunt. Sistunt menses vuluāsq; procidentes, earūmq; fluxiones, insidentiū fotu. Maceratæ aceto vel aqua capillos denigrant. Tritæ in vino & aqua dysentericis illinuntur, paronychijs ex melle, vnguibus scabris, pterygijs, ulceribus manantibus, condylomatis, vulneribus quæ phagedenica vocantur. In vino decoctæ auribus & oculis instillantur. Aduersus eruptiones & panos cum aceto imponuntur. Immaturæ ex ijs & aceto potæ lienem cōsumunt. Intertrigines & ambusta sanant. Pilulæ roboris ex adipe vrsino alopecias capillo replent. Glandes astringendi naturam obtinent, vrinam trahunt. Sed deuoratæ capiti dolores creant, inflationesq; pariunt. Auxiliares vescentibus contra serpentium percussus. Duritias intritæ, quas cacoethe vocant, cum falsa axungia sanant, vehementioresq; lichenas. Crudæ & intritæ collectiones tollūt. Succus decocti prodest cōtra toxica cum vaccino lacte potus. Idem pollet & membrana, quæ sub calyculo glandem obducit. In omnibus tam cortex, q̄ subiecta cortici tunica iuuat coelacos, dysentericos, sanguinē excreantes. Illinitur serpētis plagæ. Resistit venenatorum iectibus, fluxionibus, suppurationibus. Datur ex vino dysentericis. Tritus vulneribus vuluæ profusioni opportunis subditur in vellere.

¶ Genista, Jasminum.

Cap. LXXXIII.

Genista fruticat ramis herbaceis, scabris, fronde minuta foliatis, flore luteo, apibūsq; gratissimo, semine lenticulis haud absimili, quod phasolorum modo siliquis innascitur. rami vitiliū vsum præstant. Genistam puto vocant, quoniam genu modo flexilis ad nexus sit, vel quia genibus medea-

tur dolentibus. Flos genistis decerpitur luteus coronis texendis, quas circuferi aluearijs gratissimum: nanque cum alueorū mel eximitur, exitus illini oportet genista trita, ne apes diffugiant. Subeunt in montosa tingendis vestibus nascentes genistæ. perarida loca genistam postulant, eius cum sit satis firmum, tum etiam lentissimum vinculū. siquidem cum alia defunt vincula, genistæ firmiter adligat. Serendi tempus vere circa Calendas Martias, sed sicca loca desiderat. circa vi neam opportune seritur, quoniam idonea præbet vincula: seritur autem semine, quod cum est natum, vel defertur bima viuiradix, vel relicta, cum id tempus ex cessit, omnibus annis iuxta terrā segetis more demeti potest. genistam vel semine vel plātis in pastinato vel etiam sulco deponere oportet. ea vinculi vsum prebet. flores apibus gratissimi. Dubitat Plinius an hæc quam Græci authores spartum appellauere, cum è genista Asia faciat lina ad retia præcipua, in piscādo durantia, frutice madefacto decem diebus. Falluntur qui hanc eandem esse cū spartio contendant, quoniā genista folijs scatet minutis: spartion virgas fundit longas sine folijs, validas, atq; lentas, vinculorum v su præcipuas, vitibus festucandis alligandisq;. Vtraque folliculos phasiolorū modo fert, & in ijs semen lenticulæ, florem luteum: sed spartum violæ albæ, genista ferè piso similem. seritur, vt Columella tradit, semine, plantulis & viuiradice. Spartum sponte nascitur multipli ci tunicarum cortice, & quod seri nequeat, proprięq; aridi soli iuncus & terræ vti tum, quia nihil ibi seri aut nasci possit, noxium animalibus, præterquam cacuminum teneritate. Genistæ florem coronis addidere apibus gratissimū. Spartum qui viderunt, iunci genus aculeatum repræsentat, haud temere alibi q; in Hispania nascens in sterili aridōque solo, quo nectunt funes & maxime rudentes. Sunt qui, vt controuersiam dirimant, duo statuunt sparti fastigia, vnum quod genistā vocauimus, alterū quod in Hispania & Africa funibus nascatur, lygea potius dictum ab Athenæo: sed non posse in vnum coire genus multis refragantibus vltro citrōque scriptis, iam abunde declarauimus. Semen in folliculis phasiolorum modo nascens, purgat sesquidrachma in aquæ mulsæ quatuor cyathis potu matutino. Ramis cum folijs in aceto maceratis pluribus diebus & tuis succus elicetur, ifchiadicis vtilis vnius cyathi potu. quidam marina aqua macerare malunt & infundere clystere. Perungūtur eodem succo ifchiadici addito oleo. quidam ad stranguriam vtūtur semine. Genista tusa cū axungia genua dolentia sanat. calfacit & siccatur in altero ordine. Est huic non dissimilis, quam officinæ genistellam vocant, Græci quantum aliqui suspicantur ericem, humilior tantum & exilior, colore marini roris & penè folio, flore luteo, semine rufo, quod serpentibus aduersari tradunt. Sed & frondis decocto muliebris natura ad sistendos cursus menstruos. Eodem aluinis succurrunt poto. Sunt qui hanc esse putant quam Galli rosmarinum aculeatum vel potius iomarinum appellat, libanotidis folio, sed rigido ac pungente, cuius floribus pastæ apes improbum mel conficiunt. nascitur in arenosis secus vias flore melino. Iasminon vel iosme, etsi veteribus, vt arbitror, incognitum fuerit, saltem Galliæ, græcam tamen subolere videtur originē, quasi dicas odorariam violam, aut, vt aliqui interpretantur, iosmenon potius legētes, apiariam. nanque ad eius florem aluearibus gratissimū aduolant apium examina, huius suavitate capta & odoris illecta iucunditate. ioseminum vulgo vocatur. Frutex attollitur procero sambuci caudice, longius reptans flagellis, di-

stinctionesq; & arundineos parietes in hortis opere topiario cōuestiens, sed iam apud nos ambulacra hortenses attegias non illepida opacat venustate. Folium in viridi nigrās, oblongum, fastigiatum, mucrone languido, magnitudine rosacei, sed angustum, flore candido, præcipuæ suavitatis: quem oleo macerant, & tantisper insolant, dum odorem omnem & floris oleum ebiberit, & ad v̄sus tandem recondunt. Sunt è recentioribus qui iasmēn vocitant, fortasse quòd violaceum odorem repræsentet, triāq; iasmīni vel iasmēs genera cōstituunt. Albam colore, cœruleā, & in Aegypto luteam, qualem in Italia nasci iam audiūmus. hoc violæ genus Persicum & Parthicū & omnino peregrinum vocauerim, lōgo interuallo ab alba nostrate viola, nisi fortassis odore, distans. Vnguentum tamen ex eo flore cōditum iasminum & oleum iasmelæon & iasme dicitur, quo Persæ Parthiq; fœtentis animæ virus multitudine ciborum & ebrietate natum, accersita odorū commendatione summoent, quæ vox admonere quempiam potest ex ea ferè viola cōpositum intelligi quæ vulgo ieseminum vocatur. Mauritaniæ familiæ mei duci Zambachum & eius oleum Zambachinum nominarunt, quod eo in genere candidum profert florem. Maiore excalfaciendi resiccandiq; dote tradunt polle, q̄ quod luteum in Babylonico agro frequēs, vel cœruleū promat. Adiiciunt abscessu secundo calfacere, lentitiam pituitæ frigidis senibus digerere, folia tam humentia quām arefacta panos & impetigines tollere, humores discutere frigidos, qui in aliqua corporis parte coierint, destillationibus opportunos iuuare, verum capit is dolorem ijs ciere qui calida prædicti sunt natura, quibus etiā odoratu crebriore sanguinē naribus elici pollicentur. Non sunt audiendi qui ieseminum esse leucanthemū contendunt foliosam, flore candido, ab rotō odore: cum leucanthemo ramuli sint nunquam pauciores duobus, in diuersa tendentes, flos can didus, lilio rubro similis, semine nigro, lato ad lenticulæ dimidiæ figuram, multo tenuiore, radice herbacei coloris. Illi frequentes, prælongi, qui topiarias hortorum fornices, vel testudinatas eorundem turriculas aut cōcameratos quoscunq; sinus adoperiūt, vt subtus ambulantes ab sole possint vindicare. Folium in obtusum mucronem turbinatum ex viridi nigricans, flos candidus præcipuæ cōmentationis, quanuis & luteus & cœruleus inueniatur, sed viribus ignauior.

Halimus.

Cap. L XXXV.

H Alimus, vt Dioscorides scribit, in magno nominum ambitu est, frutex & sepimēto vallari idoneus, similis rhamno, sine spinis, folijs oleæ dūtaxat latioribus. nascitur in sepibus & maritimis, laudata in cibis, folio instar oleris decocto. Halimon Latini, vt Plinius ait, aureonē vocant. Cōuoluit se vt hedera. locis salfis nascitur, salfilaginēmq; præfert. Est & halimon nō parui & ipsum inter authores erroris. Asphodelon appellari halimum ab Hesiodo quidam falso interpretātur: qui tamen error à Græcis peruenit ad Latinos. de eo discrepāt sententiae. Alij fruticē esse dicunt densum, candidum, sine spina, folijs oleę sed molioribus: coquitur autem hoc ciborum gratia. Alij olus maritimum esse dixerūt, salsum, & inde nomen, folijs in rotunditate lōgis, laudatum cibis. Duorum præterea generum, sylvestre & mitius. Sylvestri folia tenuiora sed maiores effectus. vtrunq; prodeſſe dysentericis & exulceratis cum pane, stomacho vero ex aceto.

DE NATVRA STIRPIVM

222

Vlceribus vetustis illinitur crudum, & recentiū impetus lenire perhibetur: ac luxatorum pedum, item vesicę dolores. Sylvestre in sananda hominum ac pecorū scabie efficacius addunt: præterea nitorem corpori fieri si fricentur radice ea: semine linguæ subdito, sitim non sentiri: hoc quoque mandi, & vtraq; etiam condiri. Crateias etiam tertium genus tradidit longioribus folijs & hirsutioribus, s odore cupressi, nasci sub hedera, maximè prodesse opisthotonicis, contractionibus neruorum, tribus obolis in sextarium aquę. Galenus halimum in Cilicia prouenire copiosam, inibiq; folia recentis in cibos recipi & in vsum condita seruari scribit. Solinus halimon in Creta nasci tradit, mirabili si credamus effectu, quòd admorsa ea, fames interdiu nulla sentiatur, vt nomen inde inditum ei sit, quasi famem arceat, propterea nec aspirationem prima litera recipiat. Nam & in autoribus inuenitur modo afflari, modo nudè scribi. Placet tamen spiritus, quoniam maritimū olus credatur & halmyris à falsilagine ab Aëtio dicatur. In viuis apud nos sepibus frequenter frutex, quem *balanceputam rura vocant*, gustu subacerbo in falsilaginē tendente, quare mensis folia cum tenerescunt non essent ingrata, non tamen apud nos sunt edendo, cum prope nimia habeantur olera, facileque in cibos vsumque condita reciperetur. Non me fugit Mauritanis molochia & atrplex marinum vocari, & ab accolis maris per oppida & vicos manualibus fasciculis cōpositum vñale deferri. Dioscoridi folia decoquuntur ciborum gratia. Radix drachmæ pondere in aqua mulsa pota tormina discutit. Rupta, cōuulta mitigat. eadem lactis vbertatem facit.

Haliphlœos & Hemeris.

Cap. LXXXVI.

H Aliphlœos arbor est glandiferarū pessima, cortice atq; caudice crassissimo & plerunq; cauato, fungosōq;. Sola corde caret, nec alia putreficit in eo genere, etiam cum viuit. Quoniā & fulmine frequenter icitur, quannis altitudine non excellat, ideò neq; ad sacrificia vritas erat apud Aeoles. Eadem ferè semper sterilis, & cum glādem tulerit amara est, quam præter sues nullum attingat animal, ac ne eæ quidem, cum aliud pabulum naniscuntur. Alij haud adeò faciunt amaram, traduntq; in virili eius sexu glandem parte postrema vtrinq; lapidescere. Materies eius ædificijs inutilis est, neque non carboni. Macedones tamen eius ligno ad axes vsi traduntur. sed hæc alterius erat generis, eisq; eadem cum ægilope. Haliphlœos, quæ, vt græco satifiat vocabulo, falsicortex, aut nonnunquā euthyphlœos, id est recticortex latinè verti potest. Theophrasto crassissimus huic codex, & plerūq; cauus ac fistulosus, pessima carboni & materiæ. Breui putrefit, quod ex arboris natura euenit, qua de causa & ædificijs damnatur, & concava inanisq; redditur. Sunt qui corde hanc volunt carere, & fulminis ictu solam deflagrare, quanvis altitudine non præstet. Aeolū nonnulli neq; ad sacrificia lignis vtuntur. Hemeris quā aliqui placidam interpretantur, roboris genus est, truncō neq; erecto, neque lævi, neq; excuso, sed caudice in orbem comoso, contorto, sinuosōq;. consurgit multis ramorū alis concaua, glande omnium maxima & dulci: materie quidem robusta, sed quę fago sit infirmior. Theophrasto hemeris in orbem comat, torqueturq; in alas, crebro ramorū sinu caua, materies valida, glans ei post fagū dulcissima. Sunt qui hanc esse quercum existiment, quam mydion interpretentur: quibus facile accedo, fretus

Theophrasti testimonio, qui scriptum reliquit, eam quæ glandem ferat dulcissimam, quibusdam quercum, alijs hemerida, id est placidā vocari. Cæterum vtrīq; eadem adscribitur natura, præterquam à Plinio, qui parum diligenter glandiferarum arborum discrimina obseruasse nonnullis accusatur. Hanc inter querum & placidam, vel si mauis hemerida, inuenit differentiam, vt in ijs arboribus, quæ maximam ferat glandem, hemeris vocetur, breuior & in orbem comosa, alīsq; ramorum crebro cauata: fortius lignum quercus habeat & incorruptius. ramosa & ipsa: procerior tamen & crassior caudice. Glandiferas arbores vna voce comprehendendi posse latino sermone negat Plinius, quēadmodum dryos græco, vel etiam vētūstissima Saronis voce, quæ Saroniaco sinui nomen dedit. Quibusdam vt Theodoro Gazæ, roboris appellatione contineri posse omnia genera videantur. Sanè dryos vocabulo omne lignum complectuntur, vnde geran-dryon, quasi vetus dixeris ramale veterēmq; arborē. Ergo roboris quaterna genera, quercus, robur, esculus, cerrus, quę Græcis illis respondeant, hemeridi, ægi-lopi, haliphloeo, platyphyllo, vt sit quercus hemeris, platyphyllos esculus, ægilops cerrus. Theophrastus certe agriam dryn appellat, quam nostri robur interpretantur. Robur tamen quæ Theophrasto agria drys dicitur, licet pro cōmu-ni glandiferarū genere v̄surpēt, ea tamen Plinio esse videtur, quam Gallicū nūc vulgus chesnam vocat. ea passim in syluis spectatur, folio latebrarum anfractibus sinuosissimo, glāde exigua, materie durissima. Nam & hæc sola præter fructum gallam vtriusq; generis, & fungos, & plurima alia gignit. Siquidem fert & quædam veluti mora, ni distarent arida duritie: sed hoc admodum raro. Fert & hoc quod pilon appellant, id pilula est nuci haud abſimilis, intus habens lanuginem, quasi fungum, lucernarum luminibus aptum: nam & sine oleo flagrat sicut galla nigra. Iam aliud producit, effigiem colis repræsentans, quod quum fuerit perfe-c̄tum, tauri caput imitatur, fructu intus nucleus oliuæ simili. Parit & aliam inuti-lem pilulam cum capillo, tum tactu, tum gustatu, melligeno succo vere infici-tem. Creant adhæc aliae ramorum eius pilulas, sine pediculo ſeſſiles ac verſicolo-res. Enim uero eminentes quidam vmbilici candicant: cætero varietas dispergi-tur: media cocci rubore punicant: apertis amara putris & nigricans subeft inani-tas. Profert & rubentem capillum: sed frequentens aquosos nucleos albicātes & tralucidos, quandiu teneri sunt, in quibus & pumices nascuntur, indureſcētes gal-læ modo, vbi ad iuſtū incrementū venerint. ij folijs à tergo adhærent. Nascūtur è folijs & aliæ conuolutæ pilulæ, compressæ atq; oblongæ in folio rubentes. Fert & robur cachrym: ita vocatur pilula in medicina vrendi vim habens, postquam folia cecidere, hyeme durans. Cōtinet nucleum pineis similem. is crescit hyeme, aperitur vere pilula tota, cadit cum folia cœperint crescere. Tam multiferū est robur, vt & viscum & mella pariat, & vt author est Hesiodus, constatque rores melleos è cælo cadentes non alijs magis infidere frondibus. Cremati quoq; robo-ris cinerē esse nitrosum manifestum est. Fert boletos ſuillos gulæ nouissima irri-tamenta, quę circa radices gignūtur, quercus probatissimos, robur noxios. Pro-mit & vt aliæ glandiferæ, agaricum. est autem fungus candidus, odoratus, an-tidotis efficax, in summis arboribus nascens, nocte relucens. Signum hoc eius, quòd in tenebris decerpitur. De robore, quam Theophrastus agriam dryn ap-pellat, variant ſentētiæ. alijs ſemine, alijs etiam radice quanquam ſero, alijs trun-

co nasci contendentibus. Item alij eam florere putant: alij negat, sed floris loco
muscum edi credunt. Fruetificat post autumnum circa Vergilias occidentes. ra-
mos habet incoditos: folia lateribus sinuata, quae non ex ramis modo, sed etiam ex
caudice pendeant: succum dulcem: crassum corticem atque scabrum, in senecta
maxime: radices multas & altas. Porrò reliquæ arbores, ut cœpere continenter
germinat, solæ robur, abies atq; larix germinatione terna parturiunt, corticemq;
inter squamas spargunt, ac deinde rumput: ob id trislepi vel trislipi vocatae, hoc
est intermissariæ, vel trisquamie. Roboris cachrys dicta nonnullis amentum ap-
pellatur, de qua supra diximus. Tardissime robur cœditur hyeme ineunte, antè
cum turget, celerrimè computrescit. Tempestiuè cæsum neq; cariem sentit, sed 10
prædurm & ad cornus similitudinem spissatum edurat, totum enim cordis spe-
cimen præfert. Non desunt, qui tempestuum putent vere, cum amentum, id est
cachrym suam gerit. Medullam huius inter spissa cōmemorant, melandryon vo-
catam, æterna in aquis materia, sed dulcibus: mari putrescit, cōtrà quam magna
pars arborum. Hæc tamen & mari vtilis, sed nauibus, & ædificijs quoq; cæteris 15
quæ terra obruantur. Carbones è robore annoso & nouello damnat, media ætas
in pretio est. Robur tamen nonnunquam ponderi cedit, nec ut abies & pinus re-
nititur: sed interdum frangitur. Roborea materies in opere difficillima, q; crispa
fit, nodosa, conuolutationib; sq; perplexa, prædura medulla. Siquidem terrenis
principiorum satietatibus abundans parumq; habens humoris, cum operibus in 20
terrenis obruitur, infinitam trahit eternitatem, ex eo quod cum tangitur humo-
re, non habens foraminum raritates propter spissitatem, non potest in corpore
recipere liquorem: sed fugiens ab humore resistit, & torquetur, & efficit in qui-
bus est operibus ea rimosa: sic robusta ea materies. Fluuijs & lacubus demersa nul-
la marcoris tabe conficitur, sed mari putret, macerata conditæq; quasi dulcibus 25
gaudeat, & falsas horreat aquas, nisi sal humida non sicca à corruptionis vitio
vindicet. Cæterum sunt, qui haliphloei nomine robur putet comprehendendi, quod
compertum non habeo. nec parua fuit difficultas prodere, quibus Græcis latina
congruerent. Quidam quatuor supradictis fastigijs duas addidere species, fagū
& ilicem. sed toto genere distant, ut paulopost differemus, ut cognatæ potius q; 30
congeneres sunt habendæ. Sibari qui nunc Thurij dicuntur, quercus fuisse tra-
ditur in oppidi conspectu, fronde perpetua, Varronis testimonio. Theophrastus
scriptum reliquit in agro Thurino, vbi vrbs Sibaris fuit, perspici quercu vnam
nunquam folia dimittentem, quæ nec germinare cum alijs, sed ab ortu Canicu-
læ solita sit. Quercus auida crescendi, rarum est, quoniam sata deterior eueniat, 35
dulcissima ei glans post fagum. Macedones, quæ dulcem glandem producat, ety-
modryn quasi dicas veriquerum appellat. Nasci quercus in rubro mari glandi-
feras tradunt: nasci quoq; in alto propiores terræ Theophrastus prodidit, super
lapides atque testas fictiles sine radicibus, sed patellarum modo adhærentes,
folio carnosio, crasso atque oblongo, myricæ simili, accedentis ad purpuram co- 40
loris. Forma ei flexuosa, atque in latitudinem diffusior, ramis breuibus, cōtortis,
spissis. magnitudo arboris tota paulo sesquipedale amplior. Hac mulieribus lanæ
tinguntur. Ramis earu annexæ pendent conchæ quædam & cautibus parte ima,
vbi millepedes, & aliæ generis eiusdem bestiolæ, quodque polypi specimen gerit,
populantur. Alteram querum in mari nascentem refert glandiferam, cuius fru 45

ctus sit commodus. Item alias magnitudine insignes: sed ea naufragis & vrinan-
tibus cōperta sunt. In Lusitania profundo mari quercus glādiferas innasci, vnde
thunni vescātur, author est Polybius: ob id thunno qui dicat marinos esse fues,
minimē discesserit à vero, vt inquit Athenaeus. Carinas nauibus quernas subijci
s p̄cipiūt maximē triremibus. Abieti aut pino larici vocatē ferruminari quercus
non potest, infaciabili natura, q̄ hæc spissa corpore sit, illæ textu raro. Caucis vt
est Plinius author, circa duos p̄cipiūt lacus litora ipsa quercus obtinēt, maxi-
ma auiditate nascēdi, vt suffossæ aut fluctibus propulsæ flatibus, vastas cōplexu
radicū insulas secū auferāt: itaq; libramento eo stantes nauigant, ramorūmq; in-
gētum armamentis s̄aepē territa Romanorum classe noctu, inito contra arbores
prælio. E glandiferis ciuicas coronas necti mos erat, quæ omnibus anteferrētur.
Ciuita ligna primo fuit, postea placuit ex esculo Ioui sacra. Variatū & hoc cum
quercu est, ac data quæ vbiq; fuerat. Nō est prætereundū Alexandri Macedonis
inuentū, seruandæ niuis in scrobes, vbi ea sit, cōiectis è quercu ramis. Saronicū in
Pelopōneso sinū esse Plinius tradit, olim querno nemore redimitū, vnde ei nomē
ita antiqua Græcia appellante Quercū. Omnis astringēdi vim habet, præsertim
interior & subiecta cortici tilia, quæ ligno mēbranacea cohæret, quinetiā tunica
putamini glandis subiecta. Decoctū ex ijs datur dysentericis, cœliacis, sanguinē
excreantibus. Trita in pessō fœminis fluxione vulvæ laborantibus subditur.

Hedera.

Cap. LXXXVII.

Hedera satis omnibus inimica, sepulchra ac muros rumpens, serpentīū
frigori gratissima: quæ et si crescendo arborum magnitudinem æquat,
frutices eam tamen sibi vendicarunt, nec sub hedera comprehenduntur,
quæ repunt humi, de quibus dicetur in chamæcisso. Plurimas, vt
Dioscoridi placet, sigillatim habet differentias, sed summas species omnium ge-
nerum treis. Candida fructum candidum fert. Nigrum nigra vel crocatū, quam
vulgo dionysiam, id est bacchicam vocant. Tertia quæ nominatur helix, nullum
parit fructum, tenuibus sarmentis, folijs paruis, angulosis, concinnioribꝫque.
Sic excelsarum tria sunt capita. Citton iuuenum Græci fabulantur dum coram
Libero patre saltibus & choreis indulgeret, in terram fuisse deturbatum: Tellus
Bacchum magnis honoribus extollens, cognominem gentilitiāmque viticulam
ædidit, iuuenili pullulatu frondentique virore perpetim emunitam, quæ tamen
tripudiorum modo complicita circunflectatur. Hedera, vt Græci prodūt, aquis
gaudet. seritur à Calendis Nouembribus ad Martias vñsq; decoros dabit corym-
bos, si ternūm conchyliorum crematorum cinere conspergatur, aut alumine ri-
getur. Nigra vertitur in candidam si terra alba madens humore, octo dierū spa-
tio radicibus infundatur. Damegeron est author, si hederæ nigræ tres taleolæ in
mundo, in teo ligatæ filo, in amuleti modum lienosis adpendantur, gestantes in-
fra triduum hoc vitio liberabunt. Nigra Francis lierra dicitur. hæc vbiq; per pa-
rietes reptat, arborēsque radicosis amplectitur brachijs, in totum fruticosa. folia
primum cum pubescit angulosa, cum plurimum in triangulam faciem exētia.
vetustiori rotundantur, pinguis, dura, immortali virore, flore exili, vitigineo, bac-
cis primū herbaceis, mox atris, & nōnunquam croceis, longiori pediculo in vuæ
modum dependentibus, sparsioribus racemis nō in globū candidē modo coeun-

p.j.

tibus, sed in acinos discretis, radice numerosa, densa, flexuosa, cōtortāq; ac surculosa, nec ad modū profunda. Hedera vbi occipit sementescere, germen sublimē rectūmq; agit, sempiterna coma viret. Ideo huius coronis poetæ vtebantur. Hæc sæpe veteres fulcit macerias, quas tandem vincentis glutini raptu demolitur. Candida in duplii discrimine, quoniā vna fructu tātum candet, altera folio, quæ corymbis duntaxat albicat, densus acinus ei & grandior, racemis in orbem circuāctis, qui vocātur corymbi. Hæc corymbias & Athenis acharnicū irriguum dicitur, vt silenitiū cuius est minor acinus, sed sparsior nigrē modo racemus. Arbores hæc suo cōplexu strangulat, totūmq; humorem exugendo necat, succiq; largioris haustu, tanta crassitudine coalescit, vt in iustum arborem euadat. Signa eius, folia maxima atq; latissima māmas erigentis, hoc est germina, quæ sunt cæteris inflexę, racemi stātes atq; subrecti, radicosā huic brachia & maxime ramosa robustāq; sed ab ea nigræ. Albæ tamen proprium est, q̄ inter media folia emittat brachia, quibus arbores complectitur, & parietibus obrepit. Muris quoq; pertinacius hæret quām vt possit abire, ita viuax est vt pluribus locis intercisa duret, nec emoriatur, & totidem initia radicū habet, quot brachia, quibus in columnes & solitas arbores ita fugit, vt inopia cibi confectæ tabescant. In nigra alijs acini dulcedo, alijs tanta amaritudo, vt aues nō attingant. Helix, quā aliqui clauiculam vertunt, à cæteris sterilitate distat, quoniam fructū non gignit. Parua huic folia, angulosa cōcinniorāq; longis ramorum internodijs, tenuibus viticulis sine corymbis, infœcunda. Herbarij bifariam nunc nominant, quæ sessilis caduca serpit humili, terrestrem vocāt hederam: quæ vero fruticem nacta clauiculatim irrepit, arboream. Quidam hoc ætatis vitium putauerunt, primūmq; helicem existimant fieri, & postmodum hederam senectute. Quorum error à Theophrasto & Plinio refellitur, tum q̄ folium & germen helicis ab hederæ quamlibet annosæ, frondibus plurimum discrepet, tum quod plures eius differentiæ noscantur, tres potissimum insignes. Herbacea ac virens, quæ plurima est. Altera candido folio. Tertia versicolor quæ thracia vocatur. Herbaceæ tenuiora folia in ordinē digesta, densiorāq; in altero diuersa omnia. In versicolore alia folijs crebrioribus ac similiter ordinatis densioribꝫsq; in altera neglectis inconditīsq;. Macularū etiā habitu distant, sed hæc morosa nimis & anxia Theophrasti discrimina, quandoquidē ætatis potius q̄ generis discrepantiæ videri possunt. Adolescit in longitudinē maxime herbacea. Nunc reuertamur ad hederam, cuius mira proditur natura ad experiendas vini fraudes. Si vas fiat ex ligno eius, vina trāffluere ac remanere aquā si qua mixta sit: quod nobis Cato documētū libello de re rustica dedit. Si voles, inquit, scire in vinū aqua addita sit necne: vasculū facito de materia hederacea, vinū quod putabis aquā habere eodem mittito, si dilutū aqua fuerit, vinū effluet, aqua manebit, nam nō continet vinū vas hederaceū. Vfos in funes & armamēta nauium hedera veteres, author est Athenæus, quā è Rhodano petebāt vt canabim. Atheniæses, vt tradit Pausanias, apud se primū natam hederā & Acarnis vico prodijſſe testantur. Sylvestré hederam cerui phalangio percussi mandūt, & eo cibo liberantur, Aelianus est author. Meminit agrestis hederę Columella, cōtra papulas equorū. In omnibus tamen exéplaribus agrestis hederę loco, agrestis herbæ scriptū inuenitur. quē locū ex veterinaria restituimus, vbi hec Columelle verbo tenus græce legūtur, εἰ θρυμότατον ἥλιον σῆμας τὸν ἵππον μῆτε φύκισσος εἰς τοῦτον ἀφένει, ἔχεις δὲ αἴματα; οὐδὲ;

adhuc intac, ut plurimū tunc latissimū nōas eūlār aīplār, nōe bātōr, pīasēr uīpēr, nō sup̄pēr, nō mīfās pōr̄tō
 nō aītōr mōlās aītōr, tūlō fātōr. quod adverbū Columella latinē sic tradidit, Papule
 feruētissimo sole vīsq; eo strigile radūtur, quoad eliciatur sanguis, tū ex æquo mi-
 scetur radices agrestis hederæ, sulfūrq;, & pix liquida cū alumine: eo medicamine
 p̄dicto vitia curātur. Hæc, vt illocus ille Columelle emendaretur, obiter adieci-
 mus. Sed res exigit vt nō nihil de duobus primis hederæ fastigijs disseramus. Pli-
 nius, vt nō nullis videtur, decimo sexto libro, Theophrasti fretus authoritate, duo
 genera eius prima statuit, marē & fœminā. Maior traditur mas corpore & folio
 duriore, ac pinguiore, & flore ad purpurā accedente. Vtriusq; flos similis est roſe
 sylvestri, nō q̄ caret odore. Theophrastus sexto stirpiū, vt mēdo sus habet hoc clo-
 co gr̄ecus codex, duo fecit hederæ genera, marē & fœminā. Quoniā altera maius,
 durius, pinguiūsq; foliū habeat, florēmq; ad purpurā inclinatū, ambobus tamē flo-
 res sylvestribus rosis proximi, minores, sine odore. Quę et si ita à Theodoro ver-
 sa sint, mihi tamen potius de cistho q̄ de hedera tradi videtur. facilisq; fuit gr̄e-
 corū librariorū lapsus, qui cisson pro cistho scriptitarunt. parūmq; sibi constaret
 Theophrastus, qui tertio historiarū trina summatim genera patere declarat, & se
 quēti sexto duo tantū genera retulisset, solo sexū discreta. Quotusquisq; florē vi-
 dit in hedera rosæ sylvestri similē, in mari ad purpurā tendentē, in fœmina magis
 ad candorem? nēpe flos in hedera plane vitigineus spectatur, exilis admodū, non
 inodorus, sed grauē potius spirans odorē. Hęc itaq; de cistho dicta creduntur, cui
 sexus vterq; redditur à Dioscoride, flos masculo punicae, fœminæ candet, vterq;
 tamen rosaceus. Item Plinius vigesimoquarto volumine duo cisthi genera fecit
 discerniculo sexus insignia, flos masculo rosaceus, fœminæ albet. Hesychius au-
 thor est cisthū fruticē esse cuius sit mas & fœmina. De cistho verba Theophrasti
 nō de hedera fuerant intelligēda, videtūrq; vicinitas vocabuli Plinio imposuisse,
 quę sequutus Theodorus, in eūdem errorē collapsus est. In exemplaribus Gr̄ecis
 cisthos legendum non cissos, cum rosacei flores nusquam inueniātur in hedera,
 sed prorsus cistho respondeant. Sed de ijs in mētione eius tractauimus. De hede-
 ra Plutarchus dubiam attulit in Symposiacis, An calida frigidāne donaretur na-
 tura. Nec ab re, cū in risum fusus Ammonius, demiraretur hūc fruticē in corol-
 las torqueri, qui suo frigore merū restinguere credatur. Sed caloris multa noscū-
 tur indicia. Primū baccæ vino promiscuæ temulentia pariunt, igneāq; vi turban-
 tes corpus tentāt. Quin & reuulta hederae sarmenta non aliter q̄ ligna ignem ex-
 perta conflecti ferūt. Porrò nix subinde multos dies alijs arboribus infidet: ve-
 rum hederam celerrime refugit. Confestim autem eam attingēs euaneſcit, & in
 ambitu non nō caloris munere liquatur. Sed longe maximum est argumētum,
 quod Theophrastus historiæ prodidit, cum Alexander Harpalum iussisset gr̄e-
 canicas arbores Babylonij hortis inserere, pr̄sertim vt locis hisce calidissimis
 igni aēstūq; flagrantibus, vmbra lucorum, frondosis stirpium comis, incommo-
 da caloris propulsarent, solam hederā nō comprehendisse tradit. quāuis audiens
 dicto Harpalus, vt in ea regione pangeretur, multū laborauit, & totā impedit
 operā: intabuit tamē & prorsus exaruit, quoniā ignea eius natura feruido solo mi-
 sceri respueret, non inueniēnsq; téperamentum, à priore descivit ingenio, siqui-
 dem exuperantiae vires destruunt, ideo contraria magis exposcunt. Quod cali-
 dogaudet, frigidum est: quod frigore lētatur, calidum erit. Quinetiam quæ fri-

gore rigent arbores, ob caloris inopiam imbecillitatēm; stirpem deserentis folia dimittunt. Hedera perpetua coma viret, & pingue & calorem lauri aut oliuæ modo seruans. Neque Bacchus, quod ebrietatem representaret aut aduersatur vino, hederam induxit: sed Plutarchi sententia, sicuti amantes vini cum eocarent, hordeaceo potu vtuntur, sic anni tempestates imitatus, cum vitigineam coronam desideraret, nudāmque & frondibus viduam vitem contemplaretur, hederæ similitudinem cœpit adamare. Etenim sarmen torum clauiculæ vt viti diuagantur, vltro citróque frondes offunduntur, sed maxime corymbi planè pubescenti vuæ aut adultæ similes, quandam vitis habitum mentiuntur. Ceterum si quicquam ad temulentiam conferre dicatur hedera, id non caloris ratione fieri fatendum est, cum cutis spiracula laxaret, & merum potius concoqueret. Hanc itaque rem controuersam diluit Triphon medicus, qui hederam refrigerare & astringere contendit, in quem modum sæpius usurpauerat. Ebrietatem ciere hederam vino mixtam it inficias. Siquidem noxam quam præstat bibentibus, temulentiam nemo fatebitur, sed perturbationem mentis, delirium, que, quale hyoscyamus, & alia pleraque concitant, mentem ad insaniam mouentia. Sarmenti contorsio huic vernacula, non contra naturam, vt lignis ignem expertis, quæ curuari solent, calore natuum humorem depascente, quod congenitus calor & nutrit & auget: sed potius hæc flexura humilitasque pumila, frigori vel imbecillitati ferenda est accepta, quæ maxime ijs iniurijs patet. Complexum, fulturam, adminiculūmque desiderant, quæ sese non possunt erigere penuria caloris caduca. Nix vero colliquescens profluit propter frondium humorem. Siquidem aqua restinguunt & incidit fungosam niuis laxitatem, quæ non aliud est quam exiguarum densarūmque bullarum congestus. quare frigidis asperginosisque locis, citius quam sole illustratis niues colliquatae funduntur. Nec immortalis hederæ coma caloris, frigorisve noscitur argumentum, cum myrtus, quæ in frigidorum classem asseritur, perpetuo vireat. Empedocles spiraculorum meatuumque quandam mediocritatem causatur, quæ nutrimentū æquiter eliciant, & humili iacturam resarciant. Sed cur hedera in Babylonie non vixerit, id causæ non fuit calor, sed magis reclamans frigus, contrariam non ferens regionis conditionem: cuius cælum tam graue ac æstuosum offundi trahunt, vt tres aquæ plenos quibus indormiscant negotiatores, exiccans exhauiat. Hederam calidam & sicciam esse Theophrastus prodidit. Galenus contrarijs viribus constare: nempe quæ non nihil habeat astringentiæ quæ terrestris & frigida demonstratur, & acrimoniam possidet, quam esse calidam testatur gustus. Odit calores, & frigus adamat hedera. quare feruidis minus potest prouenire. è germinibus suis quam primum radices dimittit omnium maxime viuax, siue arbores scandens amplexave perstringat, seu subiens ima per terram vagetur, semper tamen aliquid querit in quod incubet, quo velut adminiculo fungatur. Et iam quod est mirabile, visam esse in cornibus cerui Theophrastus posterioritatis memoriæ mandauit. Profilentes vndique surculis radiculos spargit, facile proreptans suo perstrictu vel umbra:noxam arboribus infert, pabulum eiusdem summouet, infixa quoque rapit, omnium quæ arboribus hærent molestissima: nam cum fronde vireat sempiterna, proinde copiosum desiderat alimentum, & cum polleat viribus, vndique allicit ad sese: cum arborum summa

complectitur, penitus eas exiccat. Omnia genera eius astringunt, vrinam ciunt potu, capitis dolorem sedant, præcipue cerebro, continentq; mébranæ vtiliter mollibus impositis folijs, cum aceto & rosaceo tritis. illinūtur autē fronti, & decocto eorum fouetur os, caputque perungitur. lieni pota & illita prosunt. De coquuntur & contra horrores febrium eruptionēsq; pituitæ, aut in vino teruntur. Illinuntur decoctu in vino omnium ulcerum generi etiam si cacoethe sint: sed natura omnium in medicina anceps. mentem turbat & caput purgat largius pota. neruis intus nocet eisdem adhibita foris. Corymbi poti vel illiti lienem sanant, item iocinera. trahunt & menses appositi. succus hederæ tædia narium & graueolentiam emendat. item infusus naribus caput purgat, efficacius addito nitro. Infunditur etiam purulentis auribus aut dolentibus cum oleo. Cicatri- cibus decorem reddit. Acini ex alba terni in aceto mulso poti tineas pellunt. in qua curatione ventri quoque imposuisse eos utile est. Hederæ baccis auri colo- ris viginti in vini sextario tritis, ita ut terni cyathi potentur, aquam quæ cutem subierit per vrinam educit. acini qui croci succū habent præsumpti potu, à cra- pula tutos præstant. Hederæ nigræ candidiores corymbi poti, steriles etiam vi- ros faciunt. Erasistratus acinos quinque tritos in oleo rosaceo calfactosque cor- tice punico instillauit dentium dolori à contraria aure. denigrant capillum co- rymbi. Flos cuiuscunq; generis trium digitorum carptu, dysentericos & aluum etiam emendat in vino austero bis die potus, ambustis illinitur vtiliter cum ce- ra. lachryma hederæ psilothrū est, phthiriasimque tollit. Radicis succus in ace- to potus contra phalangia prodest. Tradunt huius quoque ligni vase spleneti- cos bibentes sanari. Sunt qui incident eoque vtuntur ad erosos dentes, frangiq; adfirmant, proximis cera munitis ne lædantur. Acinos aliqui ferunt, mox com- burunt illinentes ambusta, perfusa prius aqua calida. Gummi etiam in hedera querunt, quod ex aceto dentibus vtilissimum promittunt. Natura omnium, vt testatur Dioscorides, astrictoria est & acris, neruos tentas. Flos trium digitorum carptu aquam intercutem emendat. in vino bis die potus ambustis vtiliter illini- tur subactus cum cera. Recentia folia ex aceto cocta vel cruda cum pane detri- ta lienibus medentur. Foliorum & acinorum succus cum irino vnguento, melle, aut nitro, naribus infunditur cōtra veteres capitis dolores. is caput cum aceto & rosaceo magno vsu fouet. purulentis auribus aut dolentibus pro remedio cum oleo demittitur. Nigræ hederæ succus & corymbi eiusdem epotii corpus infirmant, torpidosque reddunt sensus, mentem turbant largius sumpti. Acini quinque tri- ti calfactique in punico cortice cum rosaceo, si ab aure contraria instillentur, den- tum dolorem discutiunt. capillum denigrant illiti corymbi. Folia in vino deco-cta illinuntur omnium ulcerum generi, etiam si cacoethe sint. vitia cutis in facie & ambusta sanant, vti supradictū est, decocta. menses trahunt triti & subditi co- rymbi. ijdem à purgationibus poti drachmæ pondere, fœminas steriles faciunt. Pediculi foliorū madefacti melle vuluisque inditi, menstrua & partus expellunt. instillatus succus graueolentiam narium, & putrilagines emendat & sanitati resti- tuit. Lachryma hederæ psilothrū est. illitu pediculos necat. succus radicis in ace- to potus contra phalangia prodest.

Ilex.

Cap. LXXXVIII.



Lex quæ Græcis prinos dicitur, arbos est roboris magnitudine & folio, verum minori aculeatōque, cortice etiam lœuiori, mate-
rie spissa ac robusta, glandoso fructu, sed pusillo: radice multi-
plici in altum acta. Ilex perpetua coma frōdet, fructūmque tar-
dissimē perficit, fructificat tamen post Vergiliarū occasum. Ar-
cades anno perficere putant, simul enim antecedentem fructum
nouus occupat, propterea à nonnullis in biferarū censu reponitur. Arbor Theo-
phrasto magna profilit, si solum adipiscatur idoneum: folio roboris, verū mino-
re, aculeato, cortice lœuiore: radice multiplici, vt sylvestri altissima, glāduloso fru-
ctu, sed glans ipsa pusilla est, veterē nouus præuenit, nam serò maturescit: quam
ob rem bifera à nonnullis existimatur. Fert & præter glandem granū quoddam
puniceum. Sua hæc sunt. hyphear & viscum in ramis vt aliena sustinet, à septen-
trione viscum, à meridie hyphear. quapropter quaternos parit fructus, binos pe-
culiares, binos alienos. Ilicis germinatio in vere prouenit. Folia lateribus sinuata
considunt, indecidua. Montibus lætatur, in planis nasci recusat. Medulla prædu-
ra & spissa, qua valuarum sumptuosarum cardines facere solent artifices, faciun-
dósque architecti præcipiunt medulla, quam cor nonnulli vocant. Honos ili-
ci ad axes plaustrorum, & iuga lyrarū psalteriorūmq;. Materies spissa & robusta,
sed quæ frangatur & dissiliat spōte sua: ob id Pericles Bœotios dixit ilicibus simi-
les, vt est apud Aristotelem, quoniam ipsi se intestinis discordijs conficeret. Hac
& aquifoliam & aquifoliū vocari puto. Verū ilex est gemina vt Columellę placet,
minor apibus quæsita, & prolixior, omnibus improbata mellificio. Omnes (in-
quit Plinius) roboris dotes ilex solo prouocat coco. granū hoc, primo ceu spe-
ctes, frutices paruos aquifoliæ ilicis quisquilibrium vocant, pensionem alteram tri-
buti pauperibus Hispaniæ donati. Sic ilicis duo genera apud nos inueniuntur,
cocciferum in duplii discrimine minus, quod nunc Gallia vocat scarlatum, in
Narbonensi prouincia frequēs, vbi rusticis vermilionum dicitur, frutice paruo, exi-
libus ramis, & aculeato folio: grano quo diuites lanæ pretioso illuminentur suc-
co: aspectu coloris gratissimo, in rosis micāte, cui nec musteo nec senescēti vires. 30
anniculo succus ad pigmēta languidus, quadrimo euanidus. Colos Imperatorijs
dicatus paludamētis, iam barbaro notior quām latino aut græco nomine, quum
Mauritanis granū querme nominetur, inde quermesinus, nobis cramesinus, qui quis-
quilio rutile colos, vocetur: sed scarlati nomen à latino immutatis literis vide-
tur oriundum, de quo in coccinei grani mentione fuerit differendum. Alterius 35
maius, perpetua fronde virens in iustum arborē profilit, cum sibi cōmodam na-
ctum est humū, caudice lœui, folio pungētis aculei per ambitū armato, bacca pu-
nicea. folia nō dimittit, sed glandem nullam fert. Hac pleræq; syluæ Galliarum
scatent: sed in multis locis tam pumila arbos, tamque crescendi pigra, vt ad fru-
ties potius sit referenda. Vulgus gallicum hous aut bousson nominat, rusticis non 40
ignotum, qui sæpe spinarum iniuriam experiuntur. Quòd si non fuerit generis
aquifoliæ ilicis, parum tamen aut nihil differre videtur. Subscribunt iudicio no-
stro permulti studio & doctrina insignes. Sed glandifera ilex Gallijs est rarior,
quām vt sæpe cōspiciatur. Sata tamen in hortis apud nos glande creuit, cingē-

te robusteā frondē spinarū vallo. Nec me clam est cratægum vel cratægo-
na aquifoliū in Italia authore Plinio vocari. Non tamen simile veri fuerit esse ili-
cem aquifoliam, cū à nullo folium ei reddatur aculeatū. Theophrasto neq; ar-
bos est magna neque crassa, ligno robusto, versicolore, flauo, cortice læui, folijs
mespili, hoc est promissis: verum longitudine ac latitudine maiori, nec ad hunc
modum serratis: fructu plurimū rotundo, qui maturescens siccatur nigrescītq;:
gustu & succo mespili, ferēq; vt verbis vtar Theophrasti, sylvestris mespilus fue-
rit. Satis de hoc in cratægonis mētione differuimus. Theodorus aquifoliū intel-
lexit, quam Theophrastus agriam siue ariam appellat, sempiternæ frondis arbo-
rem, inter robur & ilicem medium. Sunt qui smilacem aquifoliam interpreten-
tur haud ferendo errore. nam Arcades arborem faciūt ilici similem, folio tamen
non aculeato, molli, profundo, materie soluta & in opere tenera. Phelodryⁿ
ijdem Arcades nuncupant arborē inter robur & ilicē mediæ naturæ, & aliud esse
negant quām ilicem fœminam: vt ilex vbi deficit, vt tantur hac in carpentarijs
præcipue fabricis, quod & Lacedæmone faciunt & Elide. Dores agrestem eam
appellant. Lignum intus quām ilici candidius, sed fuluius quām robori: materia
quoque durior, sed quām ilici solutior, in opere colore ligni decorticati. folium
ambabus simile: sed iligno maius & querno minus. Speciosior medulla quām ili-
cis. Fructus minimis glandibus æqualis, acylon vocatur: quēadmodū & iligneus,
nam balanos siue glans robori propria tribuitur. Plinius cōtra quām Theophra-
stus phelodry videtur eandem existimasse cum subere, qui scriptū sic reliquit,
Sunt qui suber ilicem fœminam vocent, atque vbi non nascitur ilex, pro ea sube-
re vtuntur in carpentarijs præcipue fabricis, vt circa Elin & Lacedæmonē. quæ
verbo tenuis ad phelodry Theophrastus retulit. Plinio hæc suber minima ar-
bor, glans pessima, rara, cortex tantum in fructu, præcrassus, ac renascēs, atque
etiam in denos pedes vndiq; explanatus. Vsus eius in anchoralibus, maximè na-
uum, piscantiumq; tragulis, & cadorum obturamētis: præterea in hyberno fœ-
minarum calceatu. quamobrem mulieres non infacetè Græci cortices arborum
appellant. Nec in Italia tota nascitur, aut in Gallia omnino. Sic videtur Plinius
suber à phelodry distinxisse. Sed phellon & psellodry eādem fuisse arborē quæ
à robore & subere tanq; vtroq; parente nomen traxisset: quasi dicas suberiquer-
cum. Theophrasto suber arbor caudicosa, admodum procera, sine multis ramis:
ligno robusto, cortice præcrasso & aspero in senectute, qui vt in picea rumpatur:
sed grandioribus fragmentis, folio fraxini, longiore perpetuo, nec caduco. fru-
ctu aquifoliae glandoso. Corticē solent detrahere, ne deterior fiat arbor, qui tri-
nio post subnascitur. Familiaris erat arbor Theophrasti tēporibus, Pyrenicæ si-
mulacra è subere dijs factitata: sed successit in eius locū palma. Suber in Gallijs
cortice q̄ reliquo arboris habitu gnomobiliar, hanc liegiū à leuitate vt puto, q̄ extet
aquis, nec obruatur. Franci hodie vocat, hyberno crepidarum calceatu percele-
brem, quo & futores & veteramentarij soleas aduersum frigora muniunt. Non
ignotus pescatoribus cortex, qui verriculorum alis, ne sidant aut in profundum
trahantur, appendere solent. Qui arborem per Hispanias viderunt, hac mihi fa-
cie repræsentarunt, humilem, parūmq; ramigerā, folio ilicis aculeato, tristi glan-
de, cortice præcrasso, & multis inanitatibus fistuloſo, quem ad vſus detrahunt.
Sed forsitan Pyrenicis insignior auctu, proceriorq; fauente cæli statu confurgit.

Ilici pares querco redduntur vires. cortex radice detractus tantisper in aqua coctus dum eliquesces intabescat, capillos denigrat, cimolia creta ante repurgatos. trita folia tumores discutiunt, & imbecillas parteis firmat. Suberis cortex tritus ex aqua calda potus sanguinem ex vtralibet parte fluentem sistit. Eiusdem cinis ex vino calido sanguinem excreantibus magnopere laudatur.

Iuglans nux.

Cap. XC.

Iuglans Græcis caryon basilicon, id est regia nux, interdum persica, euboicæq; Gallis noierus dicta, notior est q; vt repræsentari debeat, quum sit arbor pregrandis multis prælögisq; nixa radicibus, procero caudice, multis summatim ramis ingentibus brachiato, ad binū ternūmve cubitorū cōplexus 10 s̄epius crassifoliente: cortice hirsuto, & in rimas altas dehiscente: frondibus latis, oblongis, è iucundo grauiter subolentibus, patulamq; iaculantibus vmbra & infalubrem, per autumnū deciduis, verni téporis initio veluti quodam gestiēt fo-
liorū conceptu: panicula præloga, callo squamatim compaetili protracta ordine
nucis pineæ protuberat, dehiscitq;. flauescens statim quām frondē facere cœpit, 15
nutans caducāq; prolabitur. Tum super amenti huius pediculum flos erūpit, to-
tidēmq; calliculacea tegumenta quo flores petiolo contrahuntur, singulisq; his
singulæ includuntur nuces, dupli protecta munimento, puluinato primū ca-
lyce, mox ligneo putamine, quo modis & fœtus in parente, hoc est utriculo
ventréque. quæ causa eas fecit (vt est verisimilius) nuptijs religiosas, partu tot 20
modis munito, quām quod cadendo tripudium sonitūmve faciant elidendo vir-
ginum puellarum clamore. Nux itaque multis occulitur in uolucris, calloso pri-
mū herbaceoque cortice, quām guliocam dicunt: hinc compaetili carinarum
loculo, mox tenui tunica, quæ nauci ut quidam volunt nominetur. Crispi intus
nuclei quadripartito digeruntur, lignosa intercedente membrana. Differentia gene- 25
rum in putamine duro, fragilive & tenui ac crasso, loculo & simplici. Solū hoc
pomum natura cōpaetili clausit operimento. Nanq; sunt bifidæ putaminum ca-
rinæ, nucleorumq; illis quadripartita distinctio, lignea intercursante membrana.
Transtulere iuglandem reges è Perside, ob id regiae nuces & persicæ nominātur.
Caryon vero Græcis à capitis grauedine vocatā ambigit nemo, & arborū ipsarū 30
foliorūm; vires in cerebrū penetrant, hocq; in cibis earū nuclei minori momē-
to faciunt. Aquas odere iuglandes, frigorisq; cupidæ. Montibus quoq; latitantur.
germinat post afflatū Fauonij, nō cacuminibus ut maxima pars arborū, sed late-
ribus impulso priore pullulo, qua forma & caudices toti, & prægrades rami cre-
scut: quorū germina in foliū vnum procubunt, quod desit initium vnde'germen 35
erūpat. Inferiore sui parte fertiliores sunt iuglandes. Serūtur nuces porrectæ cō-
missuris iacētibus, à Calendis Martijs ad Idus easdem. Cariē vetustatēmq; nō sen-
tit iuglans: quare materies eius ampla, nigricās, vndatimq; crispa. Mēsis & vtensi-
libus lautis dicitur, vsūsq; ad tectoriū opus. Sed frangi se sonitu prænūciat, ita ut
præsentire homines possint: quod in Antādro cōtigisse, omnēsq; è balineis terre- 40
factos profugisse traditū est. Sed mirū est quod proditur, quercū & iuglandē tam
pertinaci odio dissidere, ut iuxta nucē iuglandē depacta moriatur, quū mutari in
quercū senio nōnulli tradant. Iuglandiū vmbra satis quibusq; nō nutrix sed no-
uerca est, & quæcūq; attigerit, non dubiè venenū. Stillicidij quoq; ratione nocet,

quod frondis proiectu ita diffunditur, vt per ipsam non defluant imbræ, sæuaq;
stillæ est. Iuglans, vt Damogeron est author, nucibus suis eo more quo amygdala
seritur, & eisdem mēsibus: item auulfione, & viu iradice. Amat loca sicca. Fri-
gidis potius quām calidioribus gaudet. Sed nux quam positurus es, melior ado-
lescet, si pueri impubis vel nondum experti venerē vrina quinq; diebus macera-
ueris, quod & in amygdalis cōmendatur. Cinis iugiter vel caudici vel radicibus
offusus, & teneritudinem adfert, & fragiliorem nuclei carnē efficit. Lætior fiet, si
sæpius trāfferatur, aut si quis arbori cuprinum clauū, aut ligneum palum impri-
mat, qui ad medullam v̄sq; penetret. Si quis terebro per medullam arborē traij-
ciat, atq; foramina parem v̄lmeum adigat cuneum, nodosam duritiē nux exuet.
Ea fructum non amittet, si verbasci radicē, vel coccineum è sterquilinio pannū
amuleti vice suspendat. Posteritatis memoriæ mandarunt rei rusticæ periti, neq;
iuglandem, neq; resiniferas arbores, nullo infisionis inter se aut cum alijs pignore
iungi posse, ita vt iuglans alteram non admittat arborē, aut suum etiam surcu-
lum respuens, si pangatur, nullo fœderis nexus coalescit. Sed ij planè, vt Damo-
geronti placet, à veritate defecerunt, experientiāque docuit iuglandis resinosæ
terebintho aut pistacio infitum comprehendisse, & in grandiore sua sorte arbo-
rem euassisſe. Terebinthus & iuglans surculum pistacijs recipiunt, qui conceptus
persæpe conualuit: & licet forsitan nō facile coeat, non ideo tamē id habendum
neglectui, si res non semper suum sortiatur effectū. Sunt qui hoc infisionis vtan-
tur genere, nucē obruunt, & vbi adoleuerit, bimam aut trimā radicitus eruunt,
radiciq; surculum iuxta carnē infigunt, & iterum terræ relegant. Alij ramulum
anniculum legunt & inuertunt, infitūmq; diligenter viminibus obligant. Nuces
nudas & sine putaminibus ædēt iuglādes, vt pollicetur Africanus, si fractis vtrin-
que carinis, integer nucleus illæsa prorsus carne, lana vel vitigineis folijs recenti-
bus aut platani frondibus obuoluatur, quo minus à formicis enucleatus eroda-
tur fructus: dein terræ mandetur. Hoc idem Florentinus afferit. Si tarentinam
nucem, siue quod idem est, suis operimētis spoliatam facere volueris, solam nu-
cis carnem vellere propter formicas inuolutam, in seminario debebis obruere.
quod in amygdalis quoque venturum promittit: sed cinis scrobibus asperga-
tur. Democritus scriptum reliquit, si quispiam iejunus seorsum lētis grana man-
dat, atq; dum adhuc mansum in ore versat, quum flore pubet iuglans, ramum
demordeat, arbor persicca distabescet. Item si flagrans igni lentis granum radi-
cibus imprimatur, aut si in traiectam terebro arborē puerile lotium indatur, aut
si quis iuxta ablaqueatam radicē dictamnum, fabas, vel pannū menstruo sangu-
ne mulieris imbutū deponat, arborē ariditate tabida conficiet. Omnis autē nux
primū vnam radicē mittit, & simplici stylo prorepit: cum ad scrobis solum ra-
dix peruenit, duritia humi coercita recuruatur, & ex summo duorū ramorū am-
bas radices emittit. Tarentinam nucem facere hoc etiam modo poteris. In quo
scrobe destinaueris nucē ferere, in eo terram minutam pro modo semipedis po-
nito, ibi q; semen ferulæ repangito: cū ferula fuerit enata, eam findito, & in me-
dulla eius sine putamine nucē abscondito, & ita obruito. In frigidis locis bima,
in calidis trima transferri debet. Sunt qui pridie quām sint posituri iuglandē aqua
simplici macerēt. Pangunt autē transuersam, vt in latus, id est carinam ipsam fi-
gatur in terra. Cacumē ipsum cum ponitur nux, in Aquilonis partem dirigitur.

Lapis subter aut testa deponitur, ne radicem simplicē mittat, sed repercussa re-
spergat. Radices plantarum in eo genere sectionem horrent, fimo bubulo ima-
planta tingi, sed magis cinere respergi gaudet, ne stercoris aduratur calore. Ci-
neris cōspersus creditur teneritudinē & fructus densitatē adferre. Altis delecta-
tur scrobibus, & interualla desiderat maiora, quoniam stillicidijs foliorū suorum
proximis, vel sui generis officit arboribus. Si sene&tæ vitio cauetur, longus ca-
nalis à summo trunco ad imum debet excudi: sic beneficio solis & venti difflan-
t & durescunt, quæ in marcorē transibant. Arcebitur hiantis cauerñæ vitium,
si frequēter ablaqueetur. Si nodosa vel prædura nux gignatur, cortex in orbem
vulnerandus, vt noxium exigat humorē. Tradunt, si ferentem iam arborem in ¹⁰
tarentinam velis mutare, lixiuio per annum continentem ter mense rigandam.
Cortex exutus in nuce maturitatis argumētum est, quo spoliata iam tempesti-
uitatē fatetur. Seruantur iuglandes vel paleis obrutæ, vel arena, vel folijs suis a-
ridis, vel arca ligno suo facta cōclusæ, vel immistæ cepis, quibus hanc vicissitudi-
nem reddunt, vt acredinē tollant. Expertum produnt, si virides nuces tantum ¹⁵
putaminibus suis liberae demergantur melle, post annū virides inueniri, ipsūm
que mel ita medicabile fieri, vt ex eo facta potio fauicibus & arterijs medeatur.
Diphilus Siphnius ita de ijs proditum reliquit, Iuglandes nuces capitis dolores
cient, & reliquis cibis emergētes innatant. Recētes sic suis membranis castratæ,
vt omnino candicent, meliorē succum creant, furno torrefactæ paucam suppe- ²⁰
ditant alimoniam. Atheniēsis Mnesitheus euboicas nuces coctu difficiles esse tra-
dit, & flatus parere, si tamē à stomacho viœtæ coquantur. Vescētes exhilarat fa-
gina, strigososq; ad crassitiem reducit. Persicæ nuces, vt Diocles est author, non
minus castaneis dolores capitis mouent, sed plus alimonij sumministrant. Tor-
refactæ minus corpori negotium facessunt: ex melle aluum trahunt: latæ in eo ²⁵
genere spiritus plures excitant. Innocētores tam tostæ q̄ coctæ crudis. Mnesi-
theus Atheniēsis præcipit nuces omnes tam persicas seu regias, quām auellanas,
non nisi feruorē ignis expertas ædi, præter amygdalas virides, siquidem oleoso
constant humore, qui ignis beneficio discutitur. Nam vel pingues & oleagineæ
fentiuntur, vel acerbæ & duræ: ijs ignis oleacitatē depascit, illis acerbitatē, duri- ³⁰
tia in mediocris mollit. Heraclides Tarētinus petere solebat, si nuces prima mē-
sa vel summo cibo iam ferè cœnatis obijci vt bellaria debeant, quæ in pleraq;
Asia Græciāq; præponuntur. Si postremo cibo vti mos est, offerātur, huius gra-
tia, vt bibēdi desiderium inuitent, & potus auiditatē moliantur, distento iam ci-
bis vētre, interaneisq; refertis, insinuatæ deturbantis potus impetu nuces, infla- ³⁵
tiones ciēt, & spiritus excitant, cibosq; corruptionis labe vitiant, quod insita sit
quædam enatandi facultas, quæ coctioni parū cedat, vnde cruditates oriātur, &
alui moueantur deiectiones. Tinguntur cortice iuglandiū lanæ, & capillus rufa-
tur. primū prodeuntibus id compertū, infectis tractatu manibus. An fuerit in ⁴⁰
Italia Catonis æuo, non constat, quoniam græcas nominat, quas quidam in iu-
glandium genere seruant. Adiiciunt præterea auellanas, & galbas, prænestinas,
quas maximè probat, & conditas ollis in terra virides seruari iubet. Postea tha-
fiæ & albenses celebrari cœpere. Sed Tarētinarum duo genera, fragili putamine
ac duro, quæ sunt amplissimæ & minimæ rotundæ, quas à frangēdi morā, mora-
cias & moracillas sunt qui vocēt: præterea molluscæ putamē rumpentes. Sunt ⁴⁵

qui honori nomē interpretētur, & Iouis glandē esse dicunt. Sunt qui à iuuando & glande dictam existimēt. Iuglans, vt Caius libro de verborum significatione refert, arbor dicta perinde ac Iouis glans. nam id arboris genus nuces habet, quæ sunt suauiore sapore quàm glans. hunc fructum antiqui illi, qui egregium glandiq; similē, ipsāmq; arborē deo dignam existimabant, Iouis glandem appellaue= runt, quæ nunc literis interlisis iuglans nominatur: siue quasi diu glans, vt Cloa= tius est author. Veruntamē dios balanos castaneam Theophrasto Dioscoridīq; significat. Porrò eandē esse nucē persicam, regiam, iuglandem fatebitur, qui bo= nos authores euoluerit. Persicam, quod è Perside primū ad nos sit conuecta: regiam, quod à regibus translata sit. Sed indicio sunt græca vocabula. Optimū quippe earum genus persicum atq; basilicon: hæc fuere prima nomina. Cæterū in eo genere quæ mollior sit, & putamē frangat, molusca dicitur: vt tarentina, quæ nuda cortice vel molli, ac fragili putamine prodeat. Cuius faciundæ rationē Columella docuit. à tarento, quod Sabinorum lingua molle designat, vnde ta= rétinos dictos putat Varro, quod Horatius confirmat molle tarétum appellans. Sic nux tarétila dicitur quæ ita mollis est, vt attractata statim frangatur. Qua= propter apertè Macrobius hallucinatur, qui persicum vulgo dictum, moluscam nucem esse putat, Sueuij hominis doctissimi testimonio fretus, in idyllo quod in= scribitur moretum, qui vt inquit (de hortulano loquitur moretū faciéte) inter= ea quæ eò mittit, hoc pomum tradit mittendum ijs verbis,

Admisce tu Acca basilicis hæc nunc,
Partim persica: quod nomen sic deniq; fertur,
Propterea quod qui quondam cum rege potenti
Nomine Alexandro Magno fera prælia bello
In Persas retulere suo. Post inde reuentum,
Hoc genus arboris in prælati finibus graijs
Disseuere, nouos fructus mortalibus dantes.
Molusca hæc nux est, nequis fortè inscius erret.
Sed ij numeri nihil aliud volunt, quàm persicas nuces basilicis, hoc est regijs vt
cōgeneres non alienas esse miscēdas, q̄ earum in moreto confortia nō respuant,
noménq; persicis inditum refert, quod cum eo bello quod aduersus Persas à re= gibus gestum est, eæ ad amplos Græcorū fines delatæ, satu nouos & inuisos an= tea fructus hominibus hinc redeuntibus dedere: inde basilicæ siue regiæ & persi= ca nuces, quod à regibus à Perside post finitū bellū fuerint primū deuectæ.
Moluscam eandem dici nucē asserit idem Suevius, nisi quis veritatis surdus ve= lit aberrare. Quapropter hæc verba in Macrobiū facile possunt retorqueri. Sed erroris causa fuit, quod ipse putauerit idem esse malum persicum, & nucē persi= cam, quod tantum abesse à vero constat, vt nihil plus veritati reclamare videa= tur, quanquam vtrunq; nationis suæ referat cognomē. Acca nucem moluscam
hyemis tempus ait inuidere, quod de malo persico non potest audiri, quando plu= rima vis eius exitu autumni & ineunte hyeme reperitur: quare persica nux quæ
& molusca dicitur, iuglandium esse generis euidentius, quàm latius probari de= sideret. Sed nux græca hæc intelligi debet, quæ & amygdala dicitur, quod Cloa= tius testatur inquiēs, Nux græca amygdala est. Sed de hac re latius in eius mētio= ne differuimus. Plinius consularē virū audiuit biferas iuglandes nuces se habere

profitentem. Non sunt silentio prætereunda, quæ faciem parentis, succūmque adoptionis exhibent, appellata ab vtroque nucipersica: quæ & Martialis hoc distico commendauit,

„ Vilia maternis fueramus præcoqua ramis,

„ Nunc in adoptiuis persica sola sumus.

Nanq; nucipersica arbos est humilis, præcociis persici proceritate, folio amygdalæ, sed maiori: flore puniceo. Pomū emicat viride, carnosum, succulentum, nulla exterius lanugine pubescēs, medio inter iuglandem & persicum malum sapore: dura intus & scabra nuce, in qua nucleus qualis amygdalis aut persicis pomis. Maturescit autumni exitu, diutiūsq; persicis ætatē prorogat, non tam celeriter marcescēs, sed multo nuce fugacius est. Iucundo placet sapore, leuiter subamaro atq; innocēti gustu. Scatent hac arbore Galliarum pleriq; tractus, rura nostra persiconucem, aut potius curtato nomine, pesconucem vocant. Ea soboles mediā inter vtrunq; progenitorē naturam vt spero, cōtraxit, attulitq; infisionis vt arbitror, diligētia, aut satorū mistio nouum adulterij genus, ita vt ex amygdalo seu nuce græca & persico progenies inuisa prioribus seculis exoriretur, vtriusq; parentis ingenium referens, & effigiē simul adoptans, hoc est malum quod foris æmula facie persicum pomum mētitur, intus dulcē amygdalam & facie & gustu repräsentet, ipsum recte vterq; parens amygdalopersicum nominabit. Nuces iuglans des quas alijs regias, alijs persicas nuncupari diximus, recētes iucundiores sunt. Siccae noxiores, stomacho inutiles, biliosæ, difficiles concoctu, dolorē capitis inferentes. Tussientibus inimicæ: sed vomituris ieiunis aptæ. Præsumptæ cum ruta & fics venena hebetant. Item aduersantur cepis, leniūntq; earum saporem: & quo quis plures ederit, eò facilius latas ventrī tineas pellit. Mammarū inflammationi, abscessibus, luxatisq; imponuntur cum exiguo melle & ruta: cum cepta autē & sale, & melle canis hominisq; morsui. Cum cortice suo crematæ & vmbilico admotæ discutiunt tormina. Putamen combustū tritūmq; in oleo & vino, infantium, capite peruncto, nutrit capillum, & ad alopecias eo sic vtuntur. Nucleorum crematorum cinis ex vino subter inditus, fœminarū purgationes cohibet. & quæ peruerteres sunt nuces, gangrænis & carbunculis medetur: item ægi- lopijs & fugillatis. Areas capitis breui momento replent pilo, commanducati, & protinus ex ore impositi nuclei. Cortex iuglandium lichenum vitio & dysentericis prodest. Recētes stomacho mūnis infensæ, gratiorēsq;: ideò alliatis induntur ad domandam acrimoniam. Liuores illitu rapiunt. Nucleus estur in tenesmo ad extrahendam pituitam. Fertur qui ieiunus sumpserit duas nuces siccas, & totidem ficos cum rutæ folijs viginti simul tritis, addito salis grano, nullum venenū illo die nociturū. Cōtra rabiosi quoq; canis morsus nuclei à ieiuno homine comaducati, illitiq; præsentī remēdio esse dicuntur. Nucibus tusis oleū exprimitur.

Taniperus.

Cap. X.C.

Taniperum Græci arceuthon, Galli geneurum nominant. Arbor est duorum generum, nempe maior & minor, cortice mēbraneo, & qui sponte rumpatur: materie fulua, odorata, ex qua manat liquor thuris odorem atq; colorem æmulans. Coma viret perpetua, spinaq; potius quam folio, sed herbacea vestitur: sine flore, céruleis baccis: in summa, cedro penè similis tum

effigie, tum natura. Montes amat, in planisq; nasci recusat. Plerique; colles in Gal-
lia, montiumq; iuga iunipero pubescunt. Germinat vere, quanquam serius fructifi-
cet. Auctu facillima, sed admodum serotina, cum fructum tardissime omnium
reddat. Ceterum annua habetur, nouisq; fructus in ea cum autumno pendet, re-
sensq; veterem occupet, sic baccis subnascetibus, quae biennio haerent. Quare so-
lam arborum fructus suos ad bimatum prorogare volunt, qui ne maturescant
quidem, sed decerpantur & aliquandiu conditi seruuntur: & si in arbore relinquantur,
marcescant. Iuniperi duo genera quidam constituunt, unum q; florē ædat, nec
fructificet: alterum quod protinus fructū, ut præcidua poma fici, præmonstret,
nec tam floreat. Macedones ne vllum quidem promere florē arbitrantur. Vtrumq;
montium cacuminibus & algentibus locis prouenit, verum non in excelsum e-
micat. Cedro non absimilis traditur, folio tantum creduntur distare. Iunipero sim-
plicius ac mollius assignatur: cedro acutum, spinosum, durum, excelsiorumq; quam
cedrus nasci, ac procerius adolescere conspicitur. Alij nominum ambage post-
habita, utrāq; cedrum (inquit Theophrastus) appellant. Quae tamē propriè sit
cedrus, ex additione oxycedrum, id est acutam cedrum malunt vocare. nodo-
se ambæ, frequenter aliis cauæ, materie tortuosa: sed in iunipero spissiore, par-
va cum cæsa fuerit, celeriter putrescere: cedro æterna corde referta, nullamque
fentiæ cariem. Iuniperi baccæ nigræ, gustu astringentes, acerbæ, ingustabiles, du-
rantes in annum, nec prius deciduae quam subnascantur aliæ. Arcades baccas in
ea ternas eodem haberi tempore confirmant, anni proxime exacti nondum matu-
ras, & tertij ante præsentem iam maturas atque gustabiles, tertias nouas & recentes
demonstrant. Cedro odoratior bacca, flava, hilaris per pulchrāq; baccarum myr-
tim magnitudine, gustu suavis & esculēta, cætera ambæ persimiles. Satyrus utrāq;
sibi à rusticis allatam refert cupresso proximas, scabriore tantum cortice. Radic-
es ræræ ac solutæ ambabus, summa telluris cute dispersæ hæret: saxosa sequun-
tur, & lapidosam humum querunt: frigidis & algenteribus gaudent. Materia iuniperi
fabricis conuenient tam futuris sub dio, quam terra obruendis. Duo apud nos ge-
nera inueniuntur montibus vernacula. Unum pumilum, humile, sessilibus in ter-
ra ramulis, alijs parum se ab humo attollentibus, quibus spina pro folio est, radi-
cibus summo cespite fusis, baccis primum vireribus, deinde per maturitatē ni-
gris: caducas noua semper occupat. Alterum altius adolescit, caudice procero,
cortice fragili, nec difficulter fatiscere, ligno fulvo, odorato, ramis latioribus a-
culeorum aceruo stipatis, baccis alteri consimilibus. Utriusque facies horrida &
spinis pungenteribus minax, cum virens præsertim ignibus dicatur, crepitat & non
iniucundum fumum expuit, qui odoris suavitate grassantia pestilentiae contagia de-
pellat, & sequentem eluat perniciem. Rami & caudices non illepidè topiarias horto-
rum vites, & celebres attegias fulciunt. Humor in iunipero ad lachrymæ modum
concrevit, qui crematus nidorum odore thuri non cedente expirat. Sunt etiæ recen-
tioribus Græcis, qui tradant æstiis temporibus arborum quam iuniperum appellent,
lachrymā sudare, quae caloris officio durata coeat in gummi. Hoc peculiari re-
gionis vocabulo vernix dicitur. Primum cum metitur candido splendescat colo-
re, senescens luteum contrahit, nimia senecta in rufum degenerat colorē. In quo
genere probatur, quicquid claro nitore reluceat. Habetur & factitum quoddam,
quod hoc syncero & oleo, quod pressum lini semen remisit, conflatur. Eo infe-

Etiui colores aliquantum imbuti sic tinguntur, vt pertinacius hæreant, q̄ deleri facile possint: eisdem superiecta eius farina nitorē conciliat. Mauritanæ factionis authores arborē quandam terris quas incolunt Christiani familiarem scribunt, quæ liquorem fundat, durescēt in gummi, sed succino minus durum concreſcentē. Cæterum arboris quæ hac manet lachryma, facies non exprimitur, veris nomine tantum nobilis. Calfacit, exiccat secundo recessu, nō nihil amaritudo paucæ resipit. Ruentē naribus sanguinē fistit, si ex candido ouī liquore tripla temporibus & fronti perlinatur. Eadem vomitionē ex polline thuris & ouialbo excepta supprimit. Item profluentē firmat aluum cum eisdem illita. Stomachum in biliosos vomitus effusum, deuorata in ouo sorbili polēta eius, cohibet, cruentāmq; alui proluuiem retinet. Destillationes suspēdit suffitæ nidor, arcētq; ne præcipites ad ima decumbant. Pituitam, quæ in stomacho aut intestinis coijt, digerit. Humorē etiam coerct, qui pernix à cerebro deuoluitur. Tinea, & cætera ventris animalia necat. Vliginosos fistularū sinus indita resiccat. Menstruos continet cursus. grauedini suffitus eius auxiliatur. Hiantibus manuū & pedum rimis illitu succurrit. & in summa, succini pollet viribus, sed paulo efficacioribus, quæ si desit, duplo pondere in vicē substituitur. Porrò non est ignorandum (ne scoli qui facilè nomenclationum aucupio quo potiri nequeunt capti, pro re salutari venenū p̄rbeant) authores Arabis familiæ pro vernice re salubri sandaracham v̄surpasse, quæ Græcis exitiale sit medicamentum. Vide, in quantis vita periculis hoc nominū dissidio versetur, p̄clarēq; cum humano genere actum esset, si seplasiarij institores sua lingua contēti, non defecissent ad Mauritanam factionē, cum longè priores sint Græci, à quorum fontibus hausisse quicquid habet, euidētius est, quām vt dici mereatur. Si vernicis vocabulo medicinæ studiosi in re tam ancipiū vterētur, res omni pericitationis suspicione vacaret. hæc de functoriē & obiter monuimus. Nanq; vernicis nomenclatio nulli non hodie nationi cognita est, seculo tamē Dioscoridis & Galeni nō venerat vernix in vsum, nisi succini nomine, cui & dotibus naturæ & viribus vicina est. Sed quod vernix concreta sit iuniperi lachryma, indicio est odor in attritu & suffitu iuniperū redolens, accensāq; statim deflagrat, & si naturam eius admoto igni tētare libeat, succēditur, alītq; flammam, iuniperum odore repræsentātem, quæ postmodum in gummi rursum lentescat. Iuniperus excalfacit, extenuat, cedro assimilis. Et duo genera, altera maior, altera minor. Vtraque accensa serpentē fugat. Semē stomachi, pectoris, lateris doloribus vtile: inflationes, tormina, languoresq; discutit. Tusses concoquit & duritias. Bibitur contra serpentes. Vrinas cit. Aluum & ventris tumores fistit baccis ex nigro vino potis. Datur conuulsis, ruptis, & strangulatibus vuluæ. Ischiadicis pilulis quaternis in vino albo bibitur. Illinitur & oculis in epiphoris. Sunt, qui perungant corpus semine in serpentium metu. Folia acri pollent ingenio: proinde tam ipsa, quām ipsorum succus illinitur, bibiturque contra viperæ morsus. Ramenta ligni pota necant. Corticis cinereas exterunt. Excalfacit & siccatur ordine tertio iuniperus.

Laburnum. Iouis barba, arbor. Larix.

Cap. X CI.

Aburnum arbor Alpina, nec ut inquit Plinius, vulgo nota, dura & candida materie, cuius florē cubitalem longitudine apes non attingunt. odit aquas, nec nisi in siccis prouenit. Horret & aquas, quæ appellatur Iouis barba, arbor opere topiario tonsilis, & in rotunditatē spissa, folio argéteo. Nascitur in siccis, humida omnino fugiens. Hanc nonnulli esse contendunt, quam Theophrastus diosporon, id est sementē Iouis, sic enim apud Athenæum citantem in Dipnosophistis eundem authorē legimus. Alij diospyron, id est (ut nonnulli vertunt) Iouis flammam: alij Iouis triticum malunt interpretari. Quod si ita est, fructum profecto habet ceraso similem, duro intus nucleo. nec plura de diospero apud Theophrastum, & sectatorē eius Athenæum inuenimus. Arbor extat Parisijs in peristylio sacrarum ædium diuīæ Genouefæ, in orbē tonsili venustate comās, ramis in rotunditatē expatiantibus: pomo cerasi rubro, osse intus præduro. an tamen diosporos fuerit, asserere non ausim, cum pauca admodum de ea sint prodita, quibus facile colligi possit diosporon esse. Iam de larice disserendum nobis est. Larix, siue ut alij, larex, arbor est magna, piceæ similis, crassior, levioriq; cortice, folio villoso, pingui & denso, molliq; flexu, materie præstanti, rubente, odore acri. Hinc erumpit nonnihil liquoris melleo colore atq; lento, viso & nunquam durescentis. Lignum eius ferè ignibus inuictum, neq; flagrat, neque in carbones recidit. Vitruvio arbor est, folijs similibus pini, cuius materies prolixa, tractabilis ad intestinū opus, non minus quam sapinea. Habet resinam liquidam, mellis Attici colore, quare etiam medetur phthisicis. Larix, ut idē inquit, non est notus, nisi municipibus, qui sunt circa ripam fluminis Padi, & litora maris Adriatici, non solum ab succi amaritate à carie aut tinea nō nocetur: sed & flammam ex igni non recipit, nec ipse per se potest ardere, nisi uti saxum in fornace ad calcem coquendam alijs lignis vratur: nec tamen flammam recipit, nec carbonem remittit, sed longo spatio tardè comburitur, quod est minima ignis & aëris è principijs temperatura. Humore autem & terreno, materia spissæ solidata, non habens spatiæ foraminum quā possit ignis penetrare, rei scitq; eius vim, nec patitur ab eo cito lædi, propterq; pondus ab aqua non sustinetur, sed cum portatur, aut in nauibus aut supra abiugnas rates collocatur. Ea autem materies, quemadmodum sit inuēta, sic licet cognoscere. Diuus Cæsar cum exercitum habuisset circa Alpes, imperauissetq; municipijs præstare commeatus, ibi q; castellum esset munitum, quod vocaretur Larignum, tunc qui in eo fuerunt naturali munitione confisi, noluerunt imperio parere. Itaq; iussit Imperator, copias admoueri, erat autē ante castelli portam ex hac materia alternis trabibus transuersis (uti pyra) inter se cōposita altè, ut posset de summo sudibus & lapidibus accedentes repellere. Tunc verò, cum animaduersum est alia eos tēla præter fides non habere, neq; posse longius à muro propter pondus iaculari, imperatum est fasciculos ex virgis alligatos & faces ardentes ad eam munitionem accedentes mittere, itaq; celeriter milites congefferunt. Postquam flamma circa illam materiam virgas comprehendisset ad cælum sublata, fecit opinionē ut videretur iam tota moles cōcidisse. Cum autē per se extincta esset & requieta,

turrisq; intacta apparuisset, admiratus Cæsar iussit extra telorum missionē eos circumuallari. Itaq; timore coacti oppidani, cum se dedidissent, quæsitum vnde essent ea ligna, quæ ab igni non læderentur. tum demonstrauerunt eas arbores quarum in his locis maximæ sunt copiæ. Et hæc verò larigna materies per Padū solet deportari ad municipia quæ sunt in ea regione, maximāq; habetur vtilitas, vt tabulæ in subgrundijs circum insulas collocatæ, ab incendiorū periculo ædificia liberent: q; eæ nec flamمام nec carbonē possint recipere, vel facere. Hæc verbosius quām par esset forsitan sum prosecutus, sed non parum ad laricis cognitionem facere mihi videntur. Credunt nonnulli Theophrastum pityos nomine laricem comprehendisse, nec à picea quoquis modo disiunxisse, cui tam ger¹⁰ mana foret, vt etiam à peritis vix discerni possit. nam situs idē qui piceæ in montibus, eadem facies, materia præstantior longè, incorrupta vis, emori cōtumax, rubens præterea & odore acrior: nec ardet, nec carbonem facit, nec alio modo ignis vi consumitur quām lapides, cum cætera quæ picem & resinam fundunt, accensa fuligine immodica carbonē repente expuunt, cum eruptionis crepitū, eiaculantūr¹⁵; longē. Plusculum hinc erumpit liquoris melleo colore atq; lento re nunquam durescentis. E' ramis eius panicularum modo nucamenta non dependent, veluti piceæ. Vtraq; perpetuò viret, nec facile discernuntur in fronde, etiam à peritis: tanta est natalium mistura. Cæterum altior est larix, crassior, ac laevior cortice, folio villoso, pinguior & densior, mollior²⁰; flexu. Piceæ rariora fisciorāq; folia & tenuiora ac magis algentia, totāq; horridior est & perfusa resina. Larix vstis radicibus non repullulat, sic istæ Romano discernuntur iudicio. Theophrasto larex cum tantum dictū est vernacula municipibus riparum Padi, vel forsitan incognita, vel pinus ambage comprehensa creditur. quapropter an-
ceps Theodorus pityn nunc laricem, nunc piceam vertit. Larix montes amat,²⁵ nec ei decidunt folia, mucrone pungentia nullo exhilaratur flore, nec natale sive pomorum recursus annuos versicolori nuncio promittit. Intermittit tripartito, ac terna germina ædit, ideo inter squamas corticem spargit. Succisæ larici diu defluit humor, omnium arborum altissimæ ac rectissimæ. tardissimè carié & vestitatem sentit, eam tamē in marinis nauibus obnoxiam teredini tradunt, pon-
dusq; validissimè etiam transuersum positam sustinere. Mirum quod Plinius de ostentosa laricis magnitudine prodit. Quippe sibi visam huius arboris trabem pedes cētum viginti longitudinis, crassam æqualiter duos, quo intelligebatur, vt inquit, vix credibilis reliqua altitudo, fastigium ad cacumen æstimantibus. Hanc arborum amplissimam ad hoc æui propter miraculum Tiberius Cæsar in ponte³⁰ Naumachiario exposuerat, durauitq; ad Neronis principis amphitheatrū. Nascitur in larice fœmina, quam Græci vocant ægida, mellei coloris: densum hoc lignum est, medullæ proximum, in veteribus arboribus proueniens. Sunt ex eo pictoriæ tabellæ atq; codicilli immortali penè materie, nullisq; fissili rimis. Laricis morbus est vt teda fiat. Larigna resina tussi efficax habetur. pollet contra viscerum vlcera. Folia cum piceæ fronde trita ex acetóque cocta dentium dolori prosunt. cinis corticum intertrigini & ambustis medetur. dein epotus aluum si-
stit, vrinam ciet, vuluas suffitu corrigit.

Laurus.

Cap. XCII.

LAURUS etiam hoc nomine plebi nobilis, Græcia daphnen appellat. Daphnen hæc comitatur historia à grajs rei rusticæ autho ribus tradita, quæ fabuloſo verborum inuolucro nonnihil etiā veri prætendit. Formosissimam Ladonis fluuij filiam Apollo deperibat, dat operam vt ea tanquam amasia potiretur. ab eo tandem capta, matrem precatur Tellurem, vt se in suum re ciperet gremium. Subscribens votis Tellus, confestim arborem ædidit. Re conspecta deterritus Apollo, arborem gentili virginis nomine donauit, & vulso ra mo ſeſe coronauit, fuitque diuinationis ſignum arbos, idque non incongruum. Quippe pueram ſapientiam appellant, facultas oraculi dandi ab ſapientia pro ficiſcit: quod plena ſit ignis arbos, Apollo ignis ipſe vtpote ſol, vnde lemu res & laruas odit, & ſiqua laurus aſtiterit, eminus abiguntur in fugam fuſi. Por ro qui eam in vaticinijs cremant, prædiſtionis rationem creduntur iniuiſſe. Lau rum tradunt ſecundam valetudinem adferre. proinde folia principibus à popu lo & carice prima die Ianuarij mēnsis donabantur. Quippe cum nec facer mor bus, nec malus genius negotium exhiberet, vbi laurus adfuſſet. Quemadmo dum nemo icitur fulmine, vbi & ficus & laurus affideant. Quoniam &, vt aiunt, Romæ palatium Daphnæ, à lauri cognomento fuit appellatum. Præterea La tinum commemorant Circæ filium & ſocerum Aeneæ, antequam illuc Aeneas aduentasset, arcem condidiffe, inibique laurum inueniſſe: acropolim, id est ar cem nominant veteres regum, tabernaculum quod munitionis ſecuritatisque gratia ſummis vrbium cacuminibus fit extructum. ſed ad rem redeamus. Lau rus laui cortice ac tenui veftitur: ſpargit radices obliquas, inæquales, quæ ſua pte natura non recto tramite progrediantur. perpetua frondet coma, caudice procero, pingui ſucco ſcatente, nodis perquam paucis. Fert vuam tam fœcunda quam sterilis, ſed copiosius sterilis, quam marem aliqui vocant. Fœcunda baccifera, carne in nucleo concepta. Germinat poſt Fauonium, ſed latere ger men citat. quapropter celeriter & ſenectit & cariem experitur. Algentes frigi dōſque tructus, vt quæ calida ſit, aspernatur: naſci tam ſemine quam auulfio ne contendunt, ſiquis ſublatis ſurculis ſerat. Crebras deponere lauros non plus nouenis pedibus diſtantes præcipiunt, ſed facile degenerant, nec ſuum feruant colorem, adeò vt fructus ē rubro niger eueniat, ſicut in Antandro notatum eſt. Vſus ad baculos & ſcipiones, quibus & per pulchris & leuibus nutans ca ducaque ſenectus innitatur. Quintilius inſeri poſſe tradit lauros mutuo, item ſorbo & fraxino. Diophanes baccas ſuadet legi circa Decembres Calendas, ſe ri vero poſt Martias Idus, viuiradices transferri mense Octobri. Addit eugeniam, id eſt illuſtrem Romanis dici, viuis ſepibus quæ vitiarium ambiant, idoneam. Laurus pluribus ſeritur modis. Baccæ mense Ianuario Aquilonis affla tu ſiccante leguntur, expandunturque raræ, ne calefiant aceruo. Poſtea quidam fimo ad ſerendum paratas vrina madefaciunt. alij in qualo pedibus in proflu ente deculcant, donec auferatur cutis, alioquin vligo infestat nec patitur naſci. In ſulco repaſtinato palmi altitudine vicenæ ferè aceruatim ponuntur mense Martio: eadem & propagine ſeruntur. Triumphalis talea tantum, augusta &

q.j.

baccalis pluribus modis: ab occasu Aquilæ ad occasum Sagittæ seri iubent. Lau-
rus triumphis propriè dicatur, ianitrix Cæsarum Pontificumque, quæ sola &
domos exornat, & ante limina excubat. Multa lauri genera traduntur. Del-
phica æquali colore, viridior, maximis baccis atque è viridi rubentibus, dicta
quòd ea victores Delphis coronarisoletant, vt triumphantes Romæ, quo & tri-
umphalem vocabant ad Cæsaris Augusti tempora, vt mox dicetur. Cypria fo-
lio breui, nigro, per margines imbricato crispatum. Postea accessere genera, ti-
nus, quam laurum sylvestrem aliqui intelligunt, nonnulli sui generis arborem.
differt colore, quòd bacca ei cœrulea sit. Accessit & regia, quæ cœpit augusta
appellari, amplissima & arbore & folio, baccis, gustatu non aspero. Aliqui ne-
gant eandem esse, & suum genus regiæ faciunt, quæ longioribus latioribüs
que folijs conspiciatur. Iidem baccaliam alteri assignant generi, eāmque dicunt,
quæ vulgatissima est, baccarūmque fertilissima. Sterilem vero earum triumpha-
lem, quòd ea putent triumphantes vñs, à Cæsare Augusto reiecta delphica.
Sterilem & laurum esse perhibent, quæ missa sit è cælo eidem Cæsari, altitudi-
ne minima, folio crispo, ac breui, rara inuentu. Accedit in topiario opere quæ
taxa dicitur, iucundissima, ex crescente in medio folio paruula, veluti lacinia
folij. Habetur & spadonia mira opacitatis patientia. nanque quantalibet sub
vmbra solum implet. Mustax folio maximo flacidōq; albicat, appellata quòd
mustaceis subijceretur. Delphicam Helianus è Thessalia Delphos translatam, 20
ab ipsis Tempe scribit, tum cum Apollo draconem sagittis confudit. Eandem
Lactantius grammaticus tripodem quoque vocari dicit, quoniam vt ait, radis
ces ternas habeat. Apollini dicata, propter triplicem vim diuinationis, præte-
ritorum, præsentium, futurorum. Extra columnas Herculis in mari nascitur
frutex, folio laureo, qui erectus in pumicem transfiguratur. In Heroo sinu par-
te aquis extante, lapidea est, similis tamen virenti, magnitudo frutici bipeda-
lis. in mari quoque rubro viuere eam adfirmant. Notatum est in antiquis, nul-
lum genus lauri in Corsica fuisse, quod nunc satum ibi prouenit. Laurum ra-
mo seri posse constat, etsi veteribus dubitatum sit. Manu satarum receptarūm
que in domos arborum, fulmine sola non icitur. ignes abdicat salis modo cre-
pitū. Pacifera victiarum semper index, lætitiae semper nuncia, ideo militum
arma, Pontificum domos, fasces Imperatorum decorat. quod Ouidius non ta-
cuit cum cecinit,

„ Arbor eris certè dixit mea: semper habebunt

„ Te coma, te citharæ, te nostræ laure pharetræ.

„ Tu ducibus lætis aderis, cum læta triumphum

„ Vox canet, & longas visent capitolia pompas.

„ Postibus augustis eadem fidissima custos

„ Ante fores stabis, mediāmq; tuebere querum.

„ Vtq; meum intonsis caput est iuuenile capillis,

„ Tu quoq; perpetuos semper gere frondis honores.

Tiberium principē tonante cælo coronari ea solitum ferunt, contra fulminum
metus. In profanis vñbus pollui laurum fas non erat, vt ne propitiandis quidem
numinibus accendi ex ijs altaria aræ ve debabant. Apollini dicata laurus, vt olea
Mineruæ. In Iouis tamen gremio deponebatur, quoties lætitia victoria noua at-

tulerat, id non quia perpetuò viret, nec quia pacifera est, præferenda vtiq; myrto & oleæ, sed quia spectatissima in monte Parnaso. Ideo etiam grata semper Apollini, assuetis eò dona mittere iam & regibus Romanis, teste, vt tradunt, Lucio Bruto, qui lauriferam tellurem illam est osculatus ex responso. Adhibebatur quoque purificationibus. Testatumque sit obiter & ramo eam serì, quoniam dubitauere Democritus & Theophrastus. Vnius arborum latina lingua nomen imponitur viris. Folia lauro non decidunt. proxime Fauonium germinat. Laurus pleraque gignit, suas maximè sterilis, ob idque mas à quibusdam existimatur. Frigus inimicum lauro natura fecerat, sed in Olympo copiosior nulla est. Circa Bosphorum Cimmerium omni modo laborauit Mithridates & cæteri incolæ, sacrorum certè causa, laurum habere, sed non potuit impetrari à solo, vt hanc tanquam alienam aduenámque nutriri, nec ullo cælum modo flecti potuit, quanquam & arbores punicæ ibi abundant. Si lauro teratur hedera, laurumq; terat eadem, ignis excutietur. itaque teritur lignum ligno, flammamque concipit attritu, excipiente materia aridi somnis, fungi vel foliorum facillimè conceptum. exploratores hos usus in castris & pastores repererunt. In Ponto circa Heracleam laurus erat, vt prodiderunt literarum monumentis, quæ tumulum regis Bebrycum interfecti tegebat, quam vocabant insanam, quoniam siquid ex ea decerptum inferatur nauibus, iurgia fiant, donec abijcatur. Rubigo quidem maxima segetum pestis abigitur lauri ramis in aruo defixis, transitque in earum folia ex aruis. Palumbes, graculi, merulæ, lauri folio annum fastidium purgant. Fit & oleum ex ea admisto druparum oleo. Quidam è baccis exprimunt tantum: alij folijs modo: alij folia & corticem baccarum: nec non styracem addunt, aliósque odores. Optima ad id latifolia, sylvestris, nigra baccis. Laurus ex calfactoriam naturam habet emollientemque. itaq; decoctum prodest insidentium vuluis, vesicæque vitijs conuenit. Viride folium leniter substringit, tritum illitu vesparum, crabronum & apum iictibus, item serpentium venenis resistit. Inflammationes omneis cum pane & polenta mitigat. Prodest mensibus foeminarum cum oleo coctum. Commanducata per triduum terna folia liberant à tussi. Quæ tenera sunt trita, collectionibus oculorum cum ruta, testium cum rosaceo, capitis doloribus cum irino auxiliantur. Eadem suspirijs cum melle trita commendantur. Pota vomitiones mouent. Cortex radicis calculos rumpit, grauidis ipse cauendus, enecans partus. Iocineri prodest, tribus obolis in vino odorato potus. Baccæ, quæ daphnides Græcis nominantur, magis quæ folia calfaciunt. Cum melle vel passo tabescentibus prosunt, eodem modo & omnibus thoracis rheumatismis. nam & excoquunt pituitam & extrahunt. Aduersus scorpiones ex vino bibuntur. Vitiligines emaculant: epinyctidas ex oleo illitæ & lentigines & vlcera capitis manantia, & furfures tollunt. cutis pruriginem baccarum succus emédat. Aurum dolori & grauitati instillatur cum vieno vetere ac rosaceo, & strepitum, cum eadem sonant, coercet. Perunctos eo fugiunt venenata omnia. Prodest & contra venenatorum iictus potus. Lauri eius, maximè quæ tenuiora folia habet, baccæ cum vino serpentibus, araneis, & scorpionibus aduersantur. Ex oleo linūtur lieni, iocineri, gangrenæ cum melle. & in fatigatione etiam aut perfictione, succo eo perungi, nitro adiecto, prodest. Sunt qui celeritati partus multum conferre potent, radice acetabuli men-

sura pota in aqua, efficacius recentem quām aridam. Quidam aduersus scorpiōnum iētus decem baccas dari iubent potui, item in remedio iacentis vuāe, quadrantem pondo baccarum foliorūm ve decoqui, in aquā sextarijs tribus ad tertias, eāmque calidam gargarizare. Laurus delphicæ trita olfactaque subinde per silentiæ contagia cohībent, tanto magis si vrantur. Oleum è delphica ad cera ta, perfrictiones, discutienda neruorum vitia, laxandos lateris dolores, febrēsque frigidas vtile est. Item ad aurium dolorem in cortice punici tēpefactum. Folia ad ternas aquāe partes decocta, vuam gargarizatu cohībent. Alui dolores intestinorūmq; finiunt. Tenerima ex ijs trita in vino papulas pruritūsq; noctibus illita delent. Proximè valent cætera lauri genera. Ex lauri baccis oleum conficieatur hoc modo. Baccas lauri quām plurimas maturitate turgentes in aqua calida discoquere facies, & vbi diu fribuerint, olei quod ex se dimiserint, supernatantis vndam, pennis leniter cogentibus, in vasa transfundes.

¶Lentiscus.

Cap. X C I I .

Lentiscus à Græcis schinos vocata, arbor est roboris magnitudine, sorbi folio, terebinthi odore, acinis sylvestris punicæ rubētibus, vbi maturuerint nigris, tantisperdum coquūtur rufis. Fertur & alia iunipero similis. Plinius quoq; videtur præter Chiam aliud genus nouisse, lentiscum Italicam dicens. Ea traditur folio pistacijs, sed minore, per extremitatem rubēte, in summo filiquæ piforum, sed corniculi modo intortæ, in quibus resina odoris iucūdi continetur. Fructus fabuci specie in racemis dependet, qui in initio rubet, postea nigrescit. Romæ audio demonstrari in ruderibus, monumentisq; folliculis inanibus & deformibus, quibus confractis culices euolent frequentes. Dioscorides folia dulcis radicis & lentisci consimilia fecit. Ter anno floret, & coma pubet perpetua: qua in re sententia Ciceronis subsignatur, id attestante eius carmine,

„ Iam vero semper viridis sempérq; grauata

„ Lentiscus, triplici solita est grandescere fœtu:

„ Ter fruges fundens, tria tempora monstrat arandi.

Resinam vbiue sudat, mastichen vero dictam in Chio tantūm insula fere. Arborum succo manantium, quæ picem resināmque ferant, in Oriente optimam tenuissimāmque post terebinthum lentisci fundunt, quam & masticem vocant. Baccam etiā profert, vbi cura quoq; lentisco adhibebatur, nequid non hominis ventri natum esse videatur. Resina lentiscina in Chio mastice est. Importatur & ex India quadam è spina mastiche, item ex Arabia, lamam vocant. Sed ex Asia Græciāque veræ quām simillima. Theophrastus ixinam spinam reddere masticē author est. Ex lentisco Chia gummi modo nascitur nigra & candida. Ex Ponto quoq; venit bituminis similior. Laudatissima Chia candida. Galenus duo genera colligit, nigram & candidam, nigram Aegyptiam, cādidam Chiam vocari prodens. Ex Aegyptia vnguentū aut oleum fieri solere negat. Diligentiores nigram quæ in Ponto bitumini similis gignitur pici ad vasa vino condendo miscebant. Lentisci baccas schinides appellavit Hippocrates. Mastiche Plinio adulteratur vt thura, Dioscoridi thure & resina. Laudatissima inter omnes Chia, candida. Mastichen caldam esse cum humore quodam prodidit Aëtius. Iis auxiliatur quibus lenta coijt pituita. pituitosum exigit humorē, si quis quaternum sextularum

pondere deuorarit. hoc modo sumpta, alui deiectionem molitur. prodest refractionibus stomachi non indita modo, sed foris quoq; illita. Idem oleum ex ea factum præstat. Lentisci & arbores, & cortex, & semen astringendi naturam habent, lachryma vrinam ciunt, aluum sistunt. Decoctum eorum ulceribus quæ serpūt, fotu auxiliatur. Illinitur & in humidis & igni sacro. ginguas vtiliter colluit. Folia dentibus in dolore atteruntur, mobiles decocti iure proluuntur. capillum tingūt. Tenera inflammatis oculis illitu sunt auxilio. Lachryma sedis vitij prodest cū quid siccari excalfierive sit opus. Exprimitur succus è cortice, folijs, radice, cum aqua percoctis: abiectisq; ijs, aqua denuo coquitur, dum mellis referat crassitudinem. huic vis inspissandi. Sanguinem reijcentibus, alui profusionibus, dysentericis bibendus datur. Prodest contra sanguinem mulieribus erumpentem, & ad vulvæ sedisq; procidetiam: in totum acaciæ & hypocistidis more in vsu respondet. Eadem præstat detritorum foliorum succus. Decoctorum fotu caua complementur, ossa confracta resarcuntur, abundantia mensium in fœminis sistitur, vlcera quæ depascunt, arcentur. Idem vrinas pellit. motus dentiū collutione stabilit. Virentia surculorum cremia calamistri vice dentibus atteruntur, exterūntque eos. Decoctum è lachryma stomacho vtile, ructum & vrinam ciens. Lentiscus resinam fundit, quæ lentiscina & aliquibus mastiche cognominatur. Additur in dentifricia, & illitiones ad exterendam cutē in facie, item ad replicandas palpebras. Adhibetur sanguinē reijcentibus, tussi veteri. commandata suavitatē halitus commēdat, ginguas reprimit: medetur attritis pedibus cū cera, & cū aqua virilia fouentur. Laudatissima copiosissimāq; in Chio insula. Probatur quòd ignis fulgore splendida, candorem ceræ tyrrhenicæ præferēs, retorida, odorata, friabilis: improbatur viridis. adulteratur thure permisto resināq;.

¶Ligustrum.

Cap. X C I I I .

Ligustrum arbos est folijs oleæ latioribus, mollioribus, colore viridioribus, flore muscaceo, candido, odorato, semine atro, non absimili sabucino acino. Nascitur Ascalone Iudææ laudatissima, item Canopo. Cyprum quidam, vt Plinius inquit, esse dicunt arborē, quæ in Italia ligustrum vocatur, folijs ziziphi, semine coriandri, flore candido, odorato. Coquitur flos in oleo premiturq; fitq; quod cyprinū vocatur. Optimum habetur è Canopica, in ripis Nili nata, secundum Ascalone Iudææ, tertiu Cypro insula, odoris suavitate. Cæterum ligustrū apud nos eadem arbor est, quæ in Oriëte & Græcia cyprus, Galilis troena, meis Sueffionibus dryna, officinis ad barbaros desinētibus tum *alcanna*, tum *henne*: siquidem ea folijs est oleæ latioribus, mollioribus, magisq; herbaceis, albo flore, muscoso, quo decusso semē restat nigrū, in pilulis racematum cohærēs, effigie coriādri, sabuci magnitudine, nihil frequētius in vepribus occurrit, nihilq; crebrius in dumetis inuenitur: quo magis miror cyprini tā commodū obsoleuisse vsum, quo ferè omnia veterū monumēta scatent. Facile tamē fuerit & oleū & vnguentū in vsum reuocare, cum passim arbos nascatur. Ligustra tesseris vtilissima: pueri bacculis inficiunt decoctis in aqua, & atramēti loco scriptitant, sed pictura in cæruleū quadam tenus spectat. Pro flore Virgilius vspauit ita canens, Alba ligustra cadunt, vaccinia nigra leguntur. Cypri, id est ligustri florem Plutarchus putat corollis intorquendum, quòd plas-

q. iii.

cidum suauémq; somnum potoribus accersat, quippe qui lenem auram & mi-
 tem expiret, quæ temulentorum salebrosas aspritudines sensim lœuiget, ita vt
 conciliata tranquillitate hebes crapula retundatur, & caloris officio percoqua-
 tur. Non paruo in errore versantur, qui arbusculam, seu verius fruticem à ple-
 risque caprifolium, quòd libenter capellæ eius folio vescantur, appellatum pu-
 tent esse ligustrum: in qua fuere sententia nonnulli nostræ ætatis viri & doctrina
 & ingenio celebres, qui planè (pace tamè eorum dixerim) desciscunt à veritate,
 cum caprifoliū nostris tum herbarijs, tum officinis hac facie demonstretur. Am-
 plexicaulis frutex, ramulis lignosis, rufis, geminis, per interualla vmbilicatis fo-
 lijs à terra cæsijs, supernè viridibus, mollibus, hederæ baccis, seu myrti sylvestris, 10
 in cacumine duobus folijs tunicato, ita vt difficulter eruatur, radice crassa, in ar-
 uis & sepibus viuis se conuoluens quibuscunque assidentibus fruticū adminicu-
 lis. eandem vocant *matrifilium* officinæ. Flos in eo candidus cōspicitur, fabæ non
 dissimilis, atq; in foliū procumbēs: quæ periclymeni propria traduntur. Itaq; ligu-
 strum & caprifoliū vulgo dictum, in tanta sunt suarum partium discordia, vt ne 15
 vlla quidem germanitate coniungi possint: nanq; ligustrū in arbusculam adole-
 scit, quæ suo freta robore nullo fulcitur pedamento. Caprifoliū simplici frutice
 prorepit, conuoluens se quibuscunque arborum caudicibus, ita vt nisi alterius
 ope fruatur, caducum in terram serpet, nisi noctum fruticem vel arbusculam qua-
 nitatur: tum crebro se torquet volumine, vt caudicibus arborum statuminum 20
 vice, & ramis quasi humeris fultum, sustentata flexili imbecillitate firmetur. Flos
 huic fabaginus cernitur, illi muscaceus, exilis: vtriq; albet. Folium huic hedera-
 ceum, illi oleaginum tribuitur: huic baccæ hederæ rubro colore nitent, illi fabu-
 cini acini atro colore splendescunt. hæc suo complexu vepreta viuāsq; sepes ir-
 retit, illud liberum nullo alterius fruticis iutum fauore dumetis insurgit. Vtri 25
 usque tamen decocto os colluitur, cum ipsum aphthæ fœdis vlceribus obsident.
 Multo magis insimulantur, qui ligustrum conuoluuli florem esse prodant, in
 qua sententia est Seruius grammaticus, qui ligustrum florem esse scribit, candi-
 diffimum ac vilissimum qui in conuoluulo herba nascitur. Sed euidentior error,
 quām vt explodi mereatur: quum conuoluuli flos prægrandis sit, & vt verbis 30
 vtar Plinij, quasi rudimentum naturæ lilia facere condiscit. Flos ligustri per-
 quam exilis est, muscosa facie, vt iam dictum est. Sic hallucinātur literatores ple-
 riq;, hunc conuoluuli florem ligustrum intelligētes, falsi, vt arbitror, quòd apud
 quosdam suo vernaculo sermone flos ille vulgo licet perperā, dicitur ligustrum.
 sic vulgi authoritate freti non immerito decipiuntur. non semper Latinæ lin- 35
 guæ sermo respondet vernaculus. Natura ligustri folijs astrictoria, vnde com-
 manducata oris vlceribus opitulantur. eadem illita feruidis collectionibus car-
 bunculīsque medentur. decocto eorum fouentur ambusta: ipsa rufant capillum,
 modo in radiculæ succo maduerint. Flos capitis dolores sedat cum aceto illi-
 tus fronti. Succus eius neruis, articulis, quos humor impleuit, auxiliatur. Folia 40
 vbiique veteri vlceri cum salis mica & oris exulcerationi prosunt. Sanant galli-
 naceorum pituitas acini: pollent & contra phthiriasim, item contra intertrig-
 nes. Fit ex eo cyprinum oleum, quod excalfacit, emollit neruos, quoniam non-
 nulla quæ feruenti natura sunt prædicta, sibi adsciscat.

¶ Lotus arbor.

Cap. XCV.

Otus arbor, quam Aphri celtin, Latini fabam græcam, Græcum vul-
gus anacacabeam, vt Aëtius est author, Italia hodie tum amarenum,
tum pongeracum, tum visciulum, quidam acrifolium, alijs ciceragine,
Galli alysam & alyserum appellant. Infra pyri magnitudinem subsidet, breui cau-
dice, cacumine ramoso, cortice aspectu grato, atra materie, folio ilicis nisi diffe-
ctum esset. Fructui maturo luteus colos, fabæ magnitudo, iucundus odor, ce-
rasi ferè natura, radice magis quàm lignum nigra. Lotus Theophrasto propri-
um genus præstat, pyri magnitudine, aut paulo infra, incisuræ in folio crebrio-
res, alioquin ilicis viderentur, spissa, nigra & ferè enodi materie, lignoque maci-
lento, dura medulla. Differentiæ generum plures, eæque maximè fructibus dis-
cretæ constant. Amplitudo fabæ pomo, color croci, sed ante maturitatem alias
atque alias sicut in vuis. Nascitur in ramis densum myrti modo, non vt in Ita-
lia cerasi, vt Plinius addit, inter se aduersum. Manditur, vt idem Theophra-
stus est author, inter Lotophagos, innocua dulcedine suavitatéque, nec ventris
sentire morbos ferunt, qui eo subinde vescantur: iucundius meliusque sine in-
teriori nucleo, qui in alterutro genere osseus videtur. Vinū eo exprimitur. Tan-
ta verò fructus & arboris copia narratur, vt exercitum Ophelli Carthaginem
petentis in commeatum defectu pauerit. numerosa in Pharide insula Lotopa-
gorum, nec paucior in continenti, sed multo largior. Plurima in Aphrica ad nos
spectante. Hesperidum lotos ab ea quæ Lotophagis nascitur, distat, vt qua ligni
vice vtantur ad vrendum. Non defunt, qui fruticosam ramosamque arborem
esse tradant, caudice firmo ac fideli, fructu qui nuce obducitur foris minimè car-
noso, sed pelliculari & cuticulaceo, nec cibo tam dulci quàm gustu, alias iucun-
do. Vinū quod ex eo conficitur, vltra binos ternosve dies negant durare, à quo
tempore statim acorem contrahit: suauorem itaq; fructum apud Lotophagos
haberi. Sed materia Cyrenaicæ prefertur. Radici nigritia maior quàm ligno, den-
sitas minor quàm hebeno, & post buxum summa redditur, certatque ferè me-
dulla eius cum buxi spissitudine, ita vt ex reliquis ei primatus detur. verū ad pau-
ciora commodior. Vtilitas radici quàm ligno minor: quippe cum tantum ad pu-
giones & glutinamenta vñi sit: lignum tibijs & alijs plerisq; expetatur. Medul-
lam habere lotum, qua multi carere putant, constat, argumento, quòd ea valua-
rum sumptuosarum cardines factitare solent artifices, & simulacra sculpere,
quòd non capiat rimas. hæc Theophrastus. Sunt, qui breuem tradant arborem,
vt Polybius, qui & vidisse se testatur, spinis asperam, folio virenti, quale rham-
no, tantum profundiore latioreq; fructu candidæ myrti per initia, processu pu-
nicio, magnitudine oliuæ, sed rotundo: eum cibo familiæ tundi cum nucleo qui
perexiguus ei est, seruari conditum: eundem nucleus herilibus mensis eximi.
Saporem fici & phœnicobalani inesse pomo: sed præstantiori odore, vinum &
acetum inde fieri. Cornelius Nepos tradit vinum quod exprimitur simile mul-
so, quod vltra denos dies inficiatur, idem durare, baccasque cum siliqua ad ci-
bos dolis condi. Sunt qui biduo triduōve aescere vinū scribant. Aphrica quæ
vergit ad nos, insignem lotum arborem gignit, quam vocant celtin, & ipsam
Italiæ familiarem. Præcipua est circa Syrtes atque Nasamonas. Fructu tam dul-

q.iii.

ci, vt nomen etiam genti terræque dederit nimis hospitali aduenarum obliuione patriæ. Iam & in Gallia nascitur, cæterum mutato solo cæloque, à grata illa fructuum dulcedine degenerans. Exercitus pastos fructu eo accepimus vltro citroque commeantes per Asiam. Baccas cum nucleo & callo contusas ad cibos cadis condebant veteres. Lotos, siue faba græca, quam à suauitate fructus sylvestris quidem, sed cerasorum penè natura, loton appellant, præcipuè domibus expetitur, ramorum petulantia, breui caudice, latissima expatiantium umbra, & in vicinas domos transfluentium. nulli opacitas breuior, nec aufert solem hymene decidentibus folijs: nullis cortex iucundior aut oculos excipiens blandius: nulli rami longiores validioresque aut plures, vt dixisse totidem arbores liceat. Particulatim lotus fructificat, non ab vtroque sui germine: quod & in alijs quibusdam notatum est. Ludicræ tibiæ fieri cœptæ sunt è ligno, cui colos nigritia placens, ad cantus tibiarum expetito, è radice cultellis capulos, brevesque alios usus ex cogitant. Materies nec cariem nec vetustatem noscit. Viuax est arbor, & æquæua quibusdam vrbibus. Duravit, vt fertur, ab Vrbis Aede condita (in) certum quantum ipsa fuerit vetustior) longissimo arborum æuo, ad Neronis ascendia, adhuc iuuenis viridisq; victura, nisi princeps ille arboris accelerasset mortem. Quantum pertinet ad nomenclaturam, sunt qui fabam appellant Syriacam, nymphæ in arborem sui nominis conuersa, quam Priapus fugientem compimere quæsisset, vt fabulantur. Padi accolæ baccam Syriacam adhuc appellant. & vt audio, Romæ vulgo arbor illa puls Syriaca nominatur. Anacabam vulgò apud Græcos dici, & fructum anacacabon, author est Aëtius. Cenomani hodie vocant calamum, quod lignum cœptum est pertundi, vt tibiæ factarentur, reiectis propter nimiam difficultatem arundinibus. Recentiores certè acrifolium pro faba, siue, quod idem est, loto arbore capiunt. Acrifolium tamen Macrobius inter infaustas arbores numerat, contrà lotum felicem esse tradit: quare aliud acrifolium à loto putauit. nec aquifoliū legi posse crediderim, quod ilex sit, quæ felicibus annumeratur. Fabam græcā Latinis dici putauerim, quod fructus tuberculo fabæ grandescat, & sua grata dulcedine cibis placeat. Dioscordi lotus magnitudine iustæ arboris adolescit, fructu maiore quam piperis, dulci, graueolente, qui edendo sit & vtilis stomacho. Mauritanæ familiæ authores in duo dispescunt genera, alterum læue, alterum spinis acutis horret, utriusque folia lata & aliquantum rotunda. Fructus sua mira dulcedine opiparas regum mensas exhilarant, osque inandentium odoris suauitate commendant. Cur rusticis alysa baccæ & arbor alyserum dicatur, haud compertum habeo, nisi forsitan indissolubili ligno, & ob hoc ad ludicras fistulas nato. Fructus si copiosior estur, ebrietatem repræsentari volunt. Lotos, quæ faba græca nostris appellatur, aluum baccis fistit. Ramenta ligni decocta in vino, potu infusūq; prosunt dysentericis, abundantibus menstruis, vertigini, comitialibus. Rufant capillum, defluentemque cohibent. Mirum ijs ramentis nihil esse amarius, fructus que dulcius, qui stomacho sit vtilis, & citam aluum suppressimat. Fit è scobe eius medicamentum, ex aqua myrti subacta, & diuisa in pastillos dysentericis vtilissimum, pondere victoriati potum cum aquæ cyathis tribus.

Malus.

Cap. XC VI.

Malus, quæ Græcis melea, Gallis à pomis ferendis ferè nomen retinet: arbor est vulgo notior quām vt explicari debeat, se cōfestim in ramos spargens, vnico caudice, cortice lœui, folio oblongo, neq; non mucronato carnosōq; flore foliato, supra fructum insidente, radicibus paucis summæ telluri cohærentibus, pomis magna ex parte rotundis, semper verò callosis, & quā solem spectant puniceis, seminibus intus discretis, continente tunica vestitis. Late malus germinat, serotino pullulatu. facillimè fructum ante maturitatē perdit, cum multis pateat iniurijs, sed verna, vtpote imbecilla, offensis omnibus longè opportunior. Fructum reddit primis frigoribus, ex annotinis surculis fructifica, & ex nouellis item, si qua fuerit bifera. suo fructu sata degenerat. Brevisima malis vita, & præcocibus & vernis brevior quām serotinis. dulcibus quām acidis. sed vt cito occidit, ita velociter crescit. Fissuræ vulnus caudex accipit, nec tamen more cæterorum emoritur. Corticis lœuore nitet, peculiarēsque nodos habet belluata facie, vt Theophrastus scribit, sed prægrandi vno, alijs circa eum pusillis compluribus. Sentit frequenter arbor vermiculationem, atque vredine locis concavis & quæ à venti perflatū silent, infestatur. interdum & syderatione tentatur. Fructu & in planis contra cæterarum morem præstat. Humor ei aquo sus. descendit in plana, subit & in montosa. Malos ferere nouem pedibus pau-
lo distantiores præcipiunt. Biferæ in ijs quædam sicut & præcoces, item syluestris bifera. Sequens eius fructus post Arcturum in apricis maximè celerrimè senescit, & in senecta deteriore fructum gignit. nanq; minora poma proueniūt, & vermiculis obnoxia, quoniam & in ipsa arbore nascuntur. Malum inseri Cato iubet per ver, & post solsticium, diebus quinquaginta post vindemiā. Serendi tēpus æstiuis malis distribuitur. post medium hyemem ad idus Februarias, ramis sata, rarius emergit. Duobus anni temporibus, vt Anatolius scriptum reliquit, mali seruntur, vere & autumno, sed locis quibus humorē natura non suppeditat. Autumno satæ post imbres melius conualescunt, amant lœtum, pingue & pul-
lum solum. Frigidis tractibus gaudent, nec in humectis sedem recusant. nō erodentur à vermis, si circuncta fuerit scylla. Vermes à suillo stercore misto humanae vrinæ, & radicibus offuso extinguitur. siquidem mali mirum in modum lotio recreantur, cuius rigatu crebro non parum eas adiuuari certū est. Sunt qui caprinum fimum vrinæ adijciant, & veteris vini fæcem radicibus infundant, vt dulciorem creent fructum. Morbos abiges, si asinino stercore in aqua macerato sex diebus, occiduo sole rigaueris. Amat ex interuallis rigationes, quoad germinet. Si cupis vt pomorū abūdantiam ministret, nec numerosam prolem perdat, disiectum plumbei tubi patulum os, sic vt circulum ducat, caudici altitudine pedis à terra strictim obducito: & quum mala coeperint adolescere, torquem hunc eximito. id quotannis est faciendum, vt vbertatē fœcundam cōcipiat. Lacertæ viridis felle si perungatur caudex, poma non putrefcent. Generosissimæ quæq; malorum plantæ radicibus non viduæ scrobibus humandæ, sic vt cacumen tantum super terram relinquatur extare. Radices taurino felle oblinendæ: siquidem celerrimè vermium iniuriam arbos sentit. qui si negotium exhibeat,

æreo clavo fodicandus atque vellicadus cortex, donec mucrone tacti radantur,
 sed ulcerata loca bubulum simum obducatur: sic semel rasū non ultra nascentur. Si
 caduca sint poma, fissæ radici lapis impactus ea retinebit. Si spissa poma ramos
 onerabunt, interlegenda quæ vitiosa videbuntur, sic generosa copiosiore alime-
 to fulta maiori luxuriabunt incremento, vitiosis amplius alimoniā nō surripien-
 tibus, succūsq; qui ingratè his posset impendi, ad meliora tādem vertatur. Ver-
 miculosa poma solū aridum parit. Putatio apta est, vt & arida & malè nata tollā-
 tur. Citò senectam experitur hēc arbor, quo tempore degenerat. Malus, vt Dio-
 phanes posteritatis memorię tradidit, inseritur pyro sylvestri, cotoneo, ex qua mi-
 scella, quæ Atheniensis melimela nomināt, hoc est mellita & dulcia mala, crea-¹⁰
 tur: item platano, vnde rubra nascuntur. Didymus in commentarijs quæ de re
 rustica reliquit, iubet & malum pruno damascenæ inferendam, quæ si citrio insi-
 ta comprehendenterit, toto anno pomiferam reddi pollicetur. Rationem adferet
 Berytius, qua rubra poma nascantur. Arbor vrinæ rigatu satietur & rubra pro-
 dibunt. Sunt qui ad hunc modum malis rubrum colorem moliātur. Palo in ter-
 ram defixo, fructiferos ramos citra vulnus incuruantes illigant, & iuxta vels cro-
 biculos vel vasa compleat aqua, obseruantes vt meridie concidens in aquam, so-
 lis radius calidum euocet vaporem, qui refractu quodam in pomum resiliens, ru-
 brum colorem conciliet. Non desunt, qui sub arbores rosas ferant, sic rubra po-
 ma dari promittunt. Malorum plura sunt genera. de citreis in sua arbore dictum ²⁰
 est, medicā Græci vocant patriæ nomine. Tuberū duo genera, candidum, & co-
 lore sericum vocatum. Papinius tuberes & zizipha, hæc ex Africa, illa è Syria no-
 uissimis Augusti temporibus inuexit, in castris sata & aggeribus præcipue deco-
 ra, baccis similiora quā malis. Quemadmodum Græci tuberas ipsas appellēt,
 vix possim conjectura consequi, nisi eas quis serica vocare putet. Parui succipo-²⁵
 ma, nec concoctioni, nec stomacho facilia, vt tradit Galenus, exiguūmq; corpo-
 ribus alimonium præbentia, sed solum insidentibus & effrenatis pueris, ac mala-
 cia muliebri cibo expertita: quare nihil ad secundam valetudinem tuendam, aut
 abigendos morbos valere Galenus testatur. Serica Galeno fuerunt, quæ alio no-
 mine zizipha dicuntur. officinæ barbaros imitatæ iuiubas hodie nomināt, de qui-³⁰
 bus suo loco dicendum erit. Sed peregrina erant & zizipha & tuberes, quæ ex
 Africa venerunt in Italiā. Sunt & in Veronensi agro nascētia, quæ peculiari no-
 mine lanata appellātur, q; ea lanugo vt struthea obduceret, nulla alia cōmēdatio-
 ne insignia. Ab inuētoribus etiā nuncupantur, à quibus habent originē, à Manlio
 māliana, à Matio matiana, à Claudio claudiana, quibus color rubēs. appiana, qui-³⁵
 bus odor & magnitudo cotoneorū, insito cotoneo ab Appio è Claudia gēte, clau-
 diana sunt cognominata. Sūt & septiana rotunditate insignia ab inuentore liber-
 tino. Cato adjicit quiriana & conditiua, quæ dolijs condantur, scantianāq;. Sunt
 & parua quædam gratissimi saporis, quæ petisia nominantur. Patrias nobilitaues
 re camerina & græcula, cætera è causis traxere nomen germanitatis, cohæretia ⁴⁰
 gemella, nunq; in foetu singula: à colore serica, à gētili cognatione melappia, à ce-
 leritate mitescendi mustea, quæ nūc melimela dicūtur à sapore melleo. Orbicu-
 lata ex figura orbis in rotunditatem circumacti, à mammarum effigie orthoma-
 stica, à conditione castrati semenis, quæ spadonia nominant, vel gemella à folijs:
 folium enim vnum aliquando & geminū erumpit è latere medio. à corrugatio-⁴⁵

nis celeritate pannacea, quæ quamcitissimè in rugas marcescant. ab importuno tumore pulmonea, stolidè enim tumescunt. Sunt quibus color sanguineus, origine ex mori insitu tracta. Cunctis verò quæ fuerunt à sole partes, rubent. Sunt & parua grati saporis atque etiam acutiora odore, syluestria, peculiari acerbitatis improbitatísque conuitio, quibus vis tanta, vt etiā aciem gladij præstringat. Da-
ca ferè vilissima, aduentu prima, decerpíq; properantia. Pomorum inuentionem Athenæus Libero patri assignauit. quod & Theocritus Syracusius testatur, ma-
lū in sinu seruare prodēs. Subscribit huic iudicio Neoptolemus Parianus in Dio-
nysiade, qui inuenta à Baccho mala, vt & reliquos mollis calli fructus commemo-
rat. Diphilus author est, viridia mala quæ nōdum ad maturitatem deuenerūt, no-
xiū parere succum, bilem & morbos creare, causas horroris adferre, ex ijs quæ
maturitatē consequuntur, melioris succi dulcia, & facilius aluo excernuntur, vt
quæ minori acerbitate sint prædicta. Acida improbum gignunt humorem, & ma-
gis substringunt. Faciliora stomacho creduntur, quæ ex leni acremēto dulcescūt.
Orbiculata iucunda quadā substrictione placent ori, & à stomacho gratiā ineūt.
quæ mordiana vocantur, optima in Apolloniate agro, qui Mordius cognomina-
tur, orbiculatis similitudine respondent. Setania & insuper platania bonū creant
succū, sed ventri aduersantur. austera è dulci sunt aphratomela, odorata hæc, &
carnē habent asperam, & squalentē vt cotonea. Sunt & phaulia, & quæ delphica
Græci vocāt. Habentur & Hesperidū mala, quæ Lacedæmoniorū dijs olim dica-
bant, suaui, vt Pamphilus tradit, odore: sed ingustabili pomo. Sūt & matiana ex
vico Aquiliensi, vt Athenæus scriptum reliquit, sub ipsas Alpes condito. Iis non
longè cedunt quæ in Gangris Paphlagoniæ vrbe nascuntur. Græci etiam corin-
thiaca è Sidonte vico celebrant. nominantur & laconica, & erina à vere dicta, si-
cut à lanugine chnodia, lanatis supradictis non planè dissimilia. & vt summatim
Cloatius diligēter enumerauit, genera sunt, armenium, cotoneū, citreum, coui-
mellum, cōdituum, musteum, martianum, orbiculatum, ograminum, præcox,
punicum, punicum, persicum, quirianum, prosinum rubrum, scandianum, syl-
vestre, sirutium, tybur, verianum. Porrò Gallis pomorum differentiæ propemo-
dum innumeræ, quando etsi veteres hæc genera malorum annotauerint, poste-
ritas miscella infitione antiquitatem longè vicit. In Gallia principatum obtinēt,
quæ capendua vulgo vocant, sui saporis, verum adeò grati, vt & trans maria væ-
neant: gestatum plus q̄ alicui sit credibile, tolerāt, in tāta suauitate minime fuga-
cia, magnitudine media, colore cū maturuerint luteo, suaui odore, sed angusto,
quo tamen animus exhilaretur: cartilagine corporis dura, vt quæ possint in an-
num protelari. Sæpe & bima vidimus. Secūdas partes sibi vendicāt, quæ ab Am-
bianensi municipio rambura vulgus nominat, prægrandia, rotunda, callo fragili,
tenero, vt quæ ventorū flatu deturbata in parteis desiliant, mira & suauitate gu-
stus & teneritudine, ita vt in ore frustaliquescant, sed vt fugientia, diu seruari nō
possunt, neque ferè ad exitum autumni prorogātur. Proxima sunt, nec eis sua-
uitate cedentia, quæ vulgo passipoma nominantur, quod cum reliquis omnibus
de primatu certarent, nisi tam fugacia noscerentur, inde vernaculū nomen du-
ctum est, mediocri magnitudine, turbinatiore figura, carne suaui, prætenera, gu-
stus perquam iucundo, semine per maturitatē in vtero sonante. Sed vt mire pla-
cent, ita cito fugiunt. Accedunt quæ paradisiana, quasi cælitus missa, nominātur,

præparua, mellea dulcedine, præcoci celeritate, quasi verna, concretu paucō, ea malacijs prægnātū expetūtur, omnium ferē pomorum fugacissima. Alia dulcia, callo corporis duriore, rotunda, quæ ob sui nimiam dulcedinē, à palato morosiore laborātū fastidiuntur, ea putauerim esse quæ melimela dicuntur à melleo sapore. eadem à celeritate mitescendi mustea, vt inquit Varro, vocabantur. Mustea sanè veteres appellabant, id quod nos præcocia. Acida vulgus nostrum *malacia* ab saporis acremento nuncupat, oblongiora, dura carne, ex acerbo leniter acescente. Annum hæc sæpius durant, ægris ad inuitandam elangueſcentem appetentiam nonnunquam cōcessa. Alia *castinia*, austriore gustu, dura velut castaneæ cartilagine, mediocri magnitudine, oblōga. Alia vulgo *francetura*, rotūdo habitu & ampio, duriore callo, grata acerbitate, quæ tandem in dulcedinem degeneret. ea diu seruari possunt, & annicula sæpe reperiūtur. Sed & *rubelliana*, sanguineo cortice, carne intus friabili, sapore non ingrato, & ex austero subdulci, nec cito fugientia. Reliqua non pigeret nominatim persequi, si vel suis conditoris propagare memoriā, aut cultoribus vel gloriam vel vtilitatem parere posse sent. Verum in tanta pomorū nomenclatione, ferēq; nationibus omnibus varia, in tantisq; infisionum adulterijs, perfacile quis fallitur. Porrò genera quæ quotidie nouo infisionis ingenio prodeunt, nec scribi, nec in tanta gentilium vocabulorum discordia pernotari planè queunt, ea tamen obiter, vt quæ Gallico vulgo peculiaria nascantur, retulimus. Poma seminis nigrore maturitatē fatētur. Colliguntur post æquinoctium autumnale, nec ante sextamdecimā lunam. cadiua separanda. Seruantur poma tabulatis loco frigido, septentrionalibus fenestrīs, quæ sereno die lucem accipiant patētes. Austri specularibus arcendi, Aquilonis astri detur pantur rugis. Stramētis, storeis, paleisve substernuntur. Rara cōponuntur, vt limites parui spiritum æqualem accipient. Minimū melimela durant, plurimum camerina, quæ vt scantiana quoq; serotina sunt, & gelu maturescunt ad hyemem vsq; pendentia in parente. Mala Marcus Varro folijs ficolneis præter quam cadiuis singula cōuolui iubet, cistisq; vitilibus condi, vel creta figularum illini. Poma longo tempore durabunt, si, vt Diophanes suadet, vegeta legantur. sed obseruationem desiderant, vt manu decerpantur illæſa, & fuco id est musco marino singula conuoluantur, sic vt vndiq; cooperiantur, interiecto quoq; eodem, ne seſe vlla ex parte contingent. sic patinis indito operculo clausa, tabulato frigoribus obuerfo, quo neque fumus, neq; teterimus perueniat odor colligentur. Si desit fucus, singulæ arculæ singulis pomis sunt assignandæ. nam una clausa diuersa genera discordant, & celerius vitiātur. Sunt qui creta figulina singula crustent, quæ postquam occalluerit, incolumia seruantur, folijs nucum subter expositis, quo substratu, & odori & colori perquam bellè consulitur. Melius cedet, si frondibus nucum non caducis singula cōuoluantur. Custodiūtur in olla fictili cera interius inducta. A putrilaginis labe vindicantur, hordei aceruis obruta. Seruantur quoq; fidelij fictilibus non picatis, effracto fundo, & excluso spiritu, sed ad id muneric integra & lecta manu, quæ non senserint vetustatem, diligantur: ijs fideliae ad fauces vsque compleantur, & pyxacantha aut quoquis alio, spiracula vasis diligenter obturentur: sed hyemem totam in parentis surculo pensilia cohærent, taliaque inuenientur poma, qualia fuerant condita. hoc experientia quadam accepisse testatur idem Diophanes. Seruantur quoque singula

ficulneis frondibus siccis inuoluta, si deinde luto vel argilla candida linantur, & soli, quoad crustam duret, credentur, tunc talia permanēt qualia concluduntur. Poma dolis musti merguntur, atque ita clausa perdurant, & à fæce seruata vini suavitatē supra modum commendant. Item conduntur mala patinis fictilibus fluitantia, quo genere & vino odor acquiritur. Porrò seruanda poma canistris, vel vimineis cistis componuntur, & mundo tomento obruūtur. Hyberna poma seminibus vt vuę demerguntur. Non putrescunt poma, quorū cacumina virētis satyrii herba fuerint illita. hæc Diophanes. Alij stramētis prius in crate subiectis, in cumulos secreta disponunt, qui frequenti diuisione separentur. Alij in vasculis fictilibus picatis claudi iubēt. Alij argilla crustant, aut solos pediculos creta fīglinarum adlinunt. alijs in tabulis substrata palea disponunt, & supernè stramentis operiunt. Mala rotunda quæ orbiculata dicuntur, sine cura toto anno se seruare possunt. alijs in puteo vel cisterna vasa fictilia mergunt, quibus diligenter picatis & clausis mala cōmittuntur. alijs illæsa tantum pediculis eorum feruenti pisce mersis, supra tabulatum ex ordine disponunt. Plerique scobem populneum vel abiegnū inter mala diffundūt. reponenda tamen sic, vt flosculi sursum, & pediculi deorsum spectent, quemadmodum in arbore nata pendebant. Vinum & acetum fit ex malis, contusa & faccaro rarissimo condita, ponderibus, prælo, aut trufatilibus molis comprimūtur. hyeme durat, sed prima acescit æstate. Rusticæ disciplinæ authores mala odoratissima quæq; fictilibus vasis cōmittebant, vinum infundebant, & operculatum vas pelliculabant, eo post triduum aut qua triduum vtebātur. Acetum sic è pomis fit acerbis aut sylvestribus, quæ in cumulo per triduum reseruantur, deinde mittūtur in cadum, cui fontana aut pluialis aqua miscetur, & opertum vas per triginta dies sinitur, ac subinde quantum fuerit aceti sublatum ad vsus, tantum redditur aquæ ad reparationem. Nostri è pomis vinū factitant, quod vulgo *cidrea* dicitur, prælo vel trufatilibus molis toruum ius experimentibus. deinde rursus secundarium fracibus & retrimentis in aqua maceratis, ita vt pomea lora dici possit, non parui ad restinguendam rusticorum sitim momenti. Galenus omnia inquit, mala breui fugiunt atq; acescūt, utpote frigida & excrementitiō succo redundantia, ideoq; non nisi melle condita seruando sunt. Ab hac malorum conditione, cotonea & struthea desciscūt, quæ nec fugacia sunt, nec facilè degenerant in acorem. Sunt & mala quoq; peculiaribus suis mētionibus prodenda. Pomum omne refrigerandi & humectandi vim habet. parum alit, mali succi est, autumno plus officit. Pomū Varro dictum autumat, quia potu siccitatibus indigeat. Generale tamen vocabulum cōplectitur, quicquid apud Gr̄cos opora continet. Discrimen adsignat Democritus, inter oporas, & ea quæ acrodrya Gr̄ci nominant: quòd opora dicatur, quicquid herbaceo fructu viret, lignosi nihil exterius habens, vt duracina, pyra, mala, damascena, pruna: acrodrya verò contrà nominātur, quæ putamen exterius lignosumq; fructum continent. vt malum punicum, castaneæ, pistacia, nuces. & oportheca vbi custodiuntur. Vtrunq; genus salgami nomine complectuntur Latini, à quo salgamarius originem duxit. Sunt de agricultura scriptores, qui nuces & mala sic diuidunt, vt nuces dicant omne pomum, quod foris duro tegitur, & intus habet quod esui est: malum verò foris habet quod edendo est, & durum intus includit. Dubitatum in iure apud Ceselium, an nux pinea pomum esset: quia

nuces essent quicquid exterius duro contegitur, id quod estur foris habet, pomo vtrunq; continetur, quod plerisq; probatur. Seruio nuces sunt omnia duriore corio tecta, molliore verò poma. Malorum appellatione veniunt & cotonea, & punica, & persica, & pyri genus, vt volunt, vnum librale nuncupatum, ab amplitudine & pondere. Rei rusticæ scriptoribus syluestria poma numerantur, alba spinae, græcæ siliquæ, iuniperi, cornus, loti, arbuti, paliuri, & achradiis pyri. Pomifera sylvestria, quæ sibi suillum pecus vsurpet, Columelle sunt corylus, græca siliqua, alba spina, lotos, pinus, cornus, arbutus, prunus, & paliurus, atq; achrades pyri, quæ alio genere comprehenduntur, quàm ea quæ Plinius sylvestria nominavit, odore acutiora, improba & acerba, ob id conuitio dicata. Pomis omnibus caducis suillū pecus optimè pascitur, sed ea gestantibus dorsuarijs iumentis tam gravia, vt oneri quoq; viribus alioquin non impari succumbant. Siquidem vires (vt Lucianus in asino aureo putat) odoribus eorum offensæ fatiscut, vt ponderipares non sint. Mali generum omniū spissandi viribus pollut. Poma ipsa manduntur acerbiscula, vbi non nihil astringendum sit: non idem possunt matura. ex ijs verna bilem pariunt, neruos lædunt, spiritus flatisque creant. Melimela aluum emolliunt, animalia ventris expellunt, siticulosæ, estuosa, glycymela, hoc est malia dulcia, nonnulli vocat. Orbiculata stomacho amica, fistunt aluū, vrinas crient, vomitiones suppressunt. Sylvestria mala similia sunt vernis acerbis, aluūmque fistunt, in quem vsum immatura opus sunt.

¶ Mespilus, & Epimelis.

Cap. XC VII.

Mespilus Græcis & Latinis iuxta, quā Gallorū alij mespilorum, alij nefierum vulgo dicunt. Arbor est mali vulgaris altitudine inferior, ramis in gyrum comosis, aculeatisque, folio promisso, tenui & longo pediculo, flore subherbaceo, amygdalæ forma, fructu dum pubescit viridi & duro, vbi matruit fuluo ac molli, circa verticē cristato, tribus quatuorve intus nucleis, radice numerosa, materie dura, solida, cariei minimū obnoxia. Theophrastus Idæorum secutus observationem tria eius tradit fastigia, anthedona, sataneam, gallinacum. Sataneæ malum grandius, candidius, solutiūsq; molliori intus acinorum ligno, verum fugacius cæteris, minus quidem pomū, sed fragratius, gustu astrinxientius, & vetustatis patiens, ligno quoq; spissiori flauioriq; diutius hoc durat. Flores, vt idem refert, omnibus amygdalæ, non tam rubentes, sed propemodum herbacei. Arbor inter amplissimas, comosa in gyrum, folio scisso, extremitatē apio simili, sed maioribus diuisuris, promisso, rigenti, neruoso, tenuiore & lögore quā apium, longo & gracili pediculo, radice alta, numerosāq; ideo longæ arbor est, & inextirpabilis, lignum quoq; densum, incorruptum, solidum. Folia antequam decidant vehementer rubescunt. Seritur semine & auulsione. Vermibus infestatur in senecta, qui prægrādes ei, diuersi quā cæteris arboribus cernuntur. Mespilus, vt Didymus scriptum reliquit, ante diem octauum Calendarum Aprilium seritur, modo quo cotonea malus, locis calidis gaudet, sed irriguis tam. Frigida quoque non recusat: fabulone pingui, vel glareosa terra cui arena permista est, vel argilla cum saxis, prouenit. Serenda est taleis mense Martio, vel Nouembri, sed solo stercorato & subacto, ita vt vtrunq; caput taleæ stercus obducatur. Amat putari atque circumfodi, & parco humore per siccitates refoueri.

Seri potest etiam semine, sed in longæ uiorem speratur ætatem. Si vermbus o-
cupatur, stylo æreo purgandi sunt, & amurca, vel humana vetere vrina, vel viua
calce profundendi, sed parcus propter arboris noxam, vel aqua decocti lupini. si
putatur hinc arbor sterilis fieri, firmus & cinis vitium simul, si radicibus infundan-
tur, fertilem reddunt. Si formicæ molestæ sunt, rubrica cum aceto & cinere sub-
acta necabuntur. Si poma labuntur, præcisum è radice frustum media trunci
parte figatur. Inseritur mense Februario in se, in pyro & malo. Surculus tamen
eius ex arbore media debet adsumi: nam de summitatibus vitirosus est. in trunko
fisso inserenda est: nam iejuna corticis macies nihil enutriet. Mespila ad seruan-
dum leguntur ne cum mitia, quæ & in arbore diu durabunt, vel in vrceolis pica-
tis, vel in ordinem suspensa, vel, vt quidam volunt, posca, vel sapa condita. Die
serena legantur ac media, & paleis obruantur, discreta ne vicissim ea tactus adfi-
ciat, vel cum pediculis lecta semimatura & falsa aqua per dies quinq; macerata,
postea sæpe infundantur vt enatent. Seruantur & melle si minus matura college-
ris. corio teguntur poma: quod mandi, sicut castaneis detrahi, solet. Cæterū non
fuit in Italia Catonis æuo. Dioscorides dupli genere contentus est, ita vt alia q̄
Theophrasto & Plinio mespili distinctio repræsentata est, & sanè qua dubitatur,
an mespilum cum sorbo veteres confuderint, quandoquidem altissimis connu-
merant, quod certè sorbo, quām mespilo nūc vocatæ, magis conuenit, nisi quis
nostratem mespilum chamæmespilum appellandam fortasse cēseat. Plinius tria
assignat genera, anthedona, setaniam: tertium degenerare tradit, quod vocant
gallicum, intelligēs forsitan, quod apud nos inuenitur, arbore pumila, quæ in gy-
rum comatur, minore pomo, sed præstātori odore, quod diutius seruetur. Dio-
scoridi mespilus, quam nonnulli vocant aroniam: arbor est aculeigera, folio py-
racanthæ, pomum ferens paruo non dissimile malo, gustu iucundum, ternis in-
tus ossiculis, vnde nomen apud quosdā tricocco. sera ei maturitas. Astringit hoc
esu, stomachum firmat & aluum. Alterū genus mespili habetur nascentis in Ita-
lia, quod quidam epimelida nominant, aliqui sitanium. Arbor mali similitudine,
folio tantum minor. Pomū huic rotundum, esculētūmq;, fundo in latitudinem
resimo, astringentis ingenij, & tardè mature scētis. Galenus communi vocabulo
tricoccum quasi triossum aut trigraniū ab aliquibus appellatum meminit, quo-
niam tria intus grana siue ligna seminis loco, fructus contineat. Galli nostri duo
obseruant mespili genera, vnum quod rarioribus horret spinis, in dumetis & ne-
moribus neq; non viuis sepibus quasi sylvestre nascēs: pomo paruo, & per initia
tam acerbo, vt vix edendo sit, prius quām per hyemis frigora mollescat. Alte-
rū grandiore pomo, ita vt mala reliqua magnitudine peræquet, sine spinis, quod
videtur crebro insitu in hortis commituisse & feritatem cultu deposuisse. Poma
per gelicidia acerbitate domita in passo, vel mulso coquuntur, adiecto cinamo-
mi momento, cibatu vescentibus gratissimo. Sunt qui patinis citrā aquam inco-
quant. Nostrī plurimum ligno ad venabula & aurigarum flagella vtuntur. Fru-
ctum usurpat Medici ad coercendum alui ruentis impetum. De epimelide va-
ria authorum sententia. Dioscorides inter mespila cōnumerat, ab quibusdam &
sitanium dici prodens. quod & Galenus apud Hippocratē Dioscoridis testimo-
nio fretus, confirmat, genus esse mespili quod alio nomine sitanium dicatur. Et
idem est author, amamelidem mespili genus esse, plurimū nascētis in Italia, quæ

sit epimelis Dioscoridi, quanuis sunt, vt inquit, qui dicant & amamelidas & apomelides, poma esse sylvestria ac exigua, ex quo facile intelligitur amamelides ei esse quæ epimelides Dioscoridi. Paphilus apomelida pyri genus arbitratur, quod amamelida quidam vocant, alij omomelida, frequenté in Ionia & biferam, fructu pyri sed sui generis, omnino vt Athenæus refert, prædulci & sine nucleis, ac prælato pyris. Alij omomelides appellant vt Asclepiades, non pyra, sed mala sylvestria & montana, quæ Theocritus oromalidas appellauerit, cum fico maturæ scétia. Hypomelides siue epimelides vt Martialis afferit, poma sunt sorbo similia, mediocri arbore nascentia, flore candidulo, sapor ex acri dulcis, ita vt fructui insit dulcedo cum acremento commista. Seritur mense Decembri nucleis in va-¹⁰ sculis positis. Mense Februario hypomelidis pláta, iam pollicis magnitudine robusa transfertur breuissimo scrobe, soluta terra, plurimo stercore. sed munienda est quia cito arescit, si radices eius ventus adflauerit. Terram qualemq; non respuit. amat loca tepida, maritima, & sæpe saxosa: statum rigidum reformidat, inseri non potest: exigua durat ætate. Poma eius aut picatis & minutis vrceolis, ¹⁵ aut scrobe populi, aut in ollis inter vuas, vinaceis obruta seruantur. Galenus in simplicium censu epimelida scribit à rusticis Italæ vnedonē appellari, sylvestris mali genus, copiosum in Calabria, fructu acerbo & infesto capiti & stomacho, cui & alienus sapor remiscetur. Paulus Galeni iudicio subscriptit, epimelidem tradens à rusticis Italæ vnedonem nominari, esséq; malum sylvestre, cuius pomum ²⁰ sit acerbū stomacho, & capiti noxiū. Sic Galeno & Paulo epimelis genus quodam arbuti, quæ Græcis comaros dicitur, cui eandem omnino vim reddiderūt, hoc addito, quod fructum mimæcydon nominat. Dioscorides epimelida congenerem fecit mespilo. Pamphilus pyri genus esse putat, Martialis Palladij poma sorbo similia contendit.

¶ Myrrha.

Cap. XC VIII.

MYrrha, quam Greci smyrnam appellant, in Gallia officinisq; nomen retinet. arborem alij alia specie repræsentant, quia forte haud vna spectatur effigie. Theophrastus quinis cubitis humiliorem, minorem thure, caudice fruticoso, duro & circa radicem intorto, crassiore sura hominis, cortice lœui, similq; adrachnæ. Folio vlti, scabro, crispo, & extremitate vt iligneū aculeato. Plinius huic accedit sententiæ, arbori magnitudinem assignans ad quinq; cubita, nec sine spina, caudice duro & intorto, crassiore quàm thuris, & ab radice etiam quàm reliqua sui parte. corticem lœuem, similémq; vnedoni, scabrum, alijq; spinosum dixerunt. Folium oliuæ, verùm crispus & aculeatum. Iuba olusatris modo foliatam dixit. Aliqui similem iuniperi, scabriorem tantum spinisq; horridam, folio rotundiore, sed sapore iuniperi. Diodorus lētisco æquat, fronde tantum frequentiori, tenuioriq;. Alij terebintho assimilarunt, sic tamen vt asperior spinosiorque esset, folio rotundiore, alioqui ad terebinthi saporem accedente. Profecto lignū quod ab Arabibus Antigono regi fuit delatum, nihil, vt fertur, à ⁴⁰ terebintho differebat. Plerisq; codex in vertiginem flexus & spinis hispidus, folium oliuæ licet crispus, maxima altitudo, extenditur ad quinq; cubita proceritas. Suspicer in Græcis Theophrasti codicibus mendā subesse, librarijs lubrico lapsu ptelea pro clæa scribentibus, fœcundo duarū literarū annexu, ita vt vlti-