

gura. In ijs serotina ad hyemē vsq; in matre pēdēt, gelu maturescētia. Multis ge
 neribus alia parua ocyssimāq; & odoratissima nominātur superba. In ijs crustumi
 na quæ gratissima & ex parte rubēt: & proxima ijs falerna, ceu largo succo abun
 dātia. hæc lactea vocātur. In ijsq; alia colore nigro donant Syriæ. reliqua aliter in
 alijs atq; alijs locis appellātur. Sed cōfessis vrbis vocabulis authores suos nobilita
 uere decuminiana & ex ijs tracta origine pseudocuminiana. Dolobelliana lōgissi
 mi pediculi, pōponiana cognomine māmosa, liceriana, fiueriana, & quæ ex ijs na
 ta sunt tyrāniana, petioli lōgitudine distātia: fauoniana rubra, paulo superbis ma
 iora. lateriana, anitiana, post autūnalia acidulo sapore iucūda, & quæ maximē Ti
 berio principi placuere tiberiana appellātur. Colorātur magis sole grādescūtq;,
 alioqui eadē essent quæ liceriana. Patriæ nomē habēt, serifissima omniū amerina,
 picētina, numātina, alexādrina, numidiana, græcula, & in ijs tarētina, signina, quæ
 alij à colore testacea appellāt, sicut onychina, purpurea, ab odore myrapia, nardi
 na, laurea, à tēpore hordearia à comitatu frugis huius, à collo ampullacea, & coro
 liana, & Brutē gētilitatis cucurbitana, acidula succo, à melle mulsa. Incerta nomi
 nū ratio barbaricis & venerijs, quæ colorata nūcupant. Itē regijs, quæ minimo pe
 diculo quasi sessilia sunt, patritijs, voconijs, viridibus oblongisq;. Præterea dixit
 volema Virgilius à Catone sumpta, qui & semētina & mustea nominat. Quām
 generosissima sunt Columellæ crustumina, regia, signina, tarentina quæ syria di
 cūtur, purpurea, superba, hordeacea, auitiana, neuiana, fauoniana, lateritiana, do
 lobelliana, turaniana, volema, mulsa præcoccia, & quædam alia quorū enumera
 tio longa est. Macrobius Cloatiū secutus recēset bolemium, ceritiū, calculosum,
 lolianū, lauinum, milesiū, myrteum, orbiculariū, precianum, rubile, tullianū, titia
 nūmq;. Itē mespilaceū & valerianū adnumeravit. Serotina ad hyemē vsq; in pa
 rente pēdent. Gelu maturescētia pyra sunt, quæ libralia vocātur, sed sola tamen
 è pyris mala dici cōsueuerunt. vino & aqua coquuntur & in escā ægris dantur,
 atq; pulmētarij vicē implent. Multa apud nos genera quæ magno habentur in
 honore. Sed iam nouis insitionū coniugijs tot occurrūt, vt singula persequi per
 quā difficile cognoscatur. Francis gratissima bonchrestiana cognomine, nō ob hoc
 solū quod in eximia suauitate librale pondus æquent, sed quia in teneritudine
 tanta vt à gustatu vel ipso ore statim eliquescant, & perennent, gestatūmq; to
 lerent, ad Neapolim vsq; delata Carolo octauo ibi res gerēte, à felici illa Cam
 pania ijs dotibus adoptata. Proxima magnitudine sunt ijs Mariana, vulgo diuæ
 Mariæ pyra dicta, aquosa dulcedine suavia, mirāq; teneritudine placēt sed fuga
 ciora multo. Minima omniū sunt muscata quæ nomine alio chia vulgò dicuntur.
 Baccas corporis tuberculo nō excedētia quina senāve, sēpe plura ab vna origine
 lōgis depēdēt pediculis, odorata moschi iucūditate, ob hoc nomē cōtraxerūt. Cō
 diūtūr saccharo à salgamarijs, vt in sequentē annū prorogētur. Media magnitu
 dine sunt calliona, carne iucūda, dulci, odorata, friabili, à prēstātia pyri Grēcū no
 mē vulgus emēdicauit, quasi dixeris meliora. Rosatis odor nomē dedit q̄ rosas o
 leant. Bicipitia q̄ gemino capite visantur, singulari sunt cōmendatione, corpore
 suavi, nō lapidoſo, succi grati, palatū etiā morosum recreātis. Turbinatoria om
 nibus certolianā, quæ Cāpanica alio nomine dicūtūr. ea in metā formā mucronā
 tur, hyemē tolerāt, duriore corporis callo, mira suauitate, succo pauco. ea prunis
 tosta fugaciū ad veris exitū supplēt inopiā. Condiūtūr & saccharo adiecta cinna

momi portiuncula vt cœnas claudāt. Alia itē Martinianā quæ ad hyemē v̄sq; in parēte propendēt, suavi gustu, firmiuscula carne, quæ nō nisi cocta ferè manduntur. Vbi gelicidia sensere teneriora multo. ea etiā hybernas mētas finiunt. Quæ finora gallicè nominantur, q̄ auri puti colorē referant, asperiore carne duriorēq;, nō prius q̄ gelu experiantur, edomita duritie mitescut. Ea diutissime durat, quā uis in eo genere æstiua inueniatur & præcoccia. Magnopere cōmendātur bergamota, seri mea memoria cœpta & sapore & succo præstātia. Nō sunt omittēda pyra quæ vt pulchritudine & rubro colore & luteo, quasi maturitatis indice, p̄tereūtes inuitent ad carptū, mansa tamē tanta displicēt acerbitate, vt deuorari nequeāt, sed demorsa protinus respuātur, ob id strangulanea vulgò dicūtur. Verū si singula quotidie nouis infiſionū adulterijs emergētia prosequi vellē, me defice ret charta, nedū dies. Pyra secūdis mēsis Græcorū inferūtur aqua mersa. Cōdūtur hæc totidē quibus v̄ua modis nō aliter q̄ cadis. Seruari pyra Democritus affirmat, quæ illitis pice surculis suspēdantur. Alij in sapa, vel passo, vel dulci vino, vel musto mersa custodiūt cadis plenis. Plurimi inter scobē obruta seruarūt. Alij si ecclatis frondibus iuglandis inuoluta recondūt: alijs in vrceis fictilibus in vino vel musto demergūt, & operculato vase reponūt: alijs vinaceis discreta ne se continent obruūt. Pyra seruātur in fictilibus picatis inuersis obruta inter scrobes: itē illitis omniū surculis pice. Alij pyris singula vasa fictilia assignāt, & opercula eorum picata dolio iterū includūt. Aliqui arena in scrobe subiecta ita sicca operiūt, mox terra. Alij in floccis, capsis condunt, quas luteo paleato illeuerint. Plurimi pyra inter paleas aut frumēta obruta seruarūt. Alij statim lecta cū tenacibus suis picatis vrceis cōdiderunt, & oribus vasculorū gypso vel pice clausis ipsa sub diuo obruta fabulone texerūt. Alij pyra quæ se nō contingēt in melle seruarunt. Aliqui aquā falsam cū cœperit vndare calfacta, despumāt, & ei post iam frigidæ pyra seruanda demergunt: tunc exempta post tēpus exiguū condunt vrceo, & eius lito ore custodiūt: vel diu noctūq; in frigida salsa manere patiuntur, post in aqua pura biduo macerāt, deinde sapa, vel passo, vel dulci vino mersa seruant. Sed pyra quę huic negotio destinātur, à cadiuis diligēter electa integra debet esse, placido die crescēte luna, manu decerpta, vegeto solis calore. Dura tunc & alijs quantū viridia vase claudātur, quod tegatur operculo: & inclinato deorsum ore breui obruitur scrobe, loco iuxta quę perennis aqua defluit. Itē quæ dura sunt in carne & cute prius in aceruo posita vbi se mollire cœperūt, in fictile picatū ponuntur, & operculo superueniēte gypso linuntur: vas breui scrobe demergitur, loco qui quotidie sole tāgatur. Itē pyra diuisa & granis purgata sole ficcātur. Li quamentū è pyris fieri solitū ad ieunia fœminarū inuenio, quod castimoniale dicebatur, pyrorum quæ maturissima sint carnibus integro sale calcatis, & resolutis, atque ita fictilibus picatis, cupīsve conditis. Pyra cum immatura non tamen percruda legeris, diligēter inspicio vt sint integra, sine vitio aut vermiculo, tū in fictili picata fidelia cōponito, & aut passo, aut defruto cōpleto, ita vt omne pomū submersum sit, operculo deinde imposito gypsato. Illud in totū prēcipiendū existimauit, nullum esse pomī genus quod nō possit melle seruari. Itaq; cū sit hæc res salutaris ægrotantibus, céleo vel pauca poma in melle custodiri, sed separata generatim: nam si commisceas, alterū ab altero genere corrupitur. Omnibus aquosa dulcedo cū lenta acerbitate, vt Galeno placet, quod inæquale téperamē

tum arguit: ob hoc à cibo sumpta cōferunt stomacho. Ventrē substringunt præsumpta. Pyrorū tamen omnium cibus etiā valentibus onerosus, ægris quoq; vini modo negatur. Decocta eadē mire salubria & grata. Quæcūq; vero cū melle decocta stomachū adiuuant. Fiunt cataplasmata è pyris ad discutienda corporum vitia, & decocto eorū ad duritias vtuntur. Ipsa aduersantur boletis & fungis, pelluntq; pondere pugnāte succo. Pyra vel pauca portata iumētis mirè grauia, re medio esse putant si prius edenda dentur aliqua, aut vtiq; ostendātur. Pyrorum genera omnia astringunt, quapropter v̄sus repellentibus cataplasmati accommodus. ieunos suo cibo lādunt. decoctum è siccis aluum sistit.

Pyrus sylvestris.

Cap. C X V.

PYrus sylvestris achras Græcis, hoc est syluatica pyrus, Latinis quoq; pyraster dicitur, ramosa surculosāq; caudice rimoso, & hiulco ferè cortice, folio circinato, floribus foliatis, fructu quoq; turbinato, sed cum primis acerbo, & gustu astringēte. Fertiliorē vrbanae prædicat. hyeme fructificat fere, tardēq; sua perficit poma: autūno tamē genus eius vnū, vt Theophrastus tradit, nec mirū cū tarde germinet. Materies ei apprime dura, ideōq; discos, tabelās q; sutorias è pyro sylvestri faciūt, quoniā vt in molli retūditur, ita in duro ferū acuitur. Aculeatos hæc habet ramos. Achrades in cibo primū Tyrrinthios habuisse memorat Helianus. Ante panis v̄sum Argiuos esitasse pyra meminit, vt Athenienses ficos, glandē Arcades, Indi arundinē, Carmani palmulas, miliū Sarmatæ, terebinthū nasturtiūmq; Persæ. Arcades radicibus herbarū arborūmq; folijs recētibus ante glandis fagineæ v̄sum à Pelago traditū vīctitasse creduntur. Vita longior pyrastro q̄ pyro. Nec pyraster, vt est author Theophrastus, pyrus fieri potest, ex pyro tamē vitiosam pyrastrum nasci credidit. Serotinæ sylvestres pyri. Sylvestre pyrū tardissimè maturescit. Cōciditur suspensūmq; siccatur ad stendam aluū, quod & decoctū eius præstat. Decoquūtur & folia cum pomo ad eosdē v̄sus. Pyrorū ligni cinis cōtra fungos etiamnū proficit. Tardē, vt Dioscorides tradit, maturitatē sentit. natura ei spissandi: efficacius est q̄ satiū ad eadē omnīa. Folij quoq; ipsis astrictoria inest potestas. pyrorū ligni cinis nauiter ijs auxiliatur quos inanes strangulant fungi. Quidam tradidere pyro sylvestri vnā cū his decocto debellari corundem virus, innocentēsq; reddi vescentibus.

Pistacia.

Cap. C X VI.

Pistacea in Syria nascentur ex arbore omnino nuda præter q̄ ramorum cacuminibus. Hæc enim comantur densiore folio, angusto & subrufo, ex surculis dependentibus pistacijs, pineæ nucis similitudine, atq; adeo effectu. Pistacia Syriæ sunt, vt Dioscoridi placet, nucleis pineis similia, in nucū genere nota. Hæc antē Vitellius qui cēsor fuit, in Italiā primus intulit è Syria, cum legatus in ea prouincia fuisset, nouissimis Tiberij Cæsarī temporibus: mox & in Hispaniā qui cum eo militauerat Flaccus Pompeius eques Romanus. Iam in Parisiensi agro in ædibus sacris Diuæ Mariæ satu seminis enata vidimus, folio maiore quām lentisci, ita in ordinē vtrinq; disposito, distatioribus frondium interuallis. Marem in hoc genere accipiunt, cui sub corio velut ossei, longiores videntur latere testiculi. Diophanes nucem integrum suisq; putaminibus illæsam terræ mandabat. Didymus in Georgicis amygdalo inferi voluit. Pistacia Damegeron serebat Aprilibus Calēdis, sexum vtrūq; matrimonio con-

v.iiij.

iungens, sic tamē vt maris dorsum in Fauonium spectaret, ita connexæ largiore
vt afferit fructū dabunt. Inferitur eodē tempore & sui generis arboribus, & tere-
bintho, & vt idē arbitratur, amygdalo. Paxamus scrobes locis apricis & iugiter
insolatis elaboratos excaubat, & viuiradices vegetas, recētes vñā colligatas in-
fuso stercore luna secūda demergebat, iīsq; plantulis ab imo solo ad ramos vñq;
vinculo cōstrictis, terra in gyrū accumulata scrobiculos implebat. Sed dabat o-
peram vt rigatione potūq; satiarētur. Ab octauo die rursum vinculis vt cōmit-
terētur coirēntq; comprimebat. sed ubi caudices trimatum agerent, ablaquea-
tione facta effossisq; scrobibus simū inspargebat, & impulso altius trūco aggere
terræ muniebat, vt cum arbor in vastā exiſſet proceritatē, hoc munere firmius 10
hærens, impetu ruentis venti non deturbaretur. Nicander Colophonius pīttac-
ia, Possidoniū līstacia, Damegeron pīttacia dicunt. Athenaeus author est tere-
binthos credi solitos à nonnullis, quæ nunc Syri pītacia vulgo nominant, folio-
rum similitudine vt arbitror fallente. Officinae nostræ fīstica & fīsticorum grana ho-
die vocant: item sequaces seplasiarum medici. Galenus Alexandriae magnæ na- 15
sci pītacia perhibet, verum in Verrea Syriæ municipio vberrima prouenire te-
statur. Paucum præbent alimētum, infarctas humore iocinoris vias expedunt,
& vitijs eliberant & subaustra quadam vi & odorifera viscus ipsum roborant.
Porrò an stomacho noxia, an frugi, an aluum moueant, an firment, nullum hu-
ius rei certum habuit Galenus testimonium. Prodeſſe aduersus serpentium tra- 20
duntur morsus & potu & cibo. Pītacia eosdem vſus & effectus habent quos pi-
nei nuclei, prætérque ad serpentium iectus siue edantur siue bibantur. Pītacia
stomacho amica esse Dioscorides prodidit: item contra serpentium iectus, cum
vino prodeſſe siue potu siue cibo. Paulus commendat ad diſcutiendas iocineris
obſtructiones. Galeni ſententia stomacho neq; proſunt neq; officiunt. 25

¶ Pyxacanthum.

Cap. C X V I I.

Pyxacanthi, quaſi dixeris buxeā spinam, tria inuenio fastigia. Primum
ramis cubitalibus, folijs buxi, ſed admodū raris, baccis piperis simili-
tudine, amariore gusto, pallido cortice, radice numeroſa, hoc & in Græ-
cia gigni. Secundū vero in India tantūm, frutice quoq; spinoso, ramis 30
trium cubitorū, rubo crassioribus, folijs oleæ paruis, radice lata, lignosa, buxei co-
loris. Tertium fruticem qui lonchitis dicatur. Eſt autē ſentis virgas habens sub-
rectas, tricubitas, aut eo etiā ampliores, protinus ab radice multas, rubōq; crassio-
res. cortex abſcedēs cruētus. Fert, vt Plinius refert, India spinā piperis similitudi-
ne, præcipua amaritudine, folijs paruis densisq; cypri modo, ramis trium cubito- 35
rum, cortice pallido, radice lata, lignosa, buxei coloris. Hac in aqua cum ſemine
excepta in æreo vase medicamentū fit, quod vocatur lycion. Ea spīna & in Pelio
monte naſcitur, adulteratq; medicamentū, item & asphodeli radix, aut fel bubu-
lum, aut abſinthiū, vel thus, vel amurca. Lycium aptissimum medicinæ quod eſt
ſpumofum. Indi in vtribus camelorū aut rhinocerotum admittunt. Spinā ipsam 40
Græcia pyxacanthū chironium vocat. Eſt & eidē ſyluestre rhamni genus nigrius
& quadam tenus rubens. fert veluti folliculos. Huius radice decocta in aqua, fit
medicamentum quod vocatur lycium. Semē ſecundas trahit, alterq; ille candi-
dior stringit, magis refrigerat, vulneribus accōmodatior. Folia quoq; vtriusq; &

cruda & cocta illinuntur cum oleo. Lyciū præstantius è spina tradunt fieri, quam & pyxacanthon chironiā Indicis arboribus adnumeratam: quoniā longe existimatū Indicū. Coquuntur in aqua tufi rami radicēsq; summæ amaritudinis æreo vase, & per triduū, iterūmq; exēpto ligno donec mellis crassitudo fiat. adulteratur amaris succis, etiā amurca & felle bubulo. Spuma eius ac flos quidē oculorū medicamētis additur. reliquo succo faciē purgat & epiphoras sanat, erosos angulos oculorū veterēsq; fluxiones, aures purulentas, tonsillas, gingiuas, tussim, sanguinis ex creationes fabē magnitudine deuoratū, aut si ex vlceribus fluat. Illitum sedis rimas, genitaliū vlcera recentia, & serpētia ac putrescētia, attritusq; in naribus claus & suppurationes. bibitur & à mulieribus in lacte cōtra profluvia. Indici differētia glebis extrinsecus nigris, intus rufis, cū fregeris cito nigrescētibus. adstringit vehementer cū amaritudine, ad eadē omnia vtilis, sed præcipuè ad genitalia. Nomē lycio inuentū puto, quoniā à Lycia inueheretur, præcipuū vrbe Patara, quāq; Indicū omnibus prefertur. Lyciū, vt Dioscorides testatur, aliqui pyx= acanthū appellant, armatā aculeis arborem, ramis trium cubitorū, aut etiamnum maioribus. Folia densa, buxo similia. fructus piperis, niger, amarulētus, lēuis, densus. Arbor ipsa cortice pallido, & colore medicamēti sui cū soluitur, radice multiplici, obliqua, lignosa. Cappadociæ Lyciæ abūdat, nascēs & locis alijs pluribus. prouenire amat solo gracili. Radices eius cōtusæ cū ramis suis macerantur aqua multis diebus, tum coquuntur semel, iterūmq; ligno exēpto, donec mellis crassitudo repræsentetur. Adulteratur variè, primū amurca dū coquitur, cōiecta, succo absinthij, felle bubulo. Spuma quidē eius ac flos in coquēdo innatans cortinę detrahitur oculorū medicamētis. reliquus tremor ad alia perquā idoneus conditū. Ipsum quoq; semē expressum & contentū in sole, dat vtile medicinæ succū.

Cōmendatio lycij vt in carbone ardeat, & in restinētu spumā rubentē obtineat, glebis intus rufis, foris nigris. cū fregeris minime pæminosum, olfactu gustum astringēs cū amaritudine, croci colore. Omnia hēc Indici discrimina: id enim præstatiſſimū existimatur efficacissimūq;. Vis lycio spissandi. quibus oculi caligāt oblitur. generū scabiē, pruritus & veteres fluxiones sanat, itē purulētas aures, tonsillas, gingiuas exulceratas, labia rimosā, rhagadas sedis, attritus. iā cœliacis, dysentericis vtralibet medetur, seu bibi seu in aluū dari cōueniat. sanguinis ex creationes & tussim in aqua sumptū cohībet. aduersus canis rabiosi morsus in pilula deuoratur, aut sorbetur ex aqua. capillū rufat, digitorū reduuias, serpētia vlcera, ac putrescētia sanat. admouetur mulierum vuluæ contra profluvia. ijs quos animal momorderit in rabie datur bibēdum in lacte, aut more catapotij deuorandum. Fruticis qui lonchitis dicatur herba, in aceto decocta & pota, inflammationes lieñis tolluntur. regius discutitur morbus, foeminarum purgationes eliciuntur. tripla cruda in eosdem v̄sus confertur. semen dimidio cyatho potum, aquas detrahit, quæ quis forbuerit venena frangit. nomen lycium in officinis retinet.

¶ Platanus. Cap. C X V I I .

Platanus Latinis & Græcis dicta, nomine apud nos caret, rarer in Gallia, omnibus inuisam arboris speciem demirantibus, & nomen eius & naturam ignoratibus: alioqui peregrina est & vmbrae duntaxat gratia expedita. Quæ in nostro orbe adoleuit, cubitorum sexdecim æquat proceritatē, 45 cortice crasso, fronde vitiginea, longo rubrōq; pediculo, flosculo pallido, pilulis

scabris, lanuginosis, minutis. Platano in quantamuis altitudinem se radicandi natura, modo nihil obstet, & aquæ suppetant. Qualis in Lycio Athenis fuisse traditur, quæ iuxta aquæ ductum nouella adhuc in dodrantes ferè centū progressa est. In Creta insula ad Cortyniā platanus stetisse fertur apud fontē quedam, quæ folia hyeme non amitteret, sub qua Ioui compressam Europen indigenæ fabulantur. Platanū in ærea tripode nasci credidit Theophrastus. Hæc Italæ aduena, diuīq; in ea, vt idem memorie prodidit, rarissima, per Ionium mare, in Diomedis insulam primūm inuecta, communicata quoq; populis Occidentis ad Morinos vsq; Imperij Romani terminos perducta. In Lycia vnius specu, Plinij ætate, ostoginta atq; vnius pedum cauo prædicata. Vna hæc tolerat securim, & subuersa flatu ab radicibus reponi solet, vt salix & populus. Sub eius vmbra delectatū Xerxem in terra Lydia, scribit Helianus, diēmq; integrū cum exercitu consumpsisse sub ea, atq; vt capti amore solent, multis arborem donasse muneribus, & quod ridiculo proximū est, ei, vt pellici, Meledoniū quandam custodē reliquisse. Platanus auctu facilis. amat aquas, riguis lenta & humidior germinare festinat. Latissima sunt ei folia diuisaq; iucunda platani vmbra quanquam crassa. Comēdatio eius summa solem æstatibus arcere, per hyemē admittere. nutritur mezo platanus radicibus infuso. Vmbræ gratia ex alieno petita orbe, nūc numerofo vertice, & se vastis protegens ramis arborū instar, agros longis obtinens vmbbris, largè ipsa toros præbente, ita vt epulari intra eam complures possent omni afflatu securi. Nam concamerato ramorum sinu capaci, ceturias excipit, & per æstus vindicat à calore, optantes imbrium per folia crepitus. Narrat Theophrastus prostratam platanum ramis putatis, trunco securi dolato resurrexisse, atq; noctu leuatam onere reuixisse, corticem iterum conuestiuisse. Erat autem vtroq; circundolata latere, proceritate decē excedens cubita, crassitudine quam nō facile quatuor homines amplectentur. Idem refert, Dionysium priorem Siciliæ tyrannum Rheyū urbem transtulisse eas, domus suæ miraculum, vbi postea factum est gymnasium, nec potuisse in amplitudinē adolescere. Viuax platanus, longitudo vitæ famæ à fabularū authoribus traditæ, testimonio patet. Delphicam platanum & alteram in Caphyis Arcadiæ stantē Theophrasti adhuc ætate satas Agamemnonis manu prædicat. Paulo post Aequinoctiū germinat. Sūt & pumilæ platani chamaplatani vocatæ, coactæ breuitatis, quoniam arborū etiam abortus inueniuntur. hæc ergo in genere pumilionū infelicitas dicitur. Id genere serendi & recidendi fit, ratione inuenta sub Augusto Cæsare, quemadmodum nemora tonderentur. Theophrastus è platano Aegyptia vnguentū fieri solitū scribit cōmendatū vestibus, non per se, sed additū præsertim in irinū. Platani aduentantur vespertilionibus. Pilulae earum in vino potæ denariorū quatuor pondere, omnibus serpentium venenis resistunt. Itē ambustis tufæ, aut cum aceto acri magisq; scyllite sanguinem omnē fistunt. Lentiginē, carcinomata, veterēsq; nigritas addito melle emēdant. Folia & cortex illinuntur collectionibus, & suppurationibus, & decoctū eorū. Cortex autē in aceto dentium remediuū est. Folia eoru tenerima in vino albo decocta, oculorū. Lanugo foliorū auribus & oculis inutilis. cinis pilularū sanat ambusta igni vel frigore. Cortex è vino scorpionum iictus extinguit. Folia platani tenerima in vino decocta, vt tradit Dioscorides, fluxiones ac pituitas oculorum compescunt. Tumores, inflammationēsq; leuant. De-

coctus in aceto cortex dentes in dolore colluit. Virides pilulæ in vino potæ serpentum morsibus auxiliantur. Ambusta igni sanant cum axungia. Incidens foliorum pilularumq; lanugo oculos & aures offendit.

Populus alba.

Cap. C X I X.

POpulus alba ^{�λλα} Græcis appellata, Gallis *trambula* quasi *tremula*, caudice procero erectoq; cōsurgit, lævi & carnoſo cortice, folijs tremulis, in iuuenta circinatæ rotunditatis, in senecta angulosis, semper verò infernè herbaceis, supernè candicantibus, lanuginosis, & inter se crepitantibus, sine flore. vua exigua populi. Aquosa & palustria magis amat, letiorque se-
cus amnes nasci solet, stagnisque gaudet, auctu perquam facilis, quod humori acceptum ferendum est. minus durans viuit aquarum aida. in plana descendit campestris arbor. Inter primas populus germinat, pauloque ante Aequinoctium. Huic vt ricino folia in iuuenta circinatæ rotunditatis sunt, vetustiora in angulos exeunt: è contrario, hederæ angulosa rotundantur. Propterea vt refert Theophrastus, putant quidam vetustate candidam mutari, vt helix in hederam, & pirus in pyrastrum. Populorum folijs grandissima lanugo, euolat candidæ vt iulus. Habet cum paucis proprietatem hanc, vt ab æstiuo solstitio circummagatur, hoc est partes supinas foliorum conuertat, quod salici & vimo & oleæ accedit. quod quidem syderis confecti rusticis argumentum est. Populus an fructum ferat nécne varia est sententia. Arcades steriles putauere, sed in Creta fructificat in ipso Idæ specus aditu: ad fontem quoq; Sauri duodecim ab eo loco stadijs: in Cindrio quoque proximo ab Ida monte, & circa Tirasiam parte montuosa. Herculi dicata populus, vt arbores alię numinibus suis, Ioui esculus, Apollini laurus, olea Mineruæ, Veneri myrtus. Alba folio bicolor supernè candicás, inferiore parte viridi, numerosiore. Populi ferunt in folijs guttam ex qua apes propolim suam faciūt. Resina è populo exigua est, humor è cauis eius effluit. Aristoteles author est acheroi vocari nigram populum: Pausanias verò candidam, ita nominatam quod Hercules in descensu ab inferis apud Acherontē vidisset eam, ramūmque extulisset: non alio ligno cremari victimas in Elide Ioui Olympio. Multum eructat fumum populi lignum ignibus dicatum. Pediculus populis tremulus & eisdem folia inter se crepitantia. Scopis tantū nascentes. Infelices autem existimātur damnatae q; religione, cum neq; semen vllum neq; fructum ferant. Vinearum causa populus alba seritur, bipedaneo pastinatu, talea sesquipedali, biduo siccata, semipedē interuallo, terra superiecta duūm cubitorum crastitudine. Populus arbor vitibus placet. Lenta vtriq; materia, ideo scutis faciēdis aptissima quoq; plaga se contrahit protinus clauditque suum vulnus, ob id cōtumacius transmittit ferrum. Vnguentum populneum quod ægirinon Græcis dicitur, ex vua populi, quæ bryon est, conficitur verno tempore, cum plurimum grauis est prægnansque resina. Cortex potus ischiadicis & stranguriæ prodest. Foliorum calidus succus aurium instillatur dolori. Virgam populi tenentibus intertrigo nō metuatur. Potus albæ populi cortex, vt ait Dioscorides, denarij pondere ischiadicis & vrinæ stillicidio medetur. Abortiuū nasci tradunt, si cum mulino rene bibatur. Folia quoque cum vino à purgatione pota idem maleficium præstare produntur. Tepens foliorum succus vtiliter aurium dolori funditur.

Pilulæ quæ primo foliorum partu profiliunt illitæ cum melle hebetatam oculorum aciem recreant. Memoriæ prodiderunt corticem huius & nigræ concisum in minutias, & fulcis stercoratis insparsum, edules innoxiosque, totóq; anno restibiles creare fungos.

Populus nigra.

Cap. C X X.

Opulus nigra αἰγαῖος Græcis, frōde est angustiori, scabriore cortice, in totū strigosior. folia circinatae sunt rotunditatis in iuuēta, vetustiora in angulos exeūt, infernè herbacea, supernè candicāt, tremulo pediculo, inter se crepitātia. V trunq; genus erectū, sed nigra procerior & Iēuior, folio bicolor, vtrīq; densa lanugo quæ vt iulus euoleat, ligno vtrīque par candor, neutra putatur florere, sed alba numerosiore folio, quev uas brya vocatas ferat vnguētis. In hāc vetustate alba degenerat. Cū cæditur quoq; intus lignū albicat. mature germinat & ante æquinoctiū. Lætior apud aquas adsurgit, amat amnes, inde lachrymā quæ in Eridanum defluat, durari ac coire in succinū aliqui prodiderunt. Nigram Arcades fructū parere negant, quāuis in Creta fructificet: si tamen hinc transferatur, sterilescit. Tertiū genus Theophrastus facit eius quā Alpinam, nonnulli Libycā cognomināt, supradictarū altitudine, cortice pyri sylvestris scabro, ramis candicātibus, folio hederæ, hinc inde exaturato virore nigro, sed parte vna hebete, altera angulosa, pediculo tenui, oblōgo, colore parte supina pronāq; ferè cōsimili. Libyca appellatur minima folio ac nigerrima, fungisq; enascentibus laudatissima. De succino suprà diximus. Electri tamen sunt qui tria consti- tuant genera. Vnū naturale, quarta parte argéti, vt in canalensi auro. Aliud cura fit, tribus auri partibus & vna argenti: quanq; quod quintam partem argenti excedit, incudibus nō resistat. Errare Plinius putat qui melius esse naturale existimat. Cuius probatio, vt veneno accepto stridorem emittat, & varios quasi arcus cælestis in dissimilitudinem reddat colores. Narrant ad lucernarum lumina clarius argento splendere. Longè diuersum ab hoc videtur genus quod ambra siue ampar dicitur, Aëtio ambar, incōpertū veteribus arbitror, multis locis scaturiens bituminis & sulphuris modo, discriminē eius triplex. Rufum & pingue præferunt, Selachiticum à quodam Indiæ municipio vocatū, vbi nascitur. Sub albidum ex Arabia felici minus probatur, è maritimo quodā oppido cui Sechra nomen est. Deterrium nigrescit, quod pisces deuorauere. Alij aliter sentiunt, nos græcam fidem sequimur. Sed ad nostrū reuertamur institutum. Populus nigra efficacissima habetur, que in Creta nascitur. Comitalibus semē ex acetō vtile. Fundit illa & resinam exiguam qua vtuntur ad malagmata. Folia in acetō decocta podagrīs imponūtur. humor è cauis nigræ populi effluens verrucas papulasq; & attrita corporis tollit. Populi in folijs ferunt guttā ex qua apes propolim faciunt. gutta quoq; aquæ propolis remedium efficax est. Negant & intertrignē sentire qui virgam in manu tenuerit. Populi nigræ folia, vt Dioscorides perhibet, magna vtilitate podagrīs illinuntur. Resinā populus fundit quæ in malagma tota quæritur. Semen potum ex acetō comitalibus vtile est. Lachrymam narrat quæ in Eridanum amnē è populis distillet durari ac coire in electrū, hoc est succinum, quod chrysophoron appellant. Id attritum iucundum spirat odorem, colore auri æmulo. tritum hoc potūmque stomachi ventrīsque fluxiones sistit.

¶ Prunus.

Cap. CXXI.

Prunus arbor est procera, radicibus summo cespite vagantibus, paucis, caudice subrecto, scabro, multis brachiato ramis, folio ex oblongo ferre rotundo, per oras minutim serrato, flore candido, foliato, super fructu insidente, pomo carne cuteq; vestito, ligno intus duro in quo nucleolus includitur. Inter paruas arbores reddidit Theodorus, ut in ea peculiare sit fructum in lanuginem solui, quod nulli arborum euenit. Sed hoc Plinius Theophrastum sequutus non pruno sed coggygriæ vocatae tribuit. Decepit hominem vel corrupta lectio, vel nominū affinitas, fortè quia cocconeliam scribendū erat: nam & vnedo, cui similis est coggygria, neliæ nomen apud Theophrastū habet, cui, non pruno, folium arbuti tradidit. Prunum sylvestrem Virgilius vocavit spicatum eo versu, Spinos iam pruna ferentes. Pruni sylvestres genera spinarum sunt Columellæ, quæ non sunt negligendæ, cum per stirpes exploratur terra noualibus. Nam si lœues, nitidas, prolixas, fœcundasq; non retorridas vel scabras videamus sylvestres prunos vel rubos, intelligemus terrā esse surcularem. Sylvestres prunos Theophrastus quoq; tradidit. contumacis vitæ pronus. Seritur post medium hyemem usque in Idus Februarias. Si tamen ossibus seratur autūno, mensa Nouembri, solo putri & subacto duobus palmis obruātur ossa. eadem ponantur mense Februario, sed tunc lixiuo sunt maceranda per triduum, ut cito germinare cogantur. Ponitur & plantis quas ex caudice sumemus mense Ianuario exēte, vel Februario circa Idus, radicibus simo oblitis. Gaudet solo læto & humido. cælo tepido melius adolescent, cum tamen & frigidum possint sustinere. Locis glareosis & lapidosis si iuuatur lætamine, præstant ne caduca poma & vermiculosa nascātur. Extirpari iubentur à radice soboles, exceptis rectioribus, quæ seruantur ad plantas. Si languida pruni arbor est, ut Græci tradunt, amurca cum aqua æquis partibus temperata debet infundi, vel bubulum lotium solū, vel humanum vetus æqualiter aquæ mistum, vel cineres è furno, maxime farmentorū. Si poma decidunt, oleastri cuneus perforatæ radici est impingēdus. Vermes atq; formicas rubrica cū pice liquida si adlinatur, extinguet. Sed modestius propter arboris noxam, ne idem efficiat remedium quod venenum. Iuuantur frequenti humore & assidua fossione. Mense Martio extremo pronus inseritur, melius trucco fisco quam cortice: vel mense Ianuario ante quam incipiat gummi collachrymate. Inseritur in se, & persicum recipit, vel amygdalum, sed eam degenerem reddit & paruam. Non temerè in móribus visa est pronus. Damascena sicca tertra & cælo calido gaudet, ut Pamphilus nobis scriptum reliquit. inseritur ijsdem horis quibus reliqua pronus. Seruantur damascena, ut idem prodit, cadis vino dulci vel nouo fluitantia, operto diligenter vase. Prunis foris corpus, intus lignū, vitiumq; cinctum fructu, cum fructus alibi muniatur vitio. Ingens est turba prunorum, versicolor, nigra, candicans, hordearia à comitatu frugis eius appellata. Alia eodem colore seniora, maiorāq; asinina cognominata à vilitate. Sunt & nigra ac laudatoria, cerina atque purpurea, nec non ab externa gente Armeniaca, quæ solo odore cōmendantur. Sunt & onychina Columellæ nigris laudatoriæ. Habentur & nucibus insita, quæ faciem parentis & succum adoptionis exhibet, appellata ab utroq; parente nucipruna. hæc & cerina & sylvestria ut vuæ autūno

cadiſ condita vſq; ad alia naſcentia ætatem ſibi prorogat. reliquorum velocitas
 tranſuolat marceſcentiū. Memoria Plinij in Bethica, malina appellari cœperunt
 malis iſita, & alia amygdalina amygdalis. His intus in ligno nūcleus amygdala-
 læ eſt, nec aliud pomum ingeniosius geminatum eſt. A peregrinis arboribus dicta
 ſunt Damascena, à Syriæ Damasco cognominata, in monte nata. Iam Galliæ fa-
 miliaria, grandiore quanquam ligno, & exiliore carne, nec vñq; in rugas ſiccata,
 quando ſoles ſui deſunt. Populareſ ijs myxæ, de quibus & in Aegypto vina fiunt.
 familiareſ & ipſæ Italie vel ſorbis iſitæ: Græci myxa. quibus ſimilis eſt perſicus
 Aegyptia, niſi quòd poma Aegyptiæ rubefiunt. Pruna omnia poſt Catonem in
 Italia cœpiffe maniſtum eſt. In ſylueſtribus ſatiuſque pruniſ, limus eſt arborū 10
 quem lichena Græci vocat. Eſt & ſua prunus, vt Theophrasto placet, Aegypto,
 magnitudine iſigni, non diſſimiliſ ſpine Syriæ, folio pruni ſed immortali, pomo
 meſpili, ligno intus grandi, ac rotundo. Florere incipit meneſ Iulio, matureſcit
 bruma, nec folia dimittit. Corpus iſum pomi natura copiāq; meſſium iſtar in-
 colis. purgatum enim tundunt, ſeruantq; eius offas qui Thebiſ habitat. Prunorū 15
 apud nos innumeræ ferè differentiæ. prima lauſ damascenii tribuitur, nigra cu-
 te, carne ſuaui, rotundo ligno, exili nucleo. Secundas partes ſibi vēdicat pertigo-
 na cognomine, Iberica, vt credo, vocata, quoniam primū ex Hispania veneřut,
 vt inquit Aëtius, ſucci dulcioris, durioriſque carniſ, ſuaui g��. ea qua parte ſo-
 lem ſpectat, purpureo nitent colore, aduerſa parte candicat vel ſubrubet, vtraq; 20
 preſſa digitis internum os dimittunt. Alia coloris ceræ ex candido in luteum pal-
 leſcentia, quæ cereola vel cerea apud nos etiam vocantur. Alia maiuſcula, mollia,
 purpurea, pedicularia vulgo à vilitate dicta, ijs ſues rura ſaginant. aſinina non ab
 reputauerim quoq; dicenda. Commandantur maxime quoq; que prunidactyla,
 à longitudine digiti, vt puto, dicta, purpurea, ſuaui carne, ouata pomi ſpecie, in- 25
 ſitionis mangonio nusquā non naſcentia. Alia Noberdiana, item Iuliana, aliquā-
 to ſeriora, cæruleo colore, cumulatim in parente intorto ſurculo pendent, dum
 paſſa contrahantur in rugas. Cætera genera minime profequi libet. Id ſatis fuerit
 nunc quæ Græci myxa, & per diminutionē myxaria nūc officinis dicantur, Gale-
 nus ſerica maluit appellare, que vt inutilia ſtomacho, nec niſi fastidiosis pueris aut 30
 malacia laboratibus mulierculis expetita repudiat. Syrij Augusti, vt coniſcio, ho-
 nore ſebastos hæc myxa vocauerunt. nūc, vt interpreter, officinæ ſebesten. Arbo-
 riſ eius cortex albus, ramis virens, folio rotundo, ampio, fructuſ in racemo
 dulcis, candido lentore plenus, cum interiore nucleo quaſi oliuę ſiccatur. Dama-
 ſcenum inde viſcum paratur cōmendatissimum aucupijs, præterquam aquati- 35
 lium volucrum. Recētioribus medicis vētrem reſoluit: diſtillationes comprimit:
 eroſiones ſedat veſicæ, & iſteſinorū pellit animalia, quòd amariora pruniſ Pau-
 liuſ putet. Pruna ſiccatur in ſole per crates loco ſicciorē diſpoſita. hæc ſunt quæ
 Damascena diſcuntur. Alij aqua marina, vel muria feruente recenter lecta demer-
 gunt, & inde ſublata aut furno tepido iubet, aut in ſole ſiccari. Pruna onychina 40
 vt Columellæ placet, item pruna ſylueſtria circa meſſem condiūtur. Pruna pur-
 purea immatura non tamen percruda, integra & ſine vitio aut vermiculo lecta,
 in ficitili picata fidelia componuntur, & defruto aut paſſo ita vt omne pomuſ
 immeſum, vas compleetur, impoſitōq; operculo gypsatur. Prima lauſ, vt Gale-
 nus author eſt, Damascenii à Damasco Syriæ monte oriundiſ: proxima datur 45

Ibericis quæ ab Iberia & Hispania deuehuntur. Cient aluum. ex aqua mulsa decocta ventri molliendo sunt, etiam si sola maduntur, sed prandium inchoare debent. Vis omnibus quædā refrigeratrix inest. Sylvestris prunus, vt idem, in Asia prumnon dicitur, nos vulgari more *prunula* vocamus. Damascena Theocritus s brabyla vocavit, quæ & madrya & badrya dicuntur Athenæo. Miratur Galenus Dioscoridem q̄ pruna damascena sicca aluum sistere prodiderit. Pruni folia tonsillis, gingiuis, vuę prosunt in vino decocta, & subinde ore colluto. Ipsa pruna aluum molliunt, stomacho vtilissima, sed breui momento. Sylvestrium prunorum baccæ vel è radice cortex in vino austero si decoquantur, ita vt triens ex hemina supersit, aluum & tormina fistunt. satis est decocti singulos cyathos sumi, & in ijs & satiis prunis. Limus arborum, quem lichena Græci nominant, rimis sedis & condylomatis mire vtilis. Arbor prunus Dioscoridi fuit notior quām de beret explicari. Pomum eius estur alienum stomacho, ventrem emollit. Syriaca quæ maxime Damasco monte nascuntur, siccata, stomacho vtilia sunt. fistunt aluum. Folia pruni in vino decocta gargarissatu vuam, gingiuas, tonsillas fluxio= nelaborantes reprimunt. Præstant idem sylvestrium prunorum baccæ, quæ cum maturuerint reficcatæ sunt. In sapa decoctæ stomacho cōmodiores fiunt. Gūmi prunorum conglutinat, potum in vino calculos frangit. ex aceto perunctum li chenas infantium sanat.

¶ *Punica malus.*

Cap. C X X I I .

Punica malus, Græcis rhoa, Gallis granatum: arbor est haud adeo procea= ra, folio angusto, nitidiq; viroris, flore puniceo, oblongo, calathi effigie, pomo quo corio & membrana tegitur, numerosis intus acinorū granis farcto, inde granatum appellant. punica contorto & breui trun co, flore contra quām reliquis arborum puniceo. Excipiūt amygdalarum quod= dam genus, quæ subrubicundum florem sustinent, qui punicæ creber & copio= sus erumpat, amplitudinēmq; pomi sui quadantenus æmulatur, quanuis genus eius sit quod fructum amittit, antequam maturet, nec nisi ad florem vsq; partus peruenit. is in fructū incumbit, qui subtus attollens se colligit, & ambitu cōgruo finuatur. fructū in anniculis surculis profert. Germinat è latere ac cacuminibus. arbos fruticosa, ramosa, superiore coma multo fusiore. paucis tamen nititur ra= dicibus, prolémque suam sursum versus procreat, caule diffusa multiplici. Sola hæc vt vitis & ficus caudice fisso nō emoritur. Aculeos gerit in ramis vt paliurus. breui viuit spatio. Carnosa punicæ medulla & angusta folia. in Ponto magna ra= morum densitate arbores opacat. Copiosæ in Tmolo Olympoq;. De acida plā= ta, vel semine, vinolēta dulcisq; in Aegypto exit in Cilicia, circa Solos ad Pinarū amnem, vbi contra Darium pugnatum est, vt inquit Theophrastus: quanquam alicubi punicū acidum ædere dulce, vel dulce acidum, ostentum aruspices existi= mauerint. Omnes sine nucleo satæ proueniunt. Fructu satæ, item neglectæ dege= nerant, cultūq; desciscunt, sumum suillum aquarūmq; fluentium copiam naclæ. Ex acinis tamen mali punici glaucis vilia exeunt, ex nucleatis dura & plerunq; acida. Punicū suo caudice fructificasse nō nunquā, sed prodigiose retulit Theo= phraustus. Rigatum & purgationē arbores desiderat. Punicum malum Cartha= gine laudatissimum, indéq; cognomen malum punicum, granatum aliqui appell=

lant. Satam primum arborem in Cypro à Venere testantur fabulæ Græcorum. Diuiditur in genera apyrenon vocando, cui lignosus nucleus abest, sed candi-
dior ei natura, & blandiores sunt acini, minūsq; amari, distincti membranis. Alia
structura eorum ut in fauis. Cōmunes nucleos habentium quinq; species. Dulcia,
acria, mixta, acida, vinosa, Samia & Aegyptia distinguuntur, erythrocomis &
leucocomis. ita nouem genera colliguntur omnium. Sūma tamen fastigia duo:
alteri lignosus adest nucleus, sclerococcon ob hoc vocatum: alteri non adest, aut
certè minimus, quod ex argumento apyrenon dicitur. Corticis maior v̄sus ex
acerbis ad perficienda coria. Flos balaustium vocatur, & medicinis idoneus & tin-
gēdis vestibus, quarum color inde nomen accepit. Punici acini angulosi, quippe 10
soli: nec cutis vlla singulis præter cōmunem quæ candida est, totisq; succus &
caro est, ijsq; præcipue quibus parvulum ineſt ligni. Corio & membrana tegun-
tur punica, ijs acinus sub cortice intus. Non temere in móribus vifa est arborpu-
nica. Perdit facile ante maturitatem fructum, quæ etiam roribus nimijs & prui-
nis florem amittit: qua de causa inflectunt ramos eius, ne subrecti humorem in 15
festum excipient atq; contineant. non longo durat æuo, sed cito occidit. Malum
punicum vere v̄sque in Calendas Apriles recte seritur. Q uòd si acidum aut mi-
nus dulcem feret, hoc modo emendabitur, Stercore suillo & humano vrināque
vetere radices rigato, ea res fertilem arborem reddet, & primitiuis annis fructū
vinosum: postea verò dulcem & apyrenum facit. si modico lasere vino diluto ca- 20
cumen oblinatur, ea res acorem malorum emendabit. Mala punica ne rumpan-
tur in arbore, remedio sunt lapides tres cum seritur arbor ad radicem collocati:
aut si iam sata sit, scylla secundum radicē conseratur. Alio modo, Cum iam ma-
tura mala fuerint antequam rumpantur, petiolos, quibus pendent, intorqueto.
Eodem etiā modo seruabuntur incorrupta anno toto. Aliqui intra fictile vascu- 25
lum ramum punici claudūt, vt ad eius magnitudinē poma restituat. Locis tem-
peratis mense Martio vel Aprili mala punica seramus: calidis & siccis Nouem-
bri. Amat hæc arbor solum cretoseum, macilentum: sed in pingui quoque pro-
uenit. regio ei est apta quæ calida est. Seritur & plantis de matrum radice deuul-
sis. Sed quāuis multis generibus pangatur, melius tamen eius ramus cubitalis in- 30
cifus manubrij crassitudine, & capite vtroque acuta falce lœuigatus, scrobivelut
obliquus immersitur, prius tamē suillo stercore & summū & imū oblinatur, vel
in crudo solo malleo cogatur ad inferiora defigi. Melius proueniet, si ponendus
ramulus gémata iam matre sumatur: sed inditi scrobibus lapilli prouidet ne po-
ma findantur. Creduntur acida fieri si rigentur assidue: nam siccitas in ijs suau- 35
tatem præstat & copiam. Circūfodi autumno & verno debet. Si acida nascatur,
ablaqueatis radicibus tedæ clausus infigatur. Alij algā marinā ad radices obruit,
cui nōnulli stercus miscent asinimum atq; suillum. Si florem arbor non cōtinet,
vrinam veterem. cum aquæ mensura pari temperabis, & ter per annum radici-
bus infundes. Vni punicę amphora ingesta sufficiet, vel algam immittis insulsam, 40
vel algam radicibus iungis, vel bis in mense rigabis, vel arboris florentis trūcum
plumbeo concludis circulo, vel anguis corio inuoluis. Si crepant poma, lapidem
arboris radicibus supposuisse satis est, vel scyllam circū caudicem seuisse. Si ver-
mibus laborant, tangis radices felle bubulo, & continuo moriuntur. Clauo æneo
si vermes eosdem purges, difficile renascentur. Vermosis arboribus vrina asini 45

suillo fimo permista medetur. Tradunt candidos in ijs acinos fieri, si argillæ & cretæ quartam gypsi partem, & toto triennio hoc terræ genus radicibus adiungas. Tradunt mira magnitudine poma protuberare, si olla fictilis obruatur circum arborē, in eāq; ramus cum flore claudatur, ne resiliat ad palum ligatus: tum operta olla contra incursus aquæ muniatur, autumno patefacta suæ magnitudinis poma exhibebit. Cinis cum lixiuio circa punici truncum frequenter infusus, lœta & fructuosa reddit arbusta. Punica, vt Græci tradunt, feruente cælo gaudet, riguis seri locis optat comite scylla. Si dum pendent in matre poma, surculos semel vel iterū intorseris, ad verusque integritate vegeta custodientur. Addunt ab aliis non impeti, si cucurbita & rapum quæ nullo antea humore maduerint, opponantur. Languentes arbusculæ fuco in mari scaturiente recreantur, si parte ima caudex radice tenuis inuoluatur. Diophanes in suis Georgicis scriptum reliquit, rubra creari mala, si glandium cinere radices aspergātur. Democritus testatur punicam myrtūmq; mutua cōsuetudine mirū in modum oblectari, q; si inter se societate ac confortio fruātur, fertiliores reddi: radices quoq; etsi aliquāto distent interuallo, mutuo complexu exhilarari. Africanus in excavatos scrobes, cū pangerentur, cochleas ingerebat si inueniretur, aut iam satis scyllæ bulbos obsebat. quippe cū ea cæca quadam naturarū discordia dissilire mala, aut rupta fascere non patiuntur. Non dehiscens in arbore poma quæ in caput consita fuerint. Sine nucleis nasci idem promittit author, si dempta, vt in vite, medulla, surculus adobruatur, & dum cōprehenderit, amputetur quod emergit. Ramos punice idem adfirmat serpētes arcere. quapropter in amoenis tutaminis gratia deponi consuevit. Didymus rubicundiora fieri mala tradit, si cinis cum lixiuio circa truncum eius frequenter fuerit infusus. Malum acidum fieri tradit Paxamus, si circunfossis radicibus arbos suillo stercore sublinatur, aut humana rigetur vrina. Copiosa in punico mala nasci Democritus asserit, si tithymali & portulacæ succus bene cōmiftus arboris trunco antequam germinet adlinatur. Acinos grānatis totidem numero in singulis adfirmat Aphricanus, etiam si magnitudo variet, modo ex eadem arbore legātur. Varie, vt Græci produnt, inseritur, in se, & alijs arboribus. Caudex itaq; flexilis qui possit ad terram vsq; deduci obruitur, ita vt ramulorum connexione medulla vtrinq; diuisa se iungat, deinde vinculis districtus ligatur, ne possit in suam sedem resilire, demū amurca suffunditur. Sed infecto trunco surculus q; recētissimus statim debet infigi, ne mora exiguum, qui inest, siccet humorem, alia tamen scitu nō indigna q; cæteris ratione. nam in punica surculus iam oculis gēmascens accipi debet, in alijs verò prius quām germinent. Lætatur hēc myrti coniugio, vt refert Didymus: ideo infita myrto punica, multo plurima poma largietur. salici item & citrio, vt idem testatur, inseri consuevit. Punica mala, vt Græci tradunt, ad hybernos vsus reseruanda leni manu, ne tactu asperiore vitientur aut vulnus sentiat, interlegi debent, nam ea putrila originem adferūt, & in cocta pice mergi, refrigeratāq; suspendi. Alij arenante flocculo sigillatim inuoluta funiculis obstringunt, ne tumescentia dehiscant in rimas, sic tamen munita, in parente patiuntur hærere. potest & hoc in alijs malis obseruari. Sunt qui in scobe querna, suffuso prius aceto, composita obruant. Alij integra in feruente aqua marina vel muria demergunt vt combibant, dein sole resiccant, & loco suspendunt frigido: & cum vti volunt, aqua dulci pridie

macerant. Alij in singulis fictilibus ollulis singula collocant, & diligenter operas ita stabiunt, ne vel caudicis occursu vel mutuo earum collisu possint confringi: ita & vberibus & adultis semper potentur. Longo custodiūt tempore, si in feruentem aquam intingantur, & protinus erepta, in arena sicca componantur, aut tritici cumulo in vmbra dum rugas cōtraxerint recōdantur. Item si ta-^sctu inuicem separata paleis obruantur: aut si induantur argilla, & ea siccata, loco frigido pendeant: aut si seriola obruantur sub dio, quæ habeat arenas usque me-¹⁰diū, & cum ramulis lecta, imprimantur cannis singulis vel sambuci virgulis, & ita separata in arenis figantur, vt ipsa quatuor digitis emineant ab arena. Hoc & sub tecto in scrobe bipedanea fieri potest, & vtilius est ad seruandum, si cum ramo longiore tollantur. Alij in seriola cui ad medium aqua mittatur suspendunt ma-¹⁵la, ne humorem tangant, seria clauditur ne ventus irrumpat. item in dolio intra hordeū sic ordinātur, ne se inuicem tangāt, & dolium superoperitur. Vinum hac ratione conficitur, Acini maturi diligenter purgati in fiscellam mittuntur, & cochlea exprimuntur. hoc coctum ad medietatem usque cum refixerit, picatis vasculis clauditur. aliqui succum nō excoquunt, sed singulis sextarijs libras mel-²⁰lis singulas miscent, & supradictis vasculis reponunt. Dulcia mala sēpe intelligū-²⁵tur, cum apyrena dicuntur. Violenta nucleum fere paruum habent, vuam in ijs, ac ne mustū quidem protinus aperuit natura. apyrenis & vinosis cortex aspe-³⁰rior. Punicam malum ferè Græcia rhoan & rhœan vocat, reliqua vt apud Calli-³⁵machū est, item Hippocratē, sidam. Side porro & Bœotia terra dicitur, à quo & arbori nomen datū. quo argumento Athenienses ab Epaminunda in Sidæ regio-⁴⁰nis quæstione victi memorātur. Nanq; sicut refert Athenæus, quid sidam appellarent orta contentione, Epaminundas protinus ex dextra conditum depromes punicum, sciscitatur quoniam modo malum hoc vocarent, qui rhoan responde-⁴⁵rūt. sed nos, inquit, sidam. Dulcia quæ apyrena nomine alio vocantur, stomacho inutilia habentur. Inflationes pariunt. dentes gingiuāsq; lœdunt. Quæ verò ab his sapore proxima vinoſa dicuntur, paruum nucleus ferētia, vtiliora paulo in-⁵⁰telliguntur: aluum fistunt & stomacho prosunt duntaxat pauca, citrāque satie-⁵⁵tatem. Hæc dari in febre nonnulli negant, nec succo, nec carne acinorum vtili. Cauentur æquè vomitionibus ac bilem reijcientibus. Cortex in magno usu est. Vulgus coria maxime perficere illo nouit, ob id malicorium appellant medici: vrinam cieri eodem monstrant, mistaque galla in aceto decocto mobiles dentes stabilire. Expetitur malum in grauidarum malacia, quoniam gustatu moueat in-⁶⁰fantem. diuiditur, cœlestique aqua madescit ternis fere diebus. hæc bibitur frigi-⁶⁵da cœliacis & sanguinem excreantibus. Ex acerbo fit medicamentum stomatice vocatum, vtilissimum oris vitijs, narium, aurium, oculorū caligini, pterygijs, ge-⁷⁰nitalibus, & nomis, & quæ in ulceribus crescunt. Contra leporem marinum hoc modo, Acinis detracto cortice tufis, succoque decocto ad tertias, dein cum cro-⁷⁵ci & aluminis scissi, myrrhæ & mellis Attici felibris. Alij hoc modo faciūt, Punica acida multa tundūt, succus in cacabo nouo coquitur mellis crassitudine ad virilitatis & sedis vitia, ad purulentas aures, epiphoras incipientes, ad rubras ma-⁸⁰culas. In manibus rami punicorum serpentes fugant. Cortice punici ex vino de-⁸⁵cocti & impositi, perniones sanantur. Contusum malum ex tribus heminis vi- ni decoctum ad heminam, tormina & tineas pellit. Punicum in olla noua oper-⁹⁰

culo indito in furno tostum & contritum potumque in vino sistit aluum, dis-
cutit tormina. Primus partus huius florere incipientis, vt Plinio placet, cytis-
nus appellatur à Græcis, miræ obseruationis multorum experimento. hunc si
quis duobus digitis & pollice decerpserit, lustratis leui tactu oculis, mox in os
additum deuorauerit, ne dente contingat, affirmatur nullam oculorum im-
becillitatem eo anno passurum. Idem cytini siccatae tritique, carnes excrescen-
tes cohibent, gingivis & dentibus medentur, vel si mobiles sint, decocto suc-
co. Ipsa corpuscula trita vlceribus quæ serpunt, putrescuntve, illinuntur. item
oculorum inflammationi, intestinorumque. In hoc ipso cytino flosculi sunt
antequam scilicet malum ipsum prodeat erumpentes, quos balaustium vocat
Plinius. hi scorpionibus aduersantur, fistunt potu menses fœminarum. Sanant
oris vlcera, tonsillas, vuam, sanguinis excreations, ventris & stomachi solu-
tiones, genitalium vlcera & quacunque in parte manantia. Tusorum farina,
vt tradunt, dysentericos à morte reuocat. Nuclei tosti tuisque, stomachum iu-
uant cibo & inspersione. bibuntur ex aqua cælesti ad aluum fistendam. Radicis decoctæ succus tineas necat victoriati pondere. mali punici corticis fumo
culices fugantur. Est & sylvestre punicum à similitudine appellatum, eius radicis
denarij pondere in vino potæ somnos alliciunt. Semine poto, aquam quæ
cutem subierit siccata. Malum granatum omne, vt Dioscorides scribit, boni
succi, stomachum adiuuat, carnes minus alit. Ex ijs dulcia, sapore grato, sed
inutiliora stomacho habentur, vtique non omnino, sed quatenus partem illam
aliquantum excalfaciunt, inflammationesque pariunt. proinde in febri abdicantur.
Acida feruoribus stomachi auxiliantur. melius fistunt ac vrinas moliuntur
facilius. ora gingiuásque lèdunt. Vinosa verò medium fibi vendicant natu-
ram. Nuclei acinorum acidi punici siccatae & obsonijs insparsi incoctive, fluen-
tem aluum stomachumque cohibent. madescunt aqua cælesti, bibunturque sa-
lubriter sanguinem excreantibus. Ad desessus dysentericorum, fœminarumque
vulnæ fluxionibus obnoxiarum vtiles habentur. Expressus succus coquitur cum
melle ad oris, virilitatis, & sedis vitia, nomas, reduuias, & quæ in vlceribus ex-
crescent, aurium dolores, narium tædia, præsertim acidi. Flores huius cytini
vocantur. astringunt, siccant, cohibent, cruenta glutinat. Eisdem quas pomum
præstant vtilitates, madidis pituita gingivis collutione medentur. mobiles fir-
mant dentes. hernias prolapsu intestini erumpentes emplastro suo repellunt. Me-
moriæ prodiderunt, si quis ternos cum minimum deuorauerit, nullam eo anno
lippitudinem sensurum. Exprimitur hypocisthis exemplo. Malicorium aspe-
rū est mali punici putamen, quod aliqui fidion vocant. hoc spissandi vim habet,
& eisdem pollet vtilitatibus quibus cytinus. Decoctum radicis potu latas ven-
tris tineas pellit, & eisdem enecat. Balaustion flos est sylvestris punicæ cytino si-
milis. genera eius multa, candidi, rubri, rosacei. Succus vt hypocisthis premi-
tur, natura ei spissare cytini & hypocisthis effectibus.

Rhamnus.

Cap. CXXIII.



Hamnus aliqui persephonion vocant, alij leucacantham, Romani spinam albam aut cerualem vocant, fruticat in septis ramos spargens rectos, & aculeos in acutæ spinæ modum, folijs paruis, oblongisque, suppinguibus, teneris. Alterum genus candidius. Tertium fuscus latioribus folijs, & quadantenus rubentibus, virgę quinū ferè cubitorum proceritatem implent, infirmioribus horrentes spinis, innocentioribusque, aculeo mucronato. fructus ei candidus, latus, prætenuis, folliculari specie, non dissimilis verticillo. Theophrastus rhamni duo genera constituit, nigrum & candidum, utriusque fructus parentum colore. Nigrum folliculos fert in quibus terna aut quaterna semina: quibus medici contusis contra tuſsim vtuntur, continent enim lentorem quandam quale lini semen. Nascitur dilutis ut rubis, perpetua coma viret. Rhamnus inter rurbanum generā à Plinio describitur. candidior & fruticosior is floret, ramos spargens rectis aculeis non ut cæteri aduncis, folijs maioribus. Alterum genus eius sylvestre, nigrius & quadantenus rubens. fert veluti folliculos. Aliter à Dioscoride supra monstratur. Rhamnum igniarijs utilem ferunt, præsertim conceptaculo & craticulae. Phocion rhamnum à quibusdam agnon à virtutis similitudine vocatam scribit, quod Venerem coerceat ut vitex. Rhamni vnum genus putamus esse, quod Galli burgam spinam vel neprum vocant, fructu myrti, foris nigro, intus viridi, ob id ad colorem eum pingentibus idoneo. Cortex arbori subniger & nitidus quasi ceraso, inter virēs, post luteus, lignum extra candidum, interior medulla rubet: eo validos arcus nostri fabricant. Audio etiam adhuc hodie Italī spinum ceruinum vocari, nam & ab iisdem Dioscorides spinam cerualem dici testatur. Aliud genus in afflatu maris nascens, quod putauerim rhamni fastigijs annumerandum, frutice nonnunquam arborecente, prælongis ramulis, qui rigidis armantur spinis, aculei mucrone saeuentibus, folijs tam æmula facie ligustrum exprimentibus, ut pro illis fallant, bacca folliculari specie, verticillata, primum candida, post maturitatem rubescēte, foris flaccida, intus vliginosa, quā pastores pecorum pabulo decutiunt. Hallucinari credo eos qui primum rhamni genus arbitrantur esse, quod grossularem vulgus vocat: nam etsi fruticosi generis sit, ramulis vietis, recto spinarū mucrone horridus, flore ex herbido candente, in frutetis & sepibus nascens, nihilominus folia non respondent, quæ circinatae rotunditatis conspiciuntur apij modo dissecta, frutice aculeato, acinis candidis, & à maturitate dulcibus, granosis, translucidis, ciborum condimentis exceptis. hanc veteribus præteritam obiter putamus ut eam quam transmarinam grossulam vulgus appellat, frutice topiario, nullis horrente spinis, folio pusillæ visitis, rubentis vuæ fertilis, in hortis frequens, acinis sapore & gustu punici acidi. Rhamni semen secundas trahit. alter ille candidior astringit, magisque refrigerat. Collectionibus & vulneribus accommodator. Folia utriusque cocta vel crudia illinuntur cum oleo. Folia omnium generum ignibus sacris & ulcerum serpentibus imponuntur. Rami ex ea foribus & fenestrīs additi, remedio esse contra veneficia produntur.

Rhododendron.

Cap. CXXIII.

Hododendron, alij nerion, alij rhododaphnen vocant, frutex vulgaris notitiæ, folium ei amygdalæ, longius, crassius, scabrius. flos rosæ similitudine. Fructum habet nucis Græcæ æqualem ceu cornicula, qui dehiscens intus laneam naturam pappis acanthinis similem ostendit, radice fastigiata, longa, lignosa, gustanti salsa. Nascitur in maritimis & secundum amnes. Folia non decidunt rhododendro, & quanuis herba sabina nonnullis dicitur, rhododendron, vt nomine appetat, à Græcis venit. Alij nerion vocant, alij rhododaphnen, sempiternum fronde, rosæ similitudine, caulis fruticosum. Iumentis, capris, & ouibus venenum est. Idem homini contra serpentum venena reemdio. mel insanum è Ponto contrahitur. Hoc ne nomen quidem latinum inuenit, quod miror, cum eius flore scatent sylvae. Phocion rhodoniam quoque dici meminit, quanuis aliqui, vt inquit, rhodoniam interpretantur vietem flauas vuas ferentem, *rosaginem* rura vocant. folijs lauri nunquam decidentibus, amaris, rosæ flore leuiter in puniceum vergente sed modico, semine intus lanuginoso, radice longa, gustu salsa. inuenitur in aquosis & maritimis. Huius & flores & folia cunctis quadrupedibus perniciosa sunt, si Luciano & Apuleio credimus. Emoriuntur autem veluti comitali morbo correpti, quod & Alexander res in India gerente constitit. Mirum, folia eius quadrupedum venenum esse, homini vero contra serpentes præsidium, ruta addita & vino pota. pecus etiam & capræ, si aquam biberint in qua folia maduerint, mori dicuntur. Folia eius & flores, vt testatur Dioscorides, pernicem omnibus iumentis adferunt, homini verò contra serpentum venena remedio est in vino pota, ad dita ruta. Pecus quidem infirmius, vt oves & capræ, si aquam biberint in qua folia maduerint extinguntur.

Rhus.

Cap. CXXV.

Hus, vt Dioscoridi placet, arbuscula in petrosis nascens, duorum cubitum altitudine, folijs oblongis, modicèque rutilis, serratimque per oras incisis, acino vuarum gracilium, denso, magnitudine terebinthi, latiusculo, corticea racemorum tunica. obsonijs aspergitur, & ab aliquibus erythros appellatus. Semen excoriarij fruticis eiusdem nominis. Porro excoriarius vocatur, quoniam qui pelles condepstant, spissandis corijs folio eius vt tantur. Maris & foeminæ differentia, vt scribit Theophrastus. mas fructificat, foemina sterilis est. Virgas fundit rhus breues & graciles, folio vltimi longiore paulo, subhirsutoque, disposito per versus, ita vt in nouellis ramorum, contrarijs inter se pediculis germina respondeant. ijs candidas pelles inficiunt. Flos in racemis candidus, à quo semen collectum lenti & terebinthi similitudine, rubescens cum tua, quod vocatur rhus, medicamentis necessarium, in eoque osseum. Radix simplex per summa cespitum cohærens, vt facile possit uniuersa velli. Nascitur ubique sed in argillosis potissimum. Nec rhus latinum no-

men habet Plinio, cum tamen in vsum pluribus modis veniat; & frutex exco-
riarius appellatur, subrutilus, bicubitalis, crassitudine digitali, cuius aridis folijs,
vt malicorio, coria perficiuntur. Duo Græci faciunt genera, magircum quod
additur in obsonia, idem vt opinor cum Syriaco: alterum byrsodepsicon, hoc
est excoriarium. quandoquidem vtrunque in pastillum pantolmion quoque di-
ctum medici diuersis ponderibus contra dysentericos & cruenta reijcientes re-
quirunt. Rhos Syriacus Columellæ nominatur. Actuarius in quibusdam com-
positionibus sumachum tradit rhom appellari, quod nomen omnes vsurparunt
officinæ sumach vocabulum, vt à barbaris emendicatum, proterétes. Theodorus
Græci nominis sequutus etymum fluidam interpretatur. In montibus & petro-
sis apud nos frutex inuenitur fructuarius, ramulis digitali crassitudine, bicubita-
libus, folijs vlmeis, pilosioribus, quæ paribus internodijs aduersis pediculis con-
iugatim adhærent, per ambitum minutissime ferrata. Flos albus racematis ena-
scitur, eoque marcescente acini ostenduntur in vuam congesti, grano lenti ma-
gnitudine, latiusculo, & velut leniter vtrinque compresso, cum ematuruit ru-
bro, radice per summa cespitem vagante. rura nostra viurnam appellant, flexu
ferè inuictam, & ob id fascibus ligandis vtuntur. Sed folia & frutex incano ferè
colore nitent, ruborem tantū procidentia præferunt, nisi hoc fuerit genus, ex-
trita vna litera, viburni nomen fateretur: de quo Virgilius cecinit,

„ Quantum lenta solent inter viburna cupressi.

Habetur & sylvestris herba folijs myrti, coliculis breuibus, quæ tineas & ve-
nena pellit, rhus vocata vt Plinius tradit. Rhus quæ erythros appellatur, fru-
tex est cuius semen vim habet astringendi, refrigerandique. Aspergitur pro fa-
le obsonijs. Aluos soluit, omnésque carnes cum filphio suauiores facit, vlce-
ribus medetur manantibus cum melle, asperitati linguæ, percussis, liuidis, de-
squamatis eodem modo. Capitis vulnera celerrimè ad cicatricem perducit, &
fœminarum abundantiam fistit, cibo. Excoriario vtuntur medici ad defluxio-
nes, contusa, cœliacos, & sedis vlcera, aut quæ phagedænas vocant, cum mel-
le aut aceto. Decoctum eorum instillatur auribus purulentis, illinitur & hydro-
picorum tumoribus. Folia, vt testatur Dioscorides, vim habent astringendi, 30
acaciæ effectus præbétia. Decoctum capillos denigrat. Dysentericis prodest po-
tu, infusione, assessu. Instillatur auribus purulentis. Pterygia & gangrenas fo-
lia ex aceto vel melle compescunt. Fit ex aridis folijs ad crassitudinem mellis in
aqua decoctis succus ad eadem quæ lycium conueniens. Fructus cœliacis estur
& dysentericis, aut eorum obsonijs inspargitur. Inflammationes arcet. Per-
cussis, liuidis, desquamatis medetur, asperitati linguæ cum melle. alba fœmina-
rum profluua fistit. Hæmorrhoidas sanat cum querno carbone intrito & im-
posito. Aqua ipsa in qua semen maduerit coquitur & concrescit, melior medi-
cinæ quam ipsum semen. Gummi stillat frutex, quod dentium cauis impres-
sum dolores finit.

¶ Robur.

Cap. CXXVI.



Obur quæ Theophrasto drys, licet pro communi omnium glandifera-
rarū arbore sumatur, ea tamen propriè putatur esse quæ vulgo cheyna
dicitur, passimque spectatur, folio latebrarum anfractibus sinuosis-

simo, glande exigua, materie durissima. Nam & hæc sola præter fructum, gal-
læque vtriusque generis & fungos, plurima alia gignit. Siquidem fert & quæ=dam veluti mora, ni distarent arida duritie, plerunque tauri caput imitantia, qui=bus fructus inest nucleus oliuæ similis, sed hoc admodum raro. Nascuntur & in eo pilulæ nucibus non absimiles, intus habentes flocculos molles, lucernarum lu=minibus aptos. Nam & sine oleo flagrant, sicuti galla nigra. Fert & aliam inuti=lem pilulam cum capillo, verno tempore, melligeni succi. Gignunt & alæ ra=morum eius pilulas corpori non pediculo adhærētes, candicantes vmbilicis, cæ=tera nigra varietate dispersa, media cocci colorem habent. apertis amara inani=tas inest. Aliquando & pumices gignit, necnon è folijs conuolutas pilulas, & in folio rubentes, aquosos nucleos candicantes & translucidos quandiu molles sint, in quibus culices nascuntur & indurescat in gallæ modum. Fert & robur cachrym, ita vocatur pilula in medicina, vrendi vim habens. Robur, vt Theophrastus, præ=ter fructum multa gignit, gallam paruulam atque alteram resinofam & nigram, & aliud fert veluti morum fractu contumax, durum, id tamen raro. Gerit & pi=lulam nuci nō dissimilem, quæ fungosam lanuginem habet, mollem, lucernarum luminibus aptam. Nam & sine oleo flagrat vt nigra galla. Aliud parit effigiem colis representans, quod cum perficitur, tauri caput imitatur, fructu intus nu=cleis oliuæ simili. Gignit & comatam capillo pilulam sed inutilem, tum tactu tum gustatu melligeno succo, vere inficiem. Promit quoque in ramorum alis pi=lulas sine pediculo sessiles, ac versi colores. enim uero prominentes quidam vmbilici candicant, cætero varietas aspergitur, media cocci rubore rutilant, aperi=tis putris & nigricans inest inanitas. Profert & rubentem lapillum, sed frequen=tius aquosos nucleos albicantes & translucidos quandiu teneri sunt, in quibus & pumices nascuntur, indumentes gallæ modo, vbi ad iustum incrementum venerint. ij folijs à tergo adhærent. Gignuntur & folijs aliæ conuolutæ pilulæ compressæ & oblongæ. Fungos omitto qui in alijs quoque arboribus erumpunt. Taceo etiam viscum, cum in alijs quoque proueniatur. ferax earum rerum hæc ar=bor est, nec alia quercus species. E glandiferis coronas nocti veteribus mos fuit, quæ omnibus anteferrentur. Ciuica ligna primo fuit, postea placuit ex esculo Ioui sacra. Variatumque & hoc cum queru est, ac data quæ vbiq; fuerat. Non puto prætereundum Alexandri Macedonis inuentum, seruandæ niuis in scro=bes, vbi ea sit coniectis è queru ramis. Gallæ è robore deterrima, signum eius est quòd cauernæ translucent. Glandem quæ proprie intelligitur, fert robur. con=tinetur hispido calyce, folia carnosa, grauia, procera, sinuosa lateribus, nec cum cadunt flavescentia. montes & valles diligit. Germinationem intermittit tri=partito, ac terna germina ædit: ideoque inter squamas corticem spargit. Præ=gnantis in germinatione rumpit cortex, quod in omnibus arboribus euenit. Est autem prima germinatio incipiente vere circiter quindecim diebus. Ite=rum germinat transeunte Geminis sole, sic vt dum prima cacumina impelluntur, se cutis aperiat geniculato incremento. Tertia ad solstitium breuissima, in qua tunc clare cernitur excrescentium cacuminum articulatio. Solæ robur abi=es atque larix germinatione terna parturiunt, corticemque inter squamas rum=punt, ob id triscoli vocatæ, hoc est intermissariæ, vel vt alij legere malunt, trisle=pri, hoc est trisquamiae. Robur in profundum suas radices agit carnosas. Vere

cæsum teredines non sentit: bruma autem vitiatur, neque finditur, aliàs obnoxium vt torqueat sese. Tardissimè robur cæditur, ineunte hyeme, ante compunctionem tuncit. Tempestiuè cæsum durat spissatū vt cornu. Non defunt tamen qui tempestuum putent vere, quum amentum, hoc est cachrym suam gerit. Medullam eius inter spissa commemorant melandryon vocatam. Aeterna in aquis mataria, sed dulcibus, mari putrescit, contra quā magna pars arborum, hoc tamen & in mari utile, sed nauibus & ædificijs cæteris quæ terra obruantur. Carbones è robore annoso & nouello damnant, media ætas in pretio est. Sed utique robori tanta est duritia, vt terebrari nisi madefactum nō queat, & ne sic quidem adactus auelli clavis. Materia eius tardissimè vetustatem vel cariem sentit. Sed in hac & etiam reliqua, multum refert lunaris ratio, nec nisi à vicesima in tricesimam cædi volunt. Inter omnes conuenit ut liliissimè in coitu eius sterni, quem diem alij interlunium, alij silentis lunæ appellant. Quidam addunt, ut in coitu & sub terra sit. Robur omne astringendi vim habet, præsertim interior & subiecta cortici tilia, quæ ligno membranacea cohæret. Idem pollet & tunica ea quæ glandem sub calyculo obducit. Decocto earum iuuat coeliacos, dysentericos, sanguinem excreantes. Tritè fœminis contra profusiones immodicas admouentur in velle. Pilulæ roboris ex adipe ursino alopecias replent. Glans siccatus collectiones, suppurationesque fluxiones sistit. Torpentes membrorum partes corroborat decoctum eius fotu, cui & insidere expedit siccandis astringendisque partibus. Astringit, ursinam trahit, capitis dolores creat deuorata, inflationesque parit. Resistit vescentibus venenatorum ictibus. Succus decocti prodest contra toxicam cum vaccino lacte potus. intrita cruda collectiones discutiuntur. Duritas quas cacoethe vocant, & vlcera maligniora sanat, & cū falsa suis axungia limit. Hignæ glandi vis maior.

¶ Rosa.

Cap. CXXVII.



Osam Græci rhodon, & plantam rhodoniam appellant. Rosam aculeatam ramis nemo ignorat. ei vita ad quinquennium non recisæ nec adustæ, illo enim modo iuuenescit. Flos senescentis deterior, ad cuius odoris iucunditatem cælum plurimum conferre creditur. Flos bicolor, cuius folia interna quæ admodum exigua sunt: item ex maioribus externa minus odorata. Inter amplas odore præstant, quibus ima pars scabra & corticia est. Vista, recisa, translata fit melior. Sylvestres ex toto asperiores odore, colore, magnitudine superantur. Rosa ut nouissima erumpit inter vernos flores, ita prima deficit satiua excepta. Capitula foliorum partesque candidæ, vngues vocantur. In flore aliud semen, aliud capillus in capite, aliud cortex, aliud calyx. Coronas è rosa quæ paetilibus & subtilibus successerunt, rosalia dixerunt veteres, nec erat ijs gratia nisi folio solo nix. Recens à longinquo olet, sicca propius. Serenis diebus lecta odoratior, item siccis, ruderatis, gracilibus. Rosa nascitur spina verius quā frutice, in rubo quoque proueniens, illuc etiam iucundi odoris, quanuis angusti. Germinat primum omnis inclusa granoso cortice, quo mox intumescente, & in virides albastros fastigato, paulatim rubescens dehiscit, ac sese pandit, in calycis medio sui stantis complexa luteos apices staminaque: sub quibus semen insidet, quæ

propriè flores dicuntur. Desitum est seri semine, cum alioqui possit, quoniam sero ita nascatur. Rosam fruticibus & surculis per fulculos pedales disponi conuenit, sed omnibus annis ante Calendas Martias, & interputari oportet. hoc modo culta multis annis perennat. Rosaria Februario mense conseruntur, quæ fulco breuissimo, aut scrobibus ponenda sunt, vel virgultis, vel etiam semine. Sed semina rosarum non putemus medios esse flosculos aurei coloris, quos rosæ ferunt: sed baccas nutriunt, quas in breuissimi pyri formam turbinatas ac semine turgentes post vindemiam reddunt maturas. Quarum maturitas ex colore fusco & mollitie potest æstimari, quo tempore antiqua rosaria surculis circumfodiuntur, & ariditas vniuersa reciditur. rara propaginibus reparantur. Si rosam temperius habere soles, duobus palmis ab ea in gyrum fodies, & aqua calida bis rigabis in die. Rosas nōdum patefactas seruabis, si in canna viridi stante fissa recludas, vt fissuram coire patiaris, eoque tempore cannam recidas quo rosas virides habere volueris. Aliqui olla rudi conditas ac bene munitas sub dio obruit, ac ita reseruant. Vsus in coronis propè nimius est. Oleo quoque maceratur & invnguenta transit, idque iam à Troianis temporibus, Homero teste, per se medicas artes præbet, mensarum delicijs inungendis minimè noxia. Genera Latini multa fecere. Celeberrimum Prænestinæ quæ nouissimè deficit, Campanæ quæ præcox est, Milesiæ cuius color ardentissimus, Serotinæ duodecim folia non excedentis. Proximam tradidere Trachiniam minus rubentē, mox Alabandicam, viliorem, albicātibus folijs. Vilissimam pluribus, sed minutissimis, spermoniam. Differunt verò multitudine foliorum, asperitate, lœuore, colore, odore. Paucissima quina folia, ac deinde numerosiora, cum sit genus eius, quam centifoliam vocant, Campaniæ tributā, & Philippis Græciæ à Pangæo monte vicino translatitiā, numerosis folijs ac paruis, vnde accolæ transferentes conserunt, plantatūque proficiunt. Nec tamen talis odoratissima, nec cui latissimum maximūmq; folium. Ideo nec coronas intrat centifolia, nisi extremos velut ad margines, nec specie nec odore probabilis. Est quæ græca Latinis, appellatur à Græcis lychnis non nisi in humidis locis proueniens, nec vñquam excedens quinq; folia, violæ magnitudine, odore nullo. Est & alia græcula appellata conuolutis foliorum paniculis, nec dehiscens nisi manu coacta, sempérque nascenti similis, latissimo folio. Alia finditur è caule maluaceo, folia oleacea habens, moscheuton vocant. Atque inter has media magnitudine, autumnalis rosa, coroneolam appellat, in rubo natā, iucundi odoris, sed angusti. Coroneola in rubo nata tot modis adulteratur. Reliquæ sine odore, hoc est, maluacea & duæ græculæ. Semen rosæ in ipso cortice est, sub flore opertum lanugine. Præcox emergit rosa si pedali scrobe ab radice facta, calida infundatur, germinare incipiente calyce. In Hispania, Cartagine præcox rosa hyeme tota visitur. Refert & cæli téperies. quibusdā annis minus odorata prouenit, præterea locis omnibus, sed siccis q̄ humidis odoratior. Seri nec pinguibus vult, nec argillosis locis, nec riguis cōtentā ruribus, proprièq; ruderatū locum amat. Fodiūtur altius q̄ fruges, leuius q̄ vites. Tardissimè proueniunt semine, quod in ipso cortice subest ipso flore opertū lanugine: ob id potius caule inciso inseruntur, & ocellis radicis vt arūdo. Vnum genus inseritur pallidæ spinosæ lögissimis surculis quinquefoliæ quæ altera græcula est. Omni autē recisio ne atq; vſtione proficit, trāslatione quoq; vt vitis, optimè oxyssimèq; prouenit,

surculis quaternūm digitorum longitudine & ampliore post Vergiliarum occa-
sum sata, dein per Fauoniū translata pedalibus interuallis, crebrōque circunfossa.
Rosam multiplex comitatur fabula, nō nisi candidam per initia fuisse, mox vul-
nerato Veneris pede, dum Adonidi opem latura præcipiti cursu per dumetarā
pitur, adrubuisse. Alij sanguine Cupidinis, vt Ausonius. Græci admirandam il-
lam pulchritudinē odorisq; suavitatem à Venere contributam fingūt. Quando
deam Adonidis amore captam Mars deperibat, qui zelotypus, Adonidis morte
initiam cōsuetudinem solutum iri sperans, Adonim interficit. Venus resciens ge-
stum facinus, dum omni studio diligētiāq; properè fertur subsidium allatura, in
rosæ frutices irruēs, pedem nullo munitū sandalio eius spinis transfigit, ita rosæ 10
pristinum candorē, in profusi croris memoriā, in ruborem conuertit. Alij aliter
fabulantur, Cupidinē cum in deorum conuiuio lasciuis saltationibus indulgeret,
pateram nectaris plenā alæ concussu subuertisse, nectār inde fusum humi florem
rosæ rubicundū reddidisse. Philostratus rosæ fruticē Cupidini dicat, quem tota fa-
cie videtur æmulari. Séper illa recens iuuenisq;, nec nō mollis vt Cupido. Aureis 15
comatur capillis, spinas pro iaculis gestās, pro facibus fulgorē, folia pro aliis rosæ
data sunt: neque Cupido, neq; rosa tempus norūt. Idem lumina terræ, veris co-
mas, amoris igniculos, terræ fulgur appellat. Odoratores fieri rosas Didymus
affirmat, quibus allia prope fuerint confita. Si velis sine temporis intercapidine
rosis frui, singulis mensibus loco stercorato pangis, semper rosas habiturus. Se- 20
rendi ratio variat. Aliqui integras plantas cum suis radicibus transferunt: alijs in
palmares taleolas cum suis radicibus in sobolis modum cubitali interuallo depo-
nunt, & crebris irrigationibus & stercore iuuant. Nonnulli vt maiorē odoris fra-
grantiam adsciscant, intextas ijs coronas simul adobruunt. maiorem odoris gra-
tiam habent quæ siccaneis enascuntur. Si rosam, vt idem refert, præcocem ha- 25
bere volueris, duobus palmis in gyrum ab ea fodies, & aqua calida bis rigabis in
die. Ros ille qui insidens rosis inuenitur hærere, munda pinna lectus, & specillo
genarum palpebris instillatus, oculorum lippitudini medetur. Vita vigóq; ma-
net rosis, quæ in amurca sic mergantur vt humor extet. Alij vt diu feruentur,
hordeum dum in herba est, cum radicibus euulsum, in fictile non picatū demitti, 30
rosamque prius quām dehiscens se pandat, operiri præcipiunt. Alij virētem hor-
dei segetem paucis loco sternunt, & rosas ipsas recondunt. Democritus fruti-
cem bis die rigatum Ianuario mense rosas ædere promittit. Florentinus estau-
thor, florem rosæ inoculationis modo cortici mali insitam, eodem quo malus
tempore partus suos excludere. Zoroastres anno toto oculos eius dolorem sen- 35
tire negat, qui calyces antequam in flores explicitur, leui tactu lustret, tribūsq;
earum alabastrulī visum detergat, relictis in parente rosis. Sunt qui recentes hac
ratione custodian, Alabastros turgentēsq; calyces in ventre adolescentis arudi-
nis facta rima claudunt, & papyro vel charta molliter fissuram obstringunt, qua
possit aura vel vapor expirari. Rosa protinus candorem contrahit, quæ sulphu- 40
ris nidore suffiat, cum dehiscens in folia cœpit euolui. Si plantarum indigus
volueris ex paucis virgultis habere copiosa, quaternūm digitorū paulōve lon-
giorum gemmantes surculos cum suis farmentulis debebis excidere, & in mo-
dum propaginis sternere, stercoratu, rigationibūsque tueri: vbi anniculam æta-
tem compleuerint, pedis spatio inter se disiunctos transferre, luxuriantem ma- 45

teriam omnē adimere, crebris defoessionibus exhilarare. Diuina ferè natura pol-
lere rosam credit Didymus. Etenim vnguentū creat pretiosum, laboratibus ocu-
lis salutare. Folium rosæ aut tribus modis exprimitur, per se cum vngues nō de-
trahūtur, ibi enim humoris plurimum: aut cum detractis vnguis reliqua pars
aut oleo aut vino maceratur in sole vasis vitreis. Exprimuntur eadem folia de-
tractis vnguis, trita per linteum spissum in æreum vas, leuīq; igni succus co-
quitur donec fiat crassitudo mellis. Vsus succi ad aures, oris vlcera, gingiuas,
tōfillas gargarizatus, stomachum, vulvas, sedis vitia, capitum dolores. In febre per
se, vel cum aceto ad somnos, nauseas. Folia vruntur in calliblepharū. E' siccis fœ-
minæ consperguntur. epiphoras quoq; aridis leniunt. Flos somnum accersit, in-
hibet fluxiones mulierum maximè albas in posca potus, & sanguinis excreati-
ones. Stomachi quoq; dolores quantū in vini cyathis tribus. Semen optimū cro-
cinum, nec anniculo vetustius, & in umbra siccatur: nigrū inutile. Dentium do-
lori illinitur, vrinam ciet, stomacho imponitur, item igni sacro non veteri. nari-
bus subditum caput purgat. Capita pota ventrem & sanguinem fistūt. vngues
rosæ epiphoris salubres sunt. Vlcera oculorū rosa sordescunt, præterquā initijs
epiphoræ, ita vt arida cum pane imponantur. Folia quidē vitijs stomachi, rosio-
nibus, & vitijs ventris, & intestinorū, & præcordijs vtilissima, vel illita: cibo quo-
que lapathi modo condiuntur. Cauendus quoq; in ijs situs celerrimè insidens. Et
aridis & expressis aliquis vsus. Diapasmata inde fiunt ad sudores coercendos, ita
vt à balneis inarescat corpora, dein frigida abluantur. Sylvestris cum adipe hir-
cino alopecias mirifice emendat. Rosa, authore Dioscoride, refrigerat & astrin-
git, sed sicca multo magis. Succus recentibus folijs exprimitur, vnguis for-
cipe detractis (capita enim & partes eius candidæ foliorum, vngues vocantur)
relicuum teritur, premiturq; mortario in umbra donec cogatur. ita paratus ad
circumillitiones oculorum promendus reponitur. Folia quoq; in umbra siccantur,
crebro versanda ne vel muceat, vel situs ijs insideat. Aridis rosis in vino de-
coctis expressus tremor probatur ad capitum, oculorū & aurum dolores, gingiuas.
Vitijs sedis, recti intestini, penna illitus collutusve aut infusus, medetur. Eæ-
dem citra expressionē contusæ, contra humores qui in stomacho coierunt. In-
flammationibus & sacris ignibus illinuntur. femora siccatis tritisque aspergun-
tur. Miseri solent vulnerarijs antidotis, atque in compositionibus quas anthe-
ras vocant. Vruntur folia in calliblephara. Flos qui in medijs rosis inuenitur sic-
catus, ginguarum fluxionibus efficaciter inspargitur. Capita pota citē alui pro-
luuiem & cruētas reiectiones constituūt. Rhodides vocatur è rosa pastilli, quos
ita cōponunt, Rosæ videntis quæ non madeat flaccidæ, siue quæ modo marce-
rit, denarios quadraginta, nardi indici decem, myrrhæ sex terunt, & in orbicu-
los obolorum ternū effingunt, siccantque in umbra, atque fictili non picato
recondunt. Quidam adiiciunt superioribus costi denarios binos, iris illyricæ to-
tidem, affuso Chio vino cum melle. Vsus horum ad fœminas circundato collo
vice monilium, contra sudoris virus. Tritis ijs vtuntur ad diapasma collitionē-
que, ad coercendos sudores, ita vt balneis perarescant in corpore, dein frigida
abluantur.

¶*Rubus canis.*

Cap. C X V I I.

RVbus canis, quem Græci cynosbaton appellant, frutex est multo amplerior rubo, arboris instar, folijs longe quam myrtus latioribus, aculeis circa virgas robustis, flore albo, fructu oblongo, simili nucleis oliuarū, & cum maturescit rubente, lanae intus natura. Columella sentē canis nominat. Theophrasto fructu est malo punico similis, subrubro, media inter arborem & fruticem specie, & punicæ proxima, folio viticis. Cynosbaton ut Plinius tradit, quam alij cynospaston, alij neurospaston, vocāt, folium habet vestigio hominis simile, fert vuam nigram, in cuius acino neruum habet: vnde neruus passus dicitur. Alia est à cappare quam medici cynosbaston appellauerunt. Sunt qui apud Theophrastum pro agno, *χρεα* legendum putent, quod simile humano vestigio Plinius verterit. Flatu auerso fructum huius legendum præcipiunt, alioqui pericitantur oculi. Plinio parit vuam nigram cynosbatos, quod nemo præter eum, quod sciam, confirmat. Quod si error est, fortasse natus inde sit, quoniam similax aspera labruscæ modo ferens vuas cynosbatos à quibusdam vocari soleat, ut Dioscorides testatur. Alia etiam cynorrhodon, de qua inter rosas dicitur. Rubus certe qui similitudinē rosæ ferat & castaneæ similem pilulam, cynosbastos à Plinio dicta est. Hoc rubo nata multis creditur coroneola, iucundo odore, sed exili. Aliqui cynorrhodon à cynosbato non flore roseo quem fert vtrunq; sed spongiolis distinguunt, quas cynorrhodon habet, cynosbastos nō habet. Frutex apud nos *englenterii* cognomine venit, rubo vulgari maior, folijs myrti latioribus, ramis albis, spinis horretibus, flore roseo, candido, odorato, fructu oliuæ longiusculo, cum ematuruit subrubro, lanuginoso intus flocco. is proxime accedit ad eam arbusculam quam paulo ante Dioscorides deliniauit. verum non frutex sed rosa iucundum expirat odore, & qui longiusculo olfactu caput feriat & narres tentet. Rubi canini thyrus conditus ex aceto, ad remedia splenis & inflations manditur. Rosa cum axungia alopecias emendat. Fruetus detracta lanugine interiori resiccatus aluum fistit: sed feruefactus in vino, mox potus arteriā infestat, mensium profluua cohabet. Radix corpori infixa extrahit: folia suppurations discutiūt. Nescio an eadem sit certe aut late dissideat ab ea quam Theophrastus cynosbaton appellat, fructu malo punico simili, subrutilo, magnitudine inter fruticem & arborem punicæ.

¶*Sambucus.*

Cap. C X X I X.



Cten, Romani sambucum vocant. Duo eius genera: vnum arboris specie fruticat virgis arundinum rotundis, inanibus, proceris, folio triplici aut quadruplici per interualla, nucis iuglandis similitudine, graui odore, incisuris pluribus, ramis siue caulis à capite vmbellas fermentibus floris albi, acinis terebinthi, ex nigro purpureis, vuaru congerie, copioso succo vinofis. Sabucus raro est corpore, breui durans vita. Paulum ante Aequinoctiū germinat. Nodos paucos ordine naturæ nanciscitur, ita ut merito inter enodes numeretur. Sabucū medulla carere aiunt nonnulli. Theophrastus ei carnosam attribuit. Fruticosa virgis arbor, quæ anniculæ donec folia deciderunt, in longitudinem

crescūt in sena maxime cubita, post id tempus in crassitudinem funduntur. Lignum fungosum, & cum inaruit leuissimū, medulla molli, quæ tota virgulis eximitur baculorū v̄ su. Siccatum durat, inoffensūmq; aquis redditur etiam decoratum. quod ei sponte arido cōtingit. Radices tellure summa nec multas nec grandes agit. Folium minus, quod quidem pars est maioris, molle oblongūmq; habet vt latifolia, laurus: maiuscolum tamē latiusculūmq; subtus & situ medio rotūdus, exacutū, serratūmq;. Folium vero maius quod ex illis minoribus quasi coalescit, pediculo vno, crasso & neruoso geritur, ceu ramulis, folijs vtrinq; genitulatim & ex ordine iugatis, vno in verticibus relicto singulari. Subrufa hæc & fungosa & de singulis petiolis vniuersa collabuntur. Sunt & in ramis nouellis internodia, sed quasi rudia inarticulataque. Flos candidus ex flosculis minutis, faui specie congestus è pediculi fissura, graui odore, quamquam lilij: fructūsque rācemati pediculo vnicō dependet, qui cum maturuit nigrescat. Immature color vñae acidæ, paulo maior quām eruum, humore lento manus capillūmq; inficit. Grana intus sesamacea non ingrata turdis sturnisq;. Locis potissimū opacis, & iuxta aquas emicat. Acinum action vocant, corticē ligni canopon. Paulus florem esse sabuci canopon asserit. Inter aquaticas arbores sunt sambuci fungosi generis, aliter tamē quām ferulæ, quippe plus ligni ac succi sambuco, ex qua magis canoram buccinam, tubāmq; credidit pastor ibi cæsam, vbi gallorum cantum frutex ille non exaudiat. Sambuci acinos hæbent nigros atq; paruos humoris lenti, manduntur. Materies eius mirè firma traditur: nanq; venabula ex ea faciunt, præferunt omnibus: constat enim ex cute & ossibus. Aquosis gaudet, floret ex ordine naturæ. Sylvestriū prima sabucus, cui medulla plurima est, firmissima ad palum. Taleis seritur: accepta plaga se contrahit protinus clauditq;, ob id scutis faciēdis aptissima, contumacius enim transmittit ferrū. caudici sæpe crassitudo galeæ. Dictam puto arborem à sabuca musico instrumento, quod pectida, alijs magadin vocant. Sambuca porro ab authore videtur appellata cui nomen Sambyx fuerit, vsam tamē ea primam omnium Sibyllam perhibet. Arbor vtiq; ipsa sabucus dicēda nō sambucus, si Quinto Sereno credimus. Gallis nunc sus aliquibus suin. quod Dioscorides sobin à nostris dicit vocari. Siquidem frutex arborosus, trunco galeæ crassitudine, intus fungoso, cortice lævi, tenui, denso, ramis ferulaceis, geniculatis, folio molli, turbinato, serrato, circa singulos pediculos frequeti, & odore grauissimo, candidis in vmbella flosculis, tantæ suauitas, vt eorū conditura Galli acetum pretiosius faciant. Semen fert vt hedera, bacis mollibus, sanguineo colore, manus inficiētibus, radicibus per summā cespitū exiguis, in opacis & aquosis inuenitur. Sambuci alterū genus chamæacten vocat, quidam & hoc sambucum palustrem, Latini ebulum. Iacet humili breuius & herbaceo generi propius accedens, quadrato caule geniculato, densis articulis. Folia ex interuallis circa nodulos expanduntur amygdalæ similia, sed ambitu marginum ferrato, lögiora, graui odore nauseosa, muscario sambuci, flore & acino eiusdem, radice nititur longa, digitali crassitudine. Sambucus habet alterum genus magis sylvestre, quod Græci chamæacten, alijs helion vocant, multo breuius. Chamæacte sabucus pumila est, Latinis ebulum dicitur. læto gaudet solo, vt testatur suo carmine Columella,

Atq; habilis natura soli, quæ gramine læto

„ Parturit, & rutilas ebuli creat vuida baccas.
 Gallis hodie dicitur *hyeblum* longè humilius sambuco, magisq; herbaceo generi assignandum. Fruticat caule quadrangulo, geniculato folio ex singulis articulis emicante, amygdalæ similitudine, per nodos distributo, graueolente, venoso, in ambitu ferrato, vmbella sabuci, flore & acino eiusdem, cætera pumilam sabuci dixeris, radice longa digiti crassitudine. Aut hanc aut valde similē esse puto quā Plinius aTEAM vocavit, nam, vt inquit author, quidā esse ebulum putant. ATEAM, vt tradit, graui foliorum odore, caulis anisi geniculatis, semine nigro vt herderæ, baccis mollibus. nascitur in opacis, & asperis & aquosis. Datur acetabulo pleno interioribus fœminarum morbis, quanq; non caulis anisi, sed asperis in plerisq; legitur codicibus. Dioscorides pro eo vmbellas & capitula chamæacten habere scribit, nam aTEAM quasi sambuceā interpretor. Ebuli recentis radix excussa tantum nec colluta quantum duo digiti comprehendunt, ex vini calidi hemina sanat hydropicos. Item aTEAM quam quidam esse putant ebulum, aquæ intercutem medetur, radice contrita in vini cyathis tribus, si febris absit, vel semine ex vino nigro. Præcipuē tamē chamæactæ succus aptissimus creditur. Ebuli quē nemo ignorat fumo serpentes fugantur. Folia contrita ex vetere vino imposta boam sanant, id est rubentes papulas. Impositum testes sanat. Vtriusq; sambuci dico & ebuli, decoctū in vino veteri foliorū vel seminis vel radicis ad cyathos binos potum stomacho inutile est, alio detrahens aquam. Refrigerat etiam inflammationē maximē recētis ambusti, & canis morsum cum polenta, mollissimis foliorum illitis. Succus cerebri collectiones priuatimq; mēbranæ quæ circa cerebrum est, lenit infusus. Acini eius infirmiores quām reliqua. Tingunt capillum, poti acetabuli mensura vrinā mouent. Foliorum mollissima eduntur ad pituitam bilémque detrahendam. Ad omnia efficacior quæ minor. Radicis eius & vini decocti duo cyathi poti hydropicos exinanīt, vulvas emolliunt, hoc est foliorum decocto insidentium. Caules teneri minoris sambuci in patinis cocti aluum soluunt. Resistunt folia serpentī iectibus in vino pota, podagrī cum seu hircino vchemēter prosunt. Cauliculi illiti ijdem in aqua macerantur, vt ea sparsa pulices enecētur. Foliorum decocto si locus aspergatur, muscæ necantur. Boa appellatur morbus papularū cum rubent corpora, sabuci ramo verberatur. Cortex interior tritus, ex vino albo potus aluum resoluit: eadē, vt Dioscorides perhibet, vtriusq; vis & parvus. refrigerant & exiccat, aquas detrahunt, stomacho aduersantur. Folia olerum modo coquuntur ad pituitam bilémq; detrahendam. Caules teneri ad eundem effectum in patinis coquuntur. Radix in vino decocta & cibis data hydropicis prodest. Eodem pota modo viperarum morsibus medetur. Vulvas emollit insidentium decocto, laxat spiracula earum, & vitia corrigit. Acini in vino ad eadem omnia bibuntur, denigrant capillos inuncti. Tenerrima foliorum illita cum polenta inflammationes mitigant. Ambustis & canis morsibus efficaciter illinuntur, vlcera quæ dehiscunt in cauernas agglutinant. Podagris cum seu caprino lita auxiliantur.

¶ *Salix.*

Cap. CXXX.

SAlix contorto & breui caudice consurgit, ramis longis, ē truncō extre mo velut à capite prodeuntibus, lenti, flexilibus, folijs longis, subtus incanis, supernè virentibus, flore seu nucamento squamatim cōpactili,

lanuginoso propendente, fructu qui facile ante maturitatē evanescat. Paulo ante Aequinoctium germinat, auctu perquā facilis, q̄ apud aquas degat. breui vi-
tæ spatio durat. Aquosis lētatur, et si vitam agat ancipitē. Ocyssimē salix amit-
tit semen, antē q̄ omnino maturitatē sentiat, ob id dicta ab Homero ἀλεσίαρης,
hoc est frugiperda. Nanq; fructum fert abeuntē in araneam antequā percoqua-
tur. Vna tantum proditur ad maturitatē proferre solita in Creta insula, ipso de-
scensu Louis spelunce, toruum, ligneum, magnitudine ciceris. Secuta ætas inter-
pretata est scelere suo hanc sententiam. Quando semen salicis, mulieri sterilita-
tis medicamentum esse constat. Sed hoc quoque prouidens natura facile nasce-
ti, & depacto surculo incuriosius semen dedit. Salix, vt à Theophrasto memora-
tur, in Philippis procidua atq; detruncata resurrexit, sed non circundolata fau-
sto omne, vt populus quæ procumbebat sponte restituta est. Nec ideo ab re a-
ctionem dabat Labeo arborum furtim cæsarū contra eos qui prostratas vel suc-
cidissent vel asportassent: quoniā nomine arborum continentur quæ possent re-
surgere. Lentissima & frigidissima salix, ideōq; scutis faciundis aptissima, quod
plaga contrahit se protinus clauditq; suum vulnus, ob id Theophrastus est au-
thor, vt leuiore rariořeq; materia, ea magis vtuntur. Eadem ad canistra & cistel-
las vtilis. Exiccata tantummodo lœuis, fumumq; igni dicata copioſum eructat.
Non nisi in aquosis saliceta commode proueniunt, sata germinant, sed lētissi-
mè & celeriter ex auulfione. Circa Martias Calēdas in humidis salix virga seri-
tur, crescente luna: humida loca desiderat, sed prius q̄ frondeat deponenda. Salic-
eta fodienda, runcanda, deputanda. Salicem riguus ager vel viginosus optimè,
nec incōmodè tamē alit planus, & pinguis, atq; is conuerti debet bipalio, in duos
pedes & semissem saliceto destinatū solum pastinare oportet, nec refert cuius ge-
neris vimen seratur, dum sit lētissimum. Cacuminibus vel taleis deponitur, per-
tice cacuminum modicæ plenitudinis: quæ tamen dipondarij orbiculi crassitu-
dinem non excedant, optime panguntur, eo v̄sq; dum ad solidum demittantur.
taleæ sesquipedales terreno immersæ paululum obruuntur. Riguus locus spatia
laxiora desiderat, eaque quinū pedum per quincuncem recte faciunt, sicca-
neus spissiora, sic vt facilis sit accessus colētibus ea. quinū pedum interordinia
esse abunde est. Satio est eorum priusquam germinet, dum silent virgæ, quas ar-
boribus detrahi siccias conueniet: nam roscidas si recideris, parum prosperè pro-
ueniunt. Dies pluuij in exputanda salice vitentur. Fodienda primo triennio salic-
eta crebrius, cum deinde conualuerint tribus fossuris contenta sunt. Aliter culta
celeriter deficiunt. nam quanuis adhibeat cura, plurimæ salices intereunt, qua-
rū in loco ex propinquo mergis propagari debent, curuatis & defossis cacumini-
bus, quibus restituatur quicquid intercidit. anniculus deinde mergus à stirpe de-
cidatur, vt suis radicibus ali possit. Salix tamen nisi in aquosis vbi aliæ arbores dif-
ficiliter comprehendunt, ponenda non est, quia vini saporem infestat. Theophra-
stus tria salicis obseruauit fastigia. Primam nigro cortice aut puniceo, nigra no-
minatur. candida ex re nomen traxit. tertia coactæ breuitatis, sponte naturæ pu-
milam, fœcundo, vt quidam putant, fructu, helicen appellant Arcades. virgas è
nigra commodiore & pulchriores, è candida spissiores & agricolaram vtenſi-
libus aptiores esse. Plinius tria salicis nomina cōmemorat, viminalem eandém-
que purpureā: vitellinam à colore luteo, graciliorē priore; Gallicam quæ sit te-

nuissima. Lucius Columella Græcam, Gallicā, Sabināmq; reddit. Græcam flavi coloris, Gallicā obsoleti, purpurei tenuissimīq; viminis, Sabinā gracilibus virgis atq; rutilis quam plurimi vocant Amerinam. Plinius Græcam rubentē, Amerinam candidiorē asserit. Inuenitur & alia distinctio: nam quædam in proceritatē magnā emittunt iugis vinearū perticas, pariūntq; balteo corticis vincula, perticales vtiq; vocentur, iugandis vitibus celebres, & balteo corticis vincitus præbētes. Aliæ prætenues viminibus texendis spectabili subtilitate, viminales dicātur. Aliæ sequacis ad vincitum lentitiæ virgas ferētes. Aliæ corbibus & supellectili villicæ firmiores cādidiōrēsq; detracto cortice, leuīq; tractatu, mollioribus inde vasis, quām ē corio & cathedralrum delitijs aptissimæ. Cædua salici fertilitas, denfiōrq; tonsura: nullius quippe tutior reditus, minorisve impendij, aut tēpestatis securior. Tertiūmq; locū ei in æstimatione ruris Cato tribuit, priorēmq; quām oliuetis quāmq; frumento aut pratis, non quia desint alia vincula. Siquidem optima præbēt genistæ, populi, vīmi, sanguinei frutices, betule, arundo fissa, vītis, recisisque aculeis rubi. Alligat & intorta corylus, sed salici præcipua dos. Finditur græca rubens candidiorq; amerina, sed paulo fragilior, ideōq; solido ligat nexu. Dictam putat Festus salicē, quod saliat surgātq; cito, iteam Græci vocant, Galli saulem. Si fructus priusquā in araneam abeat, legatur, sanguinē rei cibis prodest. Corticis ē ramis cinis clavum & callum aqua mista sanat. Vitia cutis in facie emendat magis admisto succo. Est autem hic trium generū, vnum arbor ipsa exudat gummi modo, alterū manat in plaga cum floret exciso cortice, trium digitorum magnitudine: hic ad purganda quæ obstant oculis, item ad spissanda quæ opus sunt, ciendāmq; vrinam, & ad omnes collectiones intus extrahendas. Tertius succus est detrūcatione ramorū à falce destillās. Ex ijs aliquis cum rosaceo in calyce mali punici calfactus auribus infunditur, vel folia cocta & cum cera trita imponuntur, item podagricis. Cortice & folijs vino decoctis fouere neruos utilissimū. Flos tritus cū folijs furfures purgat in facie. Folia trita & pota interperantiā libidinis coercent, atq; in totū auferunt vsum sāpius sumpta. Amerinæ nigræ semen cum spuma argenti pari pondere illitū à balneo psilotrū est. Salix vt Dioscoridi placet, spissantia habet omnia, foliū, semen, corticē, succum. Trīa folia cum modico piperis in vino bibenda in gracilioris intestini morbo. Sumpta ex aqua concipiendi spem adimunt. Semen sanguinē expuentibus prodest. utilitas corticis eadē. Eius cinere acetō misto clavi & calli tolluntur. Ex folijs & cortice succus cum rosaceo in calyce punici calfactus auribus instillatur quæ doleant. Eorundem decocto podagrās foueri utilissimum, quo furfures quoque purgantur. Excipitur succus qui manat ex ea cum floret exciso cortice: in plaga enim concretus humor legitur, ad purganda quæ obstant oculis.

¶ Siliqua.

Cap. C X X I.

SIliqua arbor est siliquas ferens digitorū hominis longitudine, falcatas, pollicari latitudine, in quibus semen quod neq; caro, neq; lignum, neq; cartilago dici potest. Siliquæ ipsæ quanuis lignosæ, dulcedine tamen cibis expectuntur. In siliquis quod manditum lignum est. In pluribus semina placet, in siliqua dañnantur, ipsis dulcibus semēnq; complexis amarum. Siliquæ græcæ ante brumam per autumnum seruntur. Non puto quenquam nescire siliquas prædulces esse, earūmq; mandi corticem digitorum hominis longitudine, inter-

rim falcata, pollicari latitudinē. Seritur & semine, sed parum feliciter, quando-
quidem nec fructum fert, & breui moritur, melius plantis, Februario & Nouem-
bri. Amat loca maritima, calida, sicca, campestria. Locis calidis fœcundior fiet,
si adiuuetur humore. Poteſt & taleſ ponit: ſcrobem deſiderat largiore. Inſeri et-
ſiam poſſe mense Februario credunt aliqui pruno vel amygdalo. Siliquæ feruan-
tur diutifſimè, ſi expandantur in cratibus. Columella ſiliquam tradit Græcis ce-
ration vocari, recentiores Græci xylocerata. Galenus arborē ceratoniam nomi-
nari ſcribit, fructū verò à corniculi ſimilitudine ceration. Longè alia eſt ſiliqua,
quam Iones ceroniam appellant, in Syria Ioniāq; circa Rhodum Gnidūmq; na-
tioſens, folijs ſemper comantibus, flore candido, cum vehementia odoris, pomo
ſiliquæ ob id nomen, radice ſublimi ſed non multū, plantigera ab imis partibus,
ſuperficie flaueſcens inareſcensq; ſuccū auferēte ſobole. Pomo antecedentis an-
ni detracto poſt Canis ortum, ſtatiſ cōcipit, vterūmq; perfert, & molem quan-
dam modo vuæ informē, indiſcretāmq; primū ædit, quæ poſtquam adoleuit, per
Arcturum & Aequinoctiū florē emittit, hyeme fœtus enutriente, qui vſq; ad or-
tum Canis in parente durant, vt author eſt Theophrastus. Galenus ſiliquæ græ-
cæ vſum in cibo damnauit, vt mali ſucci & lignosi, qui nō facile perficiatur. Po-
ſteritas commendaſt ad ſtomachum fulciendum vtiq; poſt coenam, & ad ventris
profluua, ſi quis præſumpſerit. Siliquæ recentes ſtomacho inutiles, aluū ſoluunt.
Eadem ſiccatae ſiſtunt, ſtomachōq; vtiliores fiunt, vrinam ciunt. Dioscoridi ſto-
macho alienæ ſunt, aluum leuant. Eadem ſiccatae conſtringunt, vrinas cienit ma-
xime quæ vinaceis conduntur.

Sorbus.

Cap. CXXXII.

SOrbus oe Græcis dicta, Gallis *corma* vel *sorba*, arbor eſt proceræ, recto
caudice, lævi cortice, pinguisculo, colore qui ex flaue albiset, folio
lauri, ſed tenuiore minorique & per ambitum crenato, quod neruoſo
prolixōq; pediculo dependet, vtrinq; ramos veſtiens. Flos candidus
ſingulari petiolo racematiſ coit, fructu vel orbiculato, vel ouato, qui vuæ mo-
do aceruatus producit, ita vt faui quodam modo ſpeciē gerat. Folia non pau-
latim ſed tota ſimul decidunt, ſuccreſcente amētaceo pediculo, pingui, turgido.
Radices habet raras nec alte deſcendentes, validas alioqui & craſſas, materiem
ſolidam, ſpiſſam, coloratam, firmam. Sorbo ſyluaticæ preſtantior quam vrbanae
fructus, quod in hac, & in corno præcipuum Theophrastus notauit. Sorbum ſte-
rileſcere volunt, ſi ad feruentia loca venit: ſiquidem ſuapte natura frigidos quæ-
rit tractus. Radix ei per cespitum ſumma vagatur, foemina fructificat ſola. Diſ-
crimen in fructu, quod aliæ figura orbis, aliæ oui ferunt. Item aliæ ſucco odora-
tione, dulciorēq; placent, vt orbiculati ferè omnes fructus: alię acidū peiūſq; olē-
tem vt ouales repræſentant. Vtriq; folia pediculo ſingulari, prolixo, neruaceo,
condita in versus, alæ modo à lateribus emicantia, tanquā ex omnibus vnum fi-
cant, lacinijs pennatim vt in filice ad neruum vſq; diuictis, ampliusculo diuifis in-
teruallo, atq; hæc non paulatim vt cæteris ſed vniuersa collabuntur. Omnibus
ramulis in extremo pediculi folium prominent, cuius accessione impar numerus
efficitur. figura ijs lauri tenuifoliæ, præterquam quod ferrata per ambitum bre-
uiorāq; ſunt, neque cacuminibus mucronatis, ſed in rotunditatem retuſis. Flos

racematum coactus ex pluribus candidis ac minutis, petiolo vnico dependet. Fru-
 •ctus, cum largè proueniunt, vuæ modo farcti congestique visuntur, ex uno pe-
 tiolo faui speciem præbentes. Exest eos vermiculus etiamnum crudos acerbissi-
 mosq;. Ipsi quoq; arbos senecta vermibus est obnoxia rufis, hirsutis, sui generis.
 à trimatu fert. Autumno folijs subinde amissis, cachrym suā fundit eduraturam
 hyeme, vt in robore. Aculeos sorbus non habet vt mespilus, nouella cortice læ-
 ui, pinguisculo: flauet è candido annosa scabro atróq;. Arbor ipsa de grādibus
 & subrectis, coma cōcina, & nisi quid impedit, verticē nucis pineæ repræsen-
 tans. Materies solida, colorata, firma, compactilis, radicibus neq; multis neq; in al-
 tum defixis, validis tamen & crassis, auellique difficillimis. Nascitur semine, radiis 10
 ce, auulsione. Solo alsioso, humecto, interimq; montibus viuax, abolerique con-
 tumax. hæc tradit Theophrastus. Latini differentias in sorbo quatuor nouere,
 alijs rotunditatem mali reddunt, alijs turbinatiō pyri, vtrique saporē vni ge-
 nerosissimū, cui circa pediculos folia: alijs ouata specie odore acri, suavitate nec
 perinde iucunda. Quartum genus torminale appellant, remedio tantum proba- 15
 bile, assiduum prouentu, minimūmque pomo, arbore dissimili, folijs ferè platani.
 Non ferunt ante trimatum ex ullo genere. Gaudet frigidis sorbus, & montibus
 aquosis. Sorba semine & à radice, planta, & auulsione proueniunt in frigidis &
 humidis. Conserendi tépus post mediam hyemē in Idus Februarias. Sorbus in-
 festatur vermiculis rufis, pilosis, atq; ita emoritur. Mése Febrero, Martio locis 20
 frigidis, calidis vero Octobri aut Nouembri sorba seruntur egregiè, ita vt ma-
 tura ipsa poma in seminario pangantur. Experimēto compertum est arbores ex
 pomis progenitas sponte, & incremēto, & feracitate non esse infelices. Amathu-
 mida loca, montana, & frigidis proxima, & solum pinguisissimū. cuius indicium
 facit certissimum, si frequens vbiq; nascatur. Planta est transferenda robusti- 25
 or. scrobem desiderat altiorem & spatia longiora, vt, quod illi maximè prodest,
 ventis frequentibus agitata grandescat. Si vermes patiatur infestos, qui in ea ru-
 fi & pilosi solent medullæ interna sectari, aliquot ex ijs sine arboris iniuria detra-
 ctos vicino crememus incendio, creduntur hoc genere vel fugere vel perire. Si
 minus arbor cœperit ferre, tedæ cuneus eius radicibus inferatur, vel circa partem 30
 ultimā fossa facta cumulo ingesti cineris adæquetur. Aprili mense sorbi inserun-
 tur in se, in cotoneo, in spina alba, vel trunco, vel cortice. Cato sorba sapa con-
 di iubet. Alij præcipiūt in vasis fictilibus picatis seruari, in scrobibus gypsato o-
 percuso duūm pedū terra superinducta, in loco aprico, inuersis vasis, & in dolij 35
 cum ramis. Alij integra dolio picato suspēdi, ex clusa omni aura operculo & gy-
 pso, illitis omnium surculis pice, dolia ab aqua procul esse. Seruantur item sorba
 hoc genere, Lecta duriora ac posita, vbi mitescere cœperint, fictilibus vsq; ad ple-
 num claudantur vrceolis, gypso desuper tectis, & bipedanea scrobe loco sicco
 sub sole mergūtur ore peruerso, super spissius terra calcatur. Item secta in par-
 tes fificantur in sole & seruantur in vasculis in hybernum. Cum voluerimus uti 40
 aqua feruenti macerata reuirescant, sapore iucundo. Aliqui cum pediculis suis
 viridia lecta suspendunt locis opacis & siccis. Alij sorba in defruto afferunt diu
 posse custodiri. Fit ex maturis sorbis, sicut ex pyris, & vinum & acetum. Sorba
 manu lecta curiosè in vrceolos picatos adiçis, & opercula imponis picata, & li-
 nis gypso: tum bipedaneis scrobibus sicco loco intra tectum factis, vrceolos ita 45

collocas, ut oblita eorum ora deorsum spectent, deinde terram congeris & modicè desuper calcas. Melius est autem pluribus scrobibus pauciora vasa distan-
tia inter se disponere: nam in exemptione eorum dum unū tollis, si reliqua com-
moueris, celeriter sorba vitiantur. Quidam hoc idem pomum in defruto com-
modè seruant, adiecto spissamento aridi fœniculi, quo deprimantur ita sorba, ut
semper vis supernatet, ac nihilominus picata opercula diligenter gypso liniunt,
ne possit spiritus intrare. Sorba sicca astringunt, fistunt aluum: nam & recentia
stomacho & aluo citæ prosunt. Sorba cum adhuc luteola necdum matura sunt
decerpta, dissecantur ut adsiccescant in sole, probabili remedio ad stipandam
aluum. Idem usus est tusorum pila farinæ, si polentæ modo sumatur. quod eo-
rum decoctū itidem præstat. Eiusdem naturæ Galeno qua mespila, quapropter
aluo profluenti sunt utilia, sed imbecilliore effectu, gratiorique sapore placent,
in medio tamen usu magis quam cibo probata.

¶ Spina Aegyptia, ex qua acacia.

Cap. CXXXIII.

SN Aegypto spina, alba, nigra & viridi arbore conspicitur. tota aculeis
horret excepto caudice. Prætendit eos & germinibus & folijs, ligno in
duodena cubita saepè procero. Celebratur in eadem gente dūtaxat ni-
gra. Cæditur testis, nauium costis corrupta, etiā ita aquis durat. candida
facile putreficit. Spinorum aculeus in folijs, semen in siliquis ad coria perficienda
gallæ usu. Flos & coronis addi blandus, & medicamentis petitus. Manat & gumi
ex ea cum sponte tum plaga, non è cortice sed è vase. Præcipua vtilitas q̄ cæsa
anno tertio resurgit, numero sa omnino arbor, ingēti sylua eius Thebaica præfe-
cta, ubi & olea & quercus & persica. Prouenit & in Galatia teneritudinis sum-
mæ, spinosior arbore. Colligitur autumno semē, quoniā collectū maturius nimis
vehemens. Spissatur succus ex folliculis aqua pluuiia maceratis, mox in pila tusis
exprimitur: tū dēfatur in sole mortarijs in pastillos, acacia vocatur, arboris vide-
licet suæ nomine. Fit & è folijs per se minus efficax. Galaticæ acaciæ nigerrimus
improbatur, itē qui valde rufus: placet purpura & leucophea, & quæ facillimè di-
luitur. Nūc acaciam ex sylvestri pruno colligit officinarū dēsidia. Acaciam fun-
damentem idem video accepisse authores cum spina Aegyptia, testis est Oribasius
& Aëtius, nisi quod acacia etiam aliubi quam in Aegypto nascitur. Hæc & Sy-
ria quoq; spina dicitur. Dioscoridi acacia in Aegypto exit spina, magnitudine ar-
boris fruticosæ, nec in rectitudinē adsurgentis, flore candido, semine lupini in si-
liquis, ex quo siccatur in umbra succus, qui è maturo niger euadit, è crudo rufe-
scit. probatur qui quadā tenus rubeat, odoratūsq; sit tāquam acacia. Quidā cum
semine folia quoq; ipsa exprimūt. Ex spina colligitur gumi. Vis ei ad refrigeradū
spissandumq; pollens. Ocularū medicamētis succus accōmodatur, sanat ignē sa-
crū, & mala quæ serpūt, perniones, & pterygia, & quæ in ore sunt ulcera. Oculos
procidentes restituit, abundantia mensiū in fœminis fistit, vuluam prociduā repon-
nit, cogītq; resilire. Aluū fluentē potu infusūq; supprimit, capillū tingit. Lauatur
ad oculorum vtilitates in aqua tritus, effuso superiore illo quasi spumæ tectorio,
quandiu supernatatis aquæ synceritas cōstet: postea defingitur in pastillos. Vritur
& in cruda fidelia usq; dum figlina fornacibus percoquatur. Ab alijs carbonibus
torretur, identidē follibus flata. Decocto spinæ articuli dissoluti fouētur. Gum-

y.j.

mi optimū esse conuenit ex hac spina vermiculatum, colore vitri, pellucidum, sine corticibus. secunda probitas candido, resinosum & sordidum improbatur. effectus ei glutinandi. Medicamētis additum acrimonias hebetat, ambustis prodest, & pustulas gigni prohibet illitum cum ouo. Illud meminerimus semen Aegyptiæ à Dioscoride lupino simile reddi, Ponticæ, seu quod idem puto, Galatia: 5 cæ lenticulæ. Plinius nihil distinguit, sed vtrunq; semē lenticulæ par existimat, minore tantum grano & folliculo. Demetrius in Aegypto spinam quæ sit arbor, ramos coronarū specie nativa tradit effundere, in quibus semen rotundū sit, flore subobscuro, ex qua in Aegypto coronæ siebant tindieæ & abyloæ. Spumā porro Aegyptiæ sunt qui & Arabicā vocant, vt Dioscorides & Galenus. Aliud acacia: 10 genus in Ponto & Cappadocia nascitur, vt Dioscoridi placet, figura quidē Aegyptiæ, minor multo, atq; humi se continēs, tenerior & spinosior acacia, crucifor: mi senticū implexu, folijs rutæ. Autumno fert semē folliculis iugatis, qui modo triloci modo quadrilocci sunt, minus grano lenticulæ. Fit ex hac expressa tota suc: cus ad astringendum, sed minus efficax, oculisq; minus conueniens. Non videri debet superfluū, vt spinarum hoc loco genera subijciantur, quæ nominis cōmu: nione Græci, legentibus dubitationē adferunt: acantha, pyxacantha, oxyacan: thos, acantha leuce, tragacantha, acantha Arabica vel Aegyptia, acantha Indi: ca, ariana, Babylonia siue regia. Adduntur & à Latinis spina sitiens, spina penna: ta in Aegypto, spina appendix. Accedit & ijs Galatica siue Pontica.

¶ Styra.

Cap. CXXXIII.

STYRAX arbor est cotoneæ malo similis, fructu maiore quam auella: na, specie candidi pruni. manat ab ea liquor coloris flavi, sordidi, resi: nosi, albicantibus fragmentis, odoris perseverantis. Styracem Syria supra Phœnicen gignit, circa Gabala & Marathunta, & Cassiū Se: 25 leuciæ montem. Arbor est eodem cotoneo malo similis, lachrymæ ex austero iucundioris, intus arbori similitudo arundinis, succo prægnans. In hanc ferè per Canis ortū aduolant pennati vermiculi erodentes, ob id in scobe fordescit. Lau: datur styrax ex Pisidia, Sidone, Cypro, Cilicia, è Creta verò minimè, ex Ama: no Syriae medicis, sed vnguentarijs magis. Colos in quacunque natione præfer: tur rufus & pinguis lentus, deterior furfrosus & cano situ obductus. Placet maximè purus. Adulteratur cedri resina vel gummi, aliàs melle aut amygdalis amaris. omnia ea deprehēduntur gustu. Exit & in Pamphilia, sed acrior minūsq; succosus. In Pisidia propè Sergā Lacedæmoniorū in eo tractu coloniā, vt He: lianus author est post Strabonē. Syluam huius ligni fertilem fuisse tradunt, è quo missilia corneis similia conficerētur, vnde ortū vt tonsillæ præpilatæ, quas Græ: ci alio nomine vroscos vocant, styraces appellari consueuerint. Ibi ad caudicem vermiculus ex est, ramétāq; congerit ad radicē, deinde fluit humor, & se ad radi: cē collectæ scobi miscet. Pars quæ non leprosa modo, sed terrosa quoq; odora: tior est, vt inquit Strabo. Ex Syria reuehunt styracē, acri odore eius in focis abi: gentes suorū fastidium. Vrunt styracem in pellibus hircinis, sufficiuntq; tecta ad sanandum fumū, atq; ex aris nidorē, adeo nulla voluptas quæ non assiduitate sui fastidiū pariat. Eundē ad serpentes fugandos vrunt in odoriferis sylvis frequen: tissimos. Dioscoridi styrax lachryma est arboris cotoneo malo similis, probatur

colore rufo, pinguis resinofusisq; albicantibus fragmentis, odore perseveranti, & cū subigitur quodā mellis succo lentescēs, cuiusmodi est ē Catabalis Pisidia Ciliaciq; inuectus. deterior furfurosus, niger, & arena obsitus. Inuenitur & lachryma similis gummi trāflucida, redolēs myrrhā, sed perquam exigua. Adulteratur ligni scobe quam erodentes vermiculi excusserunt, melle & iridis sedimento, & alijs item plusculis. Alij ceram aut adipem odoribus imbutam, flagratiſſimis diebus in sole subigunt cum styrace, & per laxa cribri foramina peruum expriment aqua frigida recipiente, ita confictum vānalem proponunt. Hunc styram quoniam in vermiculorum speciem contrahatur, scolecitem, quasi vermiculatum dixeris, appellant. Nec difficile ignaris imperitisque imponitur, eum pro syncero emercantibus: alioquin odoris ignauia deprehendit adulterium, is enim vbi dolus abfuerit, vehemēter acutus præsentiscitur. Naturam eius non esse vnam argumento sunt cognomina in compositione medicinarum frequentia, chrymatias, calamitis, aspros, hoc est, vt puto, candicans. Chrymatiam Arabes interpretantur eum qui rarus inuentu, & gummi similis describitur. Idem calamitin, quanquam arundine sua mistus ipso nomine significatur, pro liquido tam accipiunt. Et fastigia styracis duo faciunt, siccum & liquidum, magna confusione, quod aliquando liquidum styracem pro myrrha statē sumunt. Aliquādo ex eadem arbore colligi putant liquidū atq; siccū. hodie officinæ storacem appellant & alteram speciem calamitam. Produnt arbores styracem ē Syria petentes in pellibus hircinis vrere, vt odorum suorum thuris & myrrhæ satietatem acrimonia peregrini ligni redimant. Idem petunt Elimēos arborem brutam cypresso fusae similem, exalbidis ramis, iucundi odoris accensam, & cum miraculo, vt Plinius inquit, historijs Claudijs Cæsaris celebratam, cuius Parthi folia positionibus inspargant, odore cedri, fumum eius cōtra ligna alia remedio esse prædicant. Nascitur vltra Phasim Tigrīmq; in finibus oppidi Scinæ, in monte Scanthro. Petunt & in Carmanos arborem strobum, quam in vino palmeo infusam vrent suffiūntque tecta. nidor à lacunaribus ad solum iucundus reciprocat, qui citra dolorem caput aggrauet, & somnum ægris conciliet. Placet maxime pinguis, purus, albicantibus fragmentis. Medetur tussi, faucibus, pectoris vitijs, vulnæ præclusæ duritiāve laboranti. Cit menses potu appositūque, aluum emollit. Tradunt potu modico tristitia resoluti, largiore contrahi. Sonitus aurium emendat infusu, strumas illitu neruorūmque nodos discutit. Aduersatur venenis quæ refrigerando nocēt, & ideo cicutæ. Styrax Dioscoridi mollit, excalfacit, concoquit, medetur tussi, destillationibus, raucitati, grauedini, voci oblisæ, vulnæ præclusæ duritiāve laboranti. Cit menses potu appositūque. Aluum leuiter mollit, si exiguum cum resina terebinthina bibatur. Miscetur in malagmata quæ discutiant, acopisq; vtiliter. Adoleat, torretur, inflammatur ad fuliginem vt thus, quæ pares effectus præbet. Oleū quod in Syria ē styrace fit calfacit & mollit insigniter, cæterum minimum capitis dolores creat grauātque soporifera vi.

¶ Suber.

Cap. CXXXV.

Suber Græcis phellos, Francis liegium nominatur, arbor est caudicosa parūmq; ramigera, admodū procera, auctūq; insignis, ligno robusto, cortice vnicē crasso, solito disrumpi, fraxini folio, sed oblongiore, perpetuā.

y.ij.

tuo virenti, fructu glandoso, nec aquifoliæ glandi longe dissimili. Theophrasto arbor est procera sine multis ramis, materie robusta, cortice præcrasso & aspero in senectute, folio fraxini longiore, ac perpetuo. glans aquifoliæ. Corticē detrahere oportet ne deterior fiat arbor, qui triénio post subnascitur. Simulacra ē subere dijs factitata, sed successit in eius locū palma. Plinius suberi, inquit, minima arbos, glans pessima, rara, cortex tantū in fructu, præcrassus ac renascēs, atq; iam in denos pedes vndiq; explanatus. Vsus eius anchoralibus maximē nauīū, piscatiūmq; tragulis, & cadorum obturamentis: præterea in hyberno foeminarū calceatu, quam ob rē non infacete Græci mulieres, cortices arborum appellāt. Plinius contra q̄ Theophrastus phelodrym videtur eandē existimasse cum subere, quod & phellos dicatur, in foeminarū calceatus vtilē hyberno tēpore. Familiaris hæc arbor sua ætate fuit Pyrenicæ. Nec in Italia tota nascitur, aut in Gallia omnino: attamē in Hispania videri nūc audio humilē, folio ilicis, aculeato, tristi glāde, cortice præcrasso & multis inanitatibus fistuloso. Cortex ad nos copiosus defertur muniendis aduersus frigoris iniuriā hyeme calceamentis. Is enim magna leuitate fultus nunquam aquis mergitur, sed existens enat. quare sustinendis verriculorum alis contra deprimentes plumbeas glandes pescatores opponunt, vt leuitas demersu contumax pondusculis renitatur. Glandifera tardissimo germine suber, cui folia non decidunt. Cariē vetustatēmq; non sentit, aut saltem ex reliquis tardissime. Materies eius spissa. Cortice etiā in orbem detracto iuuatur, cū cæteræ necentur arbores: crassescens enim præstringit & strangulat. Suberis cortex tritus ex aqua calida potus, sanguinem fluentem ex vtralibet parte sistit. Eiusdem cinis ex vino calido sanguinem ex creantibus magnopere laudatur.

¶ Taxus.

Cap. CXXXVI.



Axus Græcis smilax, aliquibus milos appellatur, folio æterno, extremitatibus & lateribus sinuato. Theophrasto arbor est procera, similis abieti, minus excelsa, sed alijs crebrioribus sinuata, folio abietis, pinguioriq; ligno. facillime augescit, fructificat à Vergiliarū obitu, floret paulo ante solsticiū, ei folia nō decidūt, germe maxime serotinū. Soluta & tenera in operibus est taxo materia, præsertim in Arcadia, vbi nigra est ac punicea. Flauet in Ida tam similis cedro, vt imponatur emercatibus medulla. Cortex cedro persimilis tū scabritia, tum colore, quo detracto, totū subesse cor cernitur. Radices ei graciles per summa cespitū, breues, circa Idā rara, in Macedonia & Arcadia frequētior, rotundo fructu & paulo ampliore q̄ faba, colore rufo, tactu molli, folio veterinis lethifero, non itē ruminatibus. Sunt qui fructū mandat suaui cibo, & innocentē prædicant. Similis abieti & piceæ (ne quid prætereatur) aspectu taxus est, minus virēs, gracilisque & tristis, ac dira, nullo succo, ex omnibus sola baccifera. mas noxio fructu. Lethale quippe baccis in Hispania præcipue, venenū inest. Vasa etiā via toria ex ea vinis in Gallia facta mortifera fuisse compertū est: & esse in Arcadia tam præsentis veneni, vt si qui dormiant sub ea, cibūmve capiant, moriantur. Sunt qui taxica hinc appellata dicant venena, quæ nunc toxica dicimus, quibus sagittæ tingātur. Repertum innoxia fieri, si in ipsam arborē clavus æreus adigatur. Dioscorides taxū arborē repræsentat folio & magnitudine abietis. In Italia

& Narbonensi prouincia Hispaniae latere baccas si gallinacei edant nigrescunt, homines verò resolutione alui periclitatur. Narbonensi vis tanta, vt si qui sedeant sub ea somnumve capiant, laedatur, saepe verò & extinguitur. Plutarchus tradit vmbra eius dormientes enecare, cū irruens arcē sensus obsidet. quare de hac tantū cauedi gratia scribedum fuerat. Conglutinamēta siue subscudes ex ea scrinijs & subsellijs parantur, nūc & arcus apud nos & scorpiones. Sestius à Grēcis smilacē vocari dixit. Gallia nostra nominat, ifum vel if, satis frequēs perpetua frōde, abietis aspectu sed humilior est, alīsq; frequētioribus sinuosa, folio pinguiore & molliore, baccis rufis, rotūdis, mollibus, gustu nō insuauī, radice breui, gracili per summa cespitū. In medicina nullū vsum inuenio præterquā vt suffitu mures enecet. Sunt tamē qui tradant eius bacois aluū resolui, & altiles, & cohortales gallinas saginari. Arcus apud nos elegantes & pulchros puniceo ferè colore fabricant.

¶ Terebinthus.

Cap. CXXXVII.

TErebinthus terminthos grēcē dicta, arbor est circa Idam Macedoniāmq; breuis, fruticosa & contorta, in Syria verò magna & copiosa decoraque, materie lenta, nigra, lauri penē folio, oleæ flore, sed puniceo, baccis primum herbaceis, mox rubris, & tandem maturitate nigrantibus, magnitudine fabæ, resinosis & sulphurosis, radice valida in profundū acta. Messibus tritici aut paulo serius fructificat. Theophrasto mas sterilis, fœminæ distinguuntur: aliæ protinus fructum rubentem magnitudine lentis ædunt, qui concoqui non potest: aliæ viridem pallidumve primo, demū rubentē nouissime cum sua maturentē & nigrescentē, qui & odore iucundior, amplitudine fabæ, interim maiore & resinosum tactu, furfurosūmq;. In Troade circa Idam & Macedoniā breuis, & fruticosa contortāq;. Damasco Syriae insignis, copiosa, decoro aspectu, vbi mons terebintho nec alia sylua scatēs. Materies admodum léta, radicibus validis, actisq; in profundū, fidelis ad vetustatē. Flos racemosus oliuæ modo, sed rubēs foliū, numerosum ab eodē pediculo, figura laurei, digesto in versus vt sorbo. Vnicū ad cacumē exit & numerū parē cōturbat, minus tamē angulata sunt q̄ sorbo, & similiora per ambitū laurinis vidētur, oleosāq; vt fructus. Fert & nucamēta quedā caua, ceu folliculos v̄lmi exéplo, in quibus animalia quasi culices erūpunt, & resinosis létor qualis è ligno, vnde fit resina. Fructus quādiu matus non est in aqua ferè supernatat, niger sedit. Vulneribus profundis vt aibes & quæ resinam tedāmq; ingerunt, fœcūdior efficitur, contra quām cæteræ arbores. Materia vehementer nigra, spissa, splendida, præcipue in Syria tantū vt hebenū prouocet. Cultellis ex ea capulos & calices detornant, tam feliciter, vt à figlinis interno sci nequeāt. Syria, vt Plinius tradit, terebinthū habet. Ex ijs mascula est sine fructu. Fœminarū duo genera, alteri fructus rubet lentis magnitudine, alteri pallidus, cum vite maturescit non grandior faba, odore iucundior, tactu resinosus circa Idam Troadis. Sed in Macedonia breuis arbor hæc atque fruticosa, in Damasco Syriae magna, materia admodum lenta ac fidelis ad vetustatē, eximij ac nigri splendoris, flos racemosus oliuæ modo, sed rubens, folia densa. Fert & folliculos emittētes quādam animalia ceu culices, lento remq; resinosum qui ex cortice erumpit. mótes amat terebinthus. Vere concepto germinat, redit messibus semē, perpetua coma viret. Materies omnium hæc sola vngi vult,

y.iii.

meliórq; oleo fit. Quare Thericles eo nomine celebratus est, q; è terebintho Syriaca nigriore, vt adfirmant, calices facere torno solitus fit. Sed colos mire adulteratur iuglande, pyro sylvestri, tinctis atq; in medicamine decoctis. In Oriente optimā tenuissimāmq; resinā terebinthi fundūt, sed q; à ceteris odoratiōrē, nō nisi fructu & resina vtiles. Refert Theophrastus Indicā terebinthū haberi reliqua omnia similē, fructu tantū diuerso, amygdalarū similitudine, suavitate præstatiōri, & ideo incolæ his potius vti. Terebinthi folia & radix collectionibus imponūtur: decoctū eorum stomachū firmat. Semē in capitis dolore babitur in vino, & contra difficultatē vrinæ, ventrē leniter emollit, venerē excitat. Dioscoridi inter cōpertas fuit. cortici, folijs, semini astringēdi vis adest. profectus idē qui & lētisco. Temperatur sumitūrq; ad eundē modū. Semē eius vescēdo est, stomachū lēdit, excalfacit, valet & cōtra difficultatē vrinæ. Venerē stimulat: contra phalangiorū iictus ex vino propinatur. Natura terebinthinæ in medendo contrahere vulnera, purgare, discutere collectiones, itē pectoris vitia. Illinitur & eadē calida, mēbrorū doloribus, spasticisq; illinit in sole, totisq; corporibus. māgonū maxime cura ad gracilitatē emēdandā, spatijs ita laxantiū cutē per singulas partes, capaciorāq; ciborū faciēda corpora. Resina terebinthi è multis locis cōuehitur, Arabia Petræa, Iudæa, Cypro, Syria, Africa, insulis cycladibus, quæ præstatiōr. est enim alba, per lucida, colore vitri, cærulea, odorata, & terebinthi plus referēs. Ex omnibus resinis principatus terebinthinæ datur, post eā lētiscinæ, tū ei quæ de picea raditur & abiete, vltimū locum pinea strobilināq; obtinet. Natura excalfacere, mollire, purgare, discutere. In tussi ac tabe per se aut cū melle delingitur: itē ad pectoris vitia. Vrinā exigit, cruda concoquit, ventrē emollit: palpebrarū pilos incommodos replicat. Lepris illinitur cum nitro, ærugine, atramento futorio. Vtilissima auribus saniosis cum oleo atq; melle, item pruritui genitalium. miscetur emplastro, malagmati, acopo. Laterum dolores finit per se inuncta & imposita.

¶ Tilia.

Cap. C X X X VIII.

Tilia Gallis nomē retinet, Græcis philura dicitur, folio hederaceo, molliore, & in angulum acutiorē rotūdiore & prolixiore, & in orbē lente crispo atq; ferrato, flore tātis per dum calyculo continetur herbaceo, vbi emersit flauo, fructus magnitudine fabæ, similis acinis hederæ, in quo semen prætenue quantū atriplicis, omnibus animalibus ingratum cum foliorum pabulo maximē dicantur, eorūmq; mira dulcedine capiuntur, quæ in cortice intelligitur. Dioscoridi arbor est magnitudine qua cyprus, folijs oleo nigrioribus, latioribisq; fructu lentisci, nigro, subdulci, vuarū modo cōgesto, locis asperis proueniēs. Mōtibus gaudet, paulo ante Aequinoctiū germinat. Virescit semper, multipliciti inter lignū & corticē tunica, quæ tenuis est, obsequētissima humoris lentore mollitiāq; flexilis. Vertit partes foliorum supinas, mox post Aequinoctium, quo argumento rustici solstitium confectū intelligunt. Arbor hæc serotina, folijs dulcibus esculētisq; pecori, sed fructu animalibus omnibus ingustabili. Teredinem non sentit, proceritate per quam modica, verūm vtilis & operibus intestinis vel obediētissima, et si abies, vt Theophrastus ait, pulcherrima defendit. E cortice foeminarum cunæ fiunt atque cistæ, nauium longarum asseres & arculæ, mēstrūmque nonnulla genera è ligno. probatur & igniarijs. Medulla exigua est, ma-

teries inter carnosas mollissima calidissimāq; dicitur, quoniā ferri aciem hebetet tincturā eius caloris vi resoluens. cæditur autumno. Cortex summè funibus exceptitur. Theophrastus quādoq; nominat philycā. Sylvestris, inquit, arbor est philyca, fronde perpetua, Olympo monte, fructū suū ab occasu Vergiliarū ædit, cestastri modo candida. Celaſter porrò sylvestris arbor perpetuo virēs, fructū sero perficit, atq; hyemis superuētu perdit, & vt quidā putāt, gelidissimis montiū cacu minibus innascitur. Cura deterior efficitur, v̄sus ad baculos senibus. Theophrastus odoratiōrē fœminæ corticē q̄ mari tribuit. Plinius cōtrà, flos calyculaceus, pediculo quisq; suo annexus, viridi quādiu alabastro includitur, dehiscētes ijs flavescent, floret pariter cū mitibus & v̄banis. Fructus oblongus ad fabæ magnitudinē, rotūdus, similis acino hederæ, maiuscus, angulis quinis ceu neruis quibusdam in acutū extuberat. Partitionē exilior indigestam & omnino confusiorē habet. maior si scabitur semina emittit pusilla & prætenuia, vt videri possint a tripli cis. Foliū hederæ, nisi q̄ se in acutiore angulum rotūdat, incuruum. quā pediculo innectitur, è medio sui prodit in acumen, crispū per orbē molliter ac ferratū. Cinesias poeta flagitiosissimus, in quē Lysiae oratoris plena conuictiorū legitur oratio, tam gracilis fuisse dicitur, vt tiliaceis asseribus corpori circundatis imbecillitatē suam fulciret, vt Philetas alter poeta plumbeis orbiculis circū pedes alligatis, ne vento subuerti posset. Latinis in tilia mas & fœmina differūt omni modo.

Nanq; materies maris dura, nodosa, rufior & odoratiōr, cortex quoq; crassior ac detractus inflexibilis. nec semē fert aut florem vt fœmina, quæ crassior arbore, materia candida, præcellēnsq; est. mirūmq; in hac arbore fructū à nullo animaliū attingi, foliorū corticisq; succū dulcem esse. inter corticē & lignū tenues tunicas multiplici mēbrana, è quibus vincula tiliæ vocātur, tenuissimū earū philyræ, corona lemniscis celebres, antiquorūmq; honore. Montes & valles diligit tilia, sed plus móribus gaudet aquofisis. Mollissima eadē videtur & calidissima, argumentū adferunt, q̄ citissimē ascias retundat. Scutis aptissima, q̄ contumacius transmittit ferrum, acceptūmq; vulnus illico claudat. Visa est tilia infisionum adulterio omni pomorū genere onusta, alio ramo nucibus, alio baccis, alio ficis, pyris, malo rūmq; generibus, sed huic fuit vita breuis. Huius cortex in magno v̄su agrestiū. Vertit folia cōfeci syderis signū, ad multos v̄sus expetēda. præstat tilia suos cortices. Multi corticē cōmanducatū vulneribus putant vtilissimū: folia trita aspersa pedū tumori. Humor è medulla castratæ arboris effluens capillum reddit capsiti illitus, defluentēmq; continet. Arbor tilia leniter tusa ad ea ferè vtilis est, ad quæ oleaster. Folia tantum in v̄su ad infantium vlcera in ore & commanducata & decocta, vrinam ciente, menses fistunt illita, sanguinem pota detrahunt. Folia huius Dioscoridi astringūt eodem quo oleastri profectu, ideo ad omnia quæ spissanda sunt pertinet. Commanducata vlceribus oris infantium imponuntur. ad idem decocto colluere salutare est. Pota vrinam pellunt, menses ciente.

¶ Thus.

Cap. CXXXIX.

THURIS facies à nullo, quod equidem legerim, Latinorū tradita est, neq; Græcis authoribus etiamnū de arboris effigie satis conuenit. Alij thuri altitudinē ad quina cubita prosurgere tradunt, ramis frequentibus, folio pyri, sed multo minore, coloris herbacei modo rutæ, lœui cortice vt lauro.

y.iiij.

Alij folium lauri lœuēq; prodiderunt. Alij lentisco similē etiam fructu, folio subrutilo. Nonnulli proximam terebintho faciunt. Alij terebinthū esse, & hoc visum Antigono regi allato frutice. Sunt qui ex eadem arbore thus & myrrā manare putēt. Diodorus paruā, Aegyptiē spinæ albæ similē, folio salicis, flore aureo. Placet Theophrasto & Plinio sententia eorū qui lauro similem tradunt, quoniā talis arbor fuerit Sardibus, studio regū Asiae delubro quodam sata. Iuba rex contorti esse caudicis, ramis aceris maximē pontici, succū amygdalæ modo emittere, talesq; in Carmania apparere, atq; in Aegypto cura Ptolemæorū regnantium cōfitas, è virgis ad Italos cōmeantibus crediderunt, matrē quoq; teretem, & enodi fructificare truncō. Thus collectū Sabotam camelis cōuehitur, vt Theophrastus 10 prodidit, porta vna ad id patēte in delubrū Solis, quē Sabin vocat, armatis ibi custodibus, tabella super struem posita, descripto quē modum attulerint, quātūq; indicēt. mercatores tabellis perlectis, pretiū thure sublato deponunt, idq; absens tibus dominis fit. Sacerdotes partē pecuniæ tertiam deo reponunt, reliquū dominis redeuntibus numerāt. Thus spontinū præter Arabiā nullis, ne Arabiæ quidem vniuersē. Cōmendatissimū quod spectat ad Persas, vt Straboni placet. Ceterum in medio ferè Atramitæ sunt pago Sabæorū, qui caput regni est. In Sabota monte arduo ab hoc mansionibus octo distat regio eorū thurifera, Sabaq; appellatur. Solum id rubrū è lacteo traditur, spectans ortus solis æstiui, vndiq; terra argillofa crustaceaq; raris fontibus ac nitrosis, per Minæos proximū pagum euē hitur tramite angusto. hinc & thus Minēum vocatur. Ius in thura tricentūm esse familiarum dicunt, quæ ob id Sacræ vocantur: & cum arborē vulnerant, nec fœminarū cōgressu, nec funerū pollui. Quidam promiscuum ius ijs populis perhibent in syluis: alijs per vices annorum diuidi. Duplex eius vindemia, prior natura lisq; Canis ortu, flagrantissimis æstibus, cortice qui prægnans & tenuissimus tenet, laxato plaga non adempto. Inde profilit spuma pinguis, quæ cōcreta densatur, vbi loci natura poscit tegete palmea excipiente, aliubi area circumpauita, purius illo modo, sed hoc ponderosius. quod hæsit in arbore ferro depectitur, ideo corticosum. Saucias arbores nemo custodit, tanta inter barbaros fides. Contrà, Alexádriæ vbi thus rude interpellatur renouatūrq; nihil tutū à fure. Autumno quoq; legitur ex partu æstiuo, hoc purissimū & candidum, carpheotū vocat. Sequens vindemia verna, incisis per hyēnē arboribus rufum hoc exit, nec cōparandū priori, dathiathū appellant. Nouellæ arboris candidius, veteris odoratius in insulis, in Arabia suauius: quanquā in insulis nasci negat Iuba. Quod ex eoro tunditate guttae pependit, masculum vocatur: cum ferè alijs non vocetur mas, vbi non sit fœmina. religioni tributū ne sexus alter usurpetur. Masculum aliqui putant à specie testium dictum. Præcipua gratia mammoso, cum inhærente lachryma priore cōsequuta alia se miscuit. Singula hæc manū implebant, cum tardius depecteretur. Græci hoc modo stagoniā & atomū thus vocabant. minores guttas orobiam appellant. Micas concussu elisas mannam vocamus. Inueniuntur tamen etiamnum guttae quæ denariorum trigintatriū pondus æquent. Conuentibus thura capitale est digredi via. Decimas deo mensura non pondere sacerdotes accipiunt, nec ante mercari licet, inde impensæ publicæ tolerantur. Nam & benignè certo itinerum numero deus hospites pascit. Euchi non potest nisi per Gebanitas, horum regi penditur vēctigal. Resina piceæ non quacunque 45

adulteratur, sed gemma ea quæ interuenit ei tam similis thuri ut mista discerni non queat, & inde fraus. Laudatur in thure candor, amplitudo, fragilitas, neudentem recipiat, potius quām in micas frangatur. Omnia hæc cum Theophrasti tum Plinij temporibus. Cæterū in felici Arabia, vt Arianus in lustratione maritimorum ad Imperatorem scripsit Adrianū, deserta est insula Trullas nomine, cui mediterraneum subiacet municipium, Sabbath vocatur, habitatione regis celebre, in quod quicquid in regione tota thuris inueniatur, nauigis, ratibus, camelis, segestribus inuehi solet. Thurifera, vt idem tradit, regio densa cæli condizione, nubilaque caligine cunctis penè hominibus inacessa, amplas non adeò nec proceras fundit arbores, concretā quandam gūmis modo faniem collachrymant. Demetitur thus ab ijs qui seruitute regi sunt adstricti, vel qui extores eò sunt missi, vt scelerum supplicia pendant. Siquidem tractus is tam grauibus morborum iniurijs patet, vt in liburnicis etiā vectores proprius appulsi pestilens contrahant contagium: quanto magis ijs qui thura inibi expoliunt, maxima ex parte perniciem moliatur. quanquam plerosq; cibo defectos mors rapiat. Est non procul editissimum orbis promontorium in Orientem spectans, totius regionis & asylum & propugnaculum, vbi portus quoque qui Syagros appellatur, in quo congestum thus reconditur, ad usus tandem negotiatoribus expromendū. Adit laxos montes & abruptos hominum sese speluncis & cauernis recondentium, à quibus Sachalitæ thuris portus Moscha dictus ostenditur, ad quem à Canè prouincia naues onerariæ transfigunt, quæ à Limerice & Barygazis, quòd se riore transiectu perhyement, se tardius appellunt, pro thure frumentū & oleum referentes. Hoc in portu thus Sachalites in magnos aceruos coactū citra custodum vigilantiam, tutante solo numine cumulatim proiacet, neq; furtim sublatū neq; aperto citra regis consensum in nauem transferri potest. Quòd si quis oram soluens vel granū, vel glebulam subripuerit, huic abire posse negatur. Philostratus in Caucasi móti præruptis lateribus proceras arbores nasci prodit, è quibus manans thus destillet, sicut ad eius radices cinamomum, quod nouis farmentis assimiletur: vbi bonitatis suæ dat experimentum capra, cui si quis porrigat veluti catulus admurmurat, abeuntēmque prosequitur, nares quoad potest proprius adhibens. Quòd si pastor eam abigat, non secus queritur quām si pabulo distraeta depelleretur. Thus aut à verbo græco theos, aut sacrificium significante fletitur, aut certè à tusis glebis, vt tunc latinè scribi debeat. Arbor porrò ipsa libanos & dēdrolibanos, interim lachryma verò libanotos à Galeno dicitur. Euripi des contrà, libanum pro lachryma, libanoton pro arbore thuris accipit. A iuvene Assyrio, cui nomen esset Libanos, in hunc fruticem cōuerso dictam Græci fabulantur, quem deos studiosissimè colentem inuidi occiderint, hinc esse dijs gratius. Thus in Arabia, vt Dioscorides scribit, nascitur, parte vna quæ ob id thurifera cognominatur. Primum tenet in eo genere masculum, quod stagoniā vocant, huic nativa rotunditas guttæ. Tali modo & atomon appellatur, hoc est in diuiduum, foris candidum, & si frangas, interius pingue, in suffitu statim ardens. Habetur & Indicum thus, subrufum, & liuidum colore. Adulterio quoq; rotunditas quæritur. Circuncissum in quadrangularem formam coniuncti in fictile, circumagūntq; donec absoluti orbis rotunditate circinetur, tempore autē post rufescit, atomon aut syagron nominat. Proxima cōmendatio eius quòd Arabias

dictū est, quod in Smilo aliqui copiscon vocant, minus multo & rufius. Celebra-
tur & amomitis, candidum, & cum fricatur mastiches modo digitis cedit. Adul-
teratur resina piceæ & gummi, alioqui præstigia facile colluditur. Nam gummi
flammam non eiaculatur, resina in fumū abit: thus verò statim accenditur. idem
maleficium odor prodit. Natura thuris ex calfactoria astrictoriaque, discutit ocu-
lorum caliginem, caua vicerū replet, & cicatricibus claudit: cruenta vulnera pro-
tinus glutinat, infrenatq; sanguinis eruptiones, etiā si cerebri membranis exeat.
Viceribus quæ cacoethe dicuntur, circiter sedem aliásve partes enatis medetur
cum lacte tritum impositoq; linamento. formicas incipientes & impetiginē cum
aceto & pice tollit perunctis. Ambusta pernionēsque cum suillo pingui, anseri-
nōve additum sanat. Erumpentia in capite cum nitro infricatum, paronychijs
cum melle, auribus fractis cum pice succurrit. Ad reliquos earū dolores cum vi-
no dulci instillatur. Mammas à partu inflammatas cum cimolia & rosaceo per-
ungit, medicinis ad arteriam vtiliter miscetur, item ijs quæ ad viscerum morbos
conduntur. Sanguinē expuentibus prodest in potu datum. Sed qui secunda va-
letudine fruuntur, si bibant, infania periclitantur. largius cum vino potum inter-
ficit. Thus puro fictili granatim de lucerna succensum donec conflagret, vbi ad
plenum exarserit, operitur vsque se restinguat, ita in cinerem nō redigitur.
Quidam patellę vas ahenum circūdant cauum pertusūmq; in medio ad fuliginē
capiendam, vt in mētione huius paulo. infrā docebimus. Alij in crudam fictilem
componunt, & oblinunt luto, atque ita in fornace vrunt. Torretur verò in noua
testa carbone ardenti vsq; eò dum neq; amplius bullet, neque lentorē & halitum
reddat. quod deustum non est facile frangitur. Cortex thuris melior qui crassus,
pinguis, odoratus, recens, læuis, neque porriginosus aut membranaceus. Adul-
teratur cortice arboris pinus & piceæ. & huius exploratio ab igne, mutatus in eo
non ardet, sed in vaporem sine odore expuit. Syncerus accenditur, & cū odo-
ris fragrantia vaporem eructat. Vritur thuris modo, effectus eosdem habens, va-
lentior tantum, magisque astrictorius, vtilior & sanguinem excreantibus: vul-
uis fluxione laborantibus in pessō confert, cicatricibus oculorum, sordibus &
cauitatibus atq; lacunulis prodest. Tostus scabris lippitudinibus auxiliatur. Man-
na thuris probatur alba, pura, cartilaginea, vim repræsentat eandem quam &
thus, sed inualidiusculam. Quidam resina piceæ cribro effusa ac polline, aut cor-
tice thuris contuso adulterant. Sed hæc fraus igne coarguitur. Neq; enim aërium
nidorem sed fuliginosum expuit, odore satis misturā prodēte. Thuris fuligo ita
quæritur, Grana thuris forcipula comprehendito, singulatim ad lucernam ac-
cendito, & in patinam cōcauam, quæ fictilis & noua sit, imponito, supernè ahe-
num cauum purum, cuius in media testudine foramen insit applicato. Sed la-
pillos ad latus eius alterutrum aut etiam vtrunq; subijcito, altos semidodrantē,
vt facile possit introspici, si probè thus cremetur. Prius verò quām granum pri-
mum extinguatur alia suggerātur. Nam aditus patere debet quo noua in vstorū
vicem sufficiantur. Hoc faciendū quoad fuliginis modus tibi fecerit satis. Cæ-
terum habenda tibi præ manibus spongia est, qua partes æris summi forinsecus
ex aqua identidem refrigeres: ita enim fuligo quæ subierit adhærescat omnis ag-
glomerabitūrq; refrigerato fornicis feruore. alioqui vapore non castigato com-
meabit, retro naturali leuitate reciprocata cineribus thuris cōmiscebit sele. De-
45

tersa ergo pinna fuligine, cineréque cremati thuris substracto idem repetes opus dum abunde fuerit tibi satisfactū. Oculorū inflāmationes fuligo mitigat, fluxiones suspēdit, vlcera purgat, caua replet, carcinomata sistit. Hoc exēplo è myrrha, resina, styrace, omni demum lachryma fuligo colligitur ad easdem vtilitates.

¶ Viscum.

Cap. C X L.

Viscum non in nouissimis agnoscitur, mirabile vt quædā in terra gigni non possint, in arboribus tamen nascantur. Nanq; cū suam sedem non habeant in aliena viuunt, sicut viscū est. Om nino autem fatum nullo modo prouenit, vnde Maroni dictū, Quod non sua seminat arbor. Sui generis planta est, fruticosa, sesquipedalis, lenta, semper virens, grauis odoris, buxi folio, baccis exiguis sine flore, tactum sequax, nunquam in terra nascēs, semper in arbore proueniens, præsertim quercu, robore, ilice, pyro malōq; syluestribus, & terebintho, nec alijs arboribus adnascitur. Copiosissimum in quercu pleriq; putat, quod dryos hyphear vocant, Ion poeta sudorē quercus nominauit. Nanq; quod in abiete & larice fit, stelin Eubœa dicit, hyphear Arcadia non viscum. Porrò visci genera bina vel terna faciunt, & in omni arbore, excepta ilice & quercu, differentiam constituit odor virtūsq;: & folium non iucundi odoris. Viscum coloris, vt Poeta inquit, aurei. Amarum & létum è robore præcipuum. Hyphear ad saginanda pecora vtilius, quia & alimenti plus & pinguitudinis in larice & abiete sit. Vitia purgat primū, deinde pinguefacit, quæ suffecere purgationi. Quibus sit aliqua tabes intus negant durare. Medendi ratio æstatis quadragenis diebus. Adiiciunt & aliqui discrimen in ijs, quibus folia amittant & visco decidere: contraria, inhærere nato in æterna fronde. Omnino autē fatum nullo modo nascitur, nisi per aluum auium redditum, maximè palumbis & turdi. Hæc est natura, vt nisi maturatum in ventre auium non proueniat. quod vt voluit Plautus de turdis loquens intellexit cum inquit, Ipsa sibi auis mortem creat, cum viscum ferat quo postmodum ab aucupibus capiatur. Altitudo eius non excedit cubitalem, semper fruticosi ac viridis. Mas fertilis, fœmina sterilis, aliquando nō fert. Viscū fit ex acinis immaturis, hoc est viridibus, nondum cädidis, qui messium tempore colliguntur. Siccantur deinde, & aridi tunduntur, ac conditi in aqua putrefescūt, duodenis ferè diebus, vñūmq; hoc putrescendo inuenit gratiā. Inde in profluente rursus malleo tusi, corticibus amissis interiore carne lentescunt. Quidam de coquunt in aqua tusum donec innatet. Nonnulli commanducatis acinis cortices expuunt. Si tamen messibus imbres accessere, amplitudine quidē augmentur, visco verò marcescunt. Optimum est quod sine cortice est, quodq; lœuissimum. Quidam efficacius futurū promittunt detractum prima luna è robore sine ferro. Visco nihil est glutinosius, pennis maximè volucrum tactu ligandis, iuglandium oleo subactum, cum libeat insidias omnibus moliri. Druides in Gallia nihil habebat olim visco & arbore in qua gignatur, si modo sit robur, sacratius. Quare roborum eligebant lucos, nec vlla sacra sine ea fronde conficiebant, vt inde possint appellati interpretatione græca Druides videri, & adhuc apud nos veteris vocabuli relucet vestigiū, Dreus pro Druides vocantes. Quicquid illis agnoscitur, è cælo missum putabant. Erat autem id rarum admodum inuentu, & re-

pertum magna religione petebatur, & ante omnia sexta luna. Post sacrificium & epulas sacerdos candida veste cultus arborem scandebat, & aurea falce demebat, candido id excipiebatur sago, tum demum tauros duos coloris candidi nūc primūm cornibus vīctos immolabant, precantes vt suum donum deus prosperum faciat. Fœcunditatem eo poto dari cuicunq; animalium sterili arbitrabātur, contrāque venena omnia esse remedio. Fit & apud nos viscum ex aquifolia arbo-re passim in syluis nascēte, folio aculeato, baccis purpureis. Huius cortices detrahunt, & factō humi scrobe locis viginosis maximē obruūt, frondibus arborum inuoluentes, & inibi putrescere patiuntur, quod ferē duodenis diebus fieri solet: tum marcidos eruunt, & tantisper pila tundunt, dum in viscum lentescant: de-¹⁰ mū in profluente, vt obhærentes corticum reliquiae fôrdesque fluitent, proluunt, & adiecto olei nucū momento fictilibus recondunt ad aucupia. Fit & viscum in Syria ex acinis, quos ab Augusti, vt arbitror, honore, sebastos appellauerūt, & ho-¹⁵ die quoq; officinis adhuc *sebestevbiq;* dicuntur, veteribus fuisse myxa conijcio, quæ & per diminutionem quoq; myxaria recentioribus græcis nominantur. Ar-²⁰ busculæ eius ligno cortex albus, ramis virens, folio rotundo, ampio. Fructus in ra- cemo dulcis, candido lentore plenus, cū interiore nucleo quasi oliuæ siccatur. hic in medicina ventrē foluit, distillationesq; comprimit, & rosiones vesicæ, & intes-²⁵ tinorū animalia. Damascenum inde viscum paratur cōmendatissimū aucupijs, præterquā aquatilium volucrum. Fingitur & ex radice quadam viscum lantanæ dicti fruticis, æquè veteribus incogniti, folio hirsuto, molli, flore candido, odora-³⁰ to, quem sustinet vmbella viminibus lenti annexum, acinis vt vua, primo ruben-³⁵ tibus, post nigratibus. Viscum Dioscoridi optimū lœue, recēs, intus porraceum, colore foris subfuluum, sine scabritia, sine furfuribus, ex acino quodam rotundo quem ferant quercus, folio buxi. tunditur, mox lauatur, deinde in aqua decoqui-⁴⁰ tur. Quidam cōmanducantes acinos id conficiūt. Dant & malus & pyrus & aliae arbores viscum. Inuenitur id & circa radices fruticū quorūdam. Vsus ad multa. discutit, mollit, extrahit, concoquit: tuberculæ & parotidas, omnis generis collec-⁴⁵ tiones abscessūsq; sanat, cum resina & cera pari portione imposita. Epinyctidas, item in splenio vlcera vetera, & cacoethe cum polline thuris mollit. Lienē mista calce vino decoctū aut gagate lapide aut asio, atq; ita impositū extenuat. Vngues auripigmento, & sandaracha illitū extrahit, additum calci viuæ & fæcibus vim suam intēdit. Optimum est quod sine cortice est, quodq; lœuissimū, extrā fulū, intus porraceum, quo nihil sit glutinosius. emollit, humores siccatur, strumas cū resina & cera discutit, panos mitigat omnis generis, quidam galbanū adiiciūt, pa-⁵⁰ ri pondere singulorum, eōq; modo ad vulnera vtuntur. vnguium scabritias ex-⁵⁵ pellit si septenis diebus soluātur, nitrōq; colluātur. Quidam si terram non attige-⁶⁰ rit putant comitialibus mederi, cōceptum foeminarū adiuuare, si omnino secum habeant, vlcera commanducatum impositūmque efficacissime sanari.

Vitex.

Cap. C X L I.

Vtex agnos Græcis dicitur, quod authore Galeno castitatem cōseruet ijs quibus aut estur, aut bibitur, aut substernatur. Dioscorides appella-⁴⁰ tam tradit, q; matronæ in Thesmophorijs Atheniēsium castitati stu-⁴⁵ dentes, huius folijs toros sibi sternenter, vocatāque lygus ob surculorum firmi-

tatem. herbarij agnum castum appellat, vtraq; voce idem significate. Duo eius genera, maior arborescit salicis modo, vel foliorum aspectu, nisi quod gratiorem spirant odorem & perpetuo virent, ramis frangi contumacibus, flore ex purpurea candido, piperis semine. Minor ramosior est, folijsq; candidoribus & lanuginosis, flore purpureo. vtraq; iuxta flumina nascitur. Dioscorides Latinis salicem amerinam, alijs piper agreste tradit appellari, Græcis agnon aut agonon. Arbores frutex est, secundum amnes solo asperso, & conuallibus nascens, virgas habens letas, proceras, folia oleacea tantum teneriora. Vni generi flos in purpureo candidus, alteri tantum purpureus, semine piperis. Non multum, vt Plinius refert, à salice vitilium vsu distat vitex, foliorum quoq; aspectu nisi odore gravior esset, sed Græci lygon vocant: alij agnon, quoniam matronæ in Thesmophorijs Atheniensium castitatem custodientes ijs folijs cubitus sibi sternunt. Duo genera eius, maior in arborem modo salicis adsurgit, flore cū purpura candido, vnde candida quoq; dicitur: minor ramosa, folijs albioribus, lanuginosis, purpureo florere, tantum nigra nuncupata. Nascitur in palustribus campis, flos supra fructum insidet. Lygon, vt inquit Athenæus, in nidos suos parituri cycni ferunt. Nec tam satis habeo compertū, hanc quam cycni petant aliud genus oportere intellegi quam viticem, quod sciam græcos lygon lygeāmq; & arborē & herbæ genus interdum vocare. Corolla è lygo vsos esse veteres Anacreonti poetæ credimus. Cuius originē Samij Carésque dederint diuersis causis. Nam & Lacedemones arūdine certis sacris, vt author est Sosibius, coronabatur. Aristophanes quoq; scribit coronas ex arūdine factitari solitas Athenis, quas Castori & Polluci dictas fuisse cōstat, vt frugales atq; simplices. Inuenio & scopas amerinas spartis similes describi, folio tantum minore, sed lentitia virgularum maiore, quas sunt quigenistillam amerinam vocitent hoc tépore. Piper agreste viticem dici Dioscorides adfirmat, quare suspicor esse mendum in nomenclatione vbi lecristicū vocari à quibusdam tradit, à similitudine saporis & acrimoniæ, ligusticū legēdum puto. Galenus semen viticis mandi cum bellarijs solere scribit, vsu tragematis, ita minus officere capiti. Arcere veneris stimulos credit, & ob id perquam idoneum ijs qui castitatem custodire statuerunt. Semen vini quendam saporem habet, & dicitur febres soluere, & cum vngatur oleo admistum sudores facere, sic & lassitudines discutere. Vrinā cit & mēses, caput tentat vini modo, nam odor similis est. inflationes pellit in inferiora, aluū fistit, hydropticis & lienibus perquā vtile, lactis vbertatem facit. Aduersatur venenis serpentium quæ frigus inferūt. bibitur seminis drachma in vino vel posca, aut duabus foliorum tenerrimorum. Illinuntur vtræq; aduersus araneorum morsus: vel perunctis tātum, suffitu quoque aut substratu fugant venenata. At venereæ rei impetus inhibit, eōq; maxime phalangijs aduersantur, quorū morsus genitale excitat. Capitis dolorē ebrietate sedat cum rosaceo flos teneriq; caulinuli. Seminis decoctum vehementiore capitis dolorē dissoluit fotu, & vuluam etiam suffitu vel appositu, purgat aluum cum pulegio & melle potum. Vomicas panósq; difficile coquentes cum farina hordeacea mollit. Lichenas & lentigines cum aphronitro & aceto semen sanat: & oris vlcera & eruptiones cum melle, testium cum butyro & folijs vitium: rimas sedis cum aqua illitū, luxatis cum sale nitro & cera & semine & folio. Additur in malagmata neruorū & podagras. Semen instillatur in oleo decoctum

capiti, in lethargia & phrenitide. Virgam qui in manu habeant aut cinctu, negat tur intertriginem sentire. Vitici ut Dioscorides scriptum reliquit, vis inest excal- factoria & astrictoria. Semen aduersatur serpentū venenis, aquæ quæ cutē subit lienosifq; remedio est. Lactis parit vbertatem, menses ciet drachmæ pondere pos- tum in vino. Genituram absunit, caput tentat, & grauitatem soporémq; adfert. Decoctum fruticis seminis infessu mulieribus vuluę malo opportunis auxiliatur, item inflammationibus. Semē cum pulegio potum fœminas purgat etiam suffi- tu vel appositu. Capitis dolorem finit illitum. Instillatur cum aceto & oleo capi- ti in lethargo, aut phrenesi. Folia nidore aut substratu fugat venenata, morsōsq; ab ijs leuant vel illitu. Duritias testium cum butyro & vitium folijs discutit, ri- 10 mas sedis semē ex aqua litū mitigat, & cum folijs medetur luxatis vulneribūsq;. Virgam eius viator qui gestat negatur intertrigine tentari. Agnon vocant, hoc est castum, quoniam matronæ in Thesmophorijs Atheniensium castitatem cu- stodientes ijs folijs cubitus sibi sternunt: & lygon, quasi vimen, ex argumēto na- turæ v̄su vitilium inuita flexilitate pollutis.

¶ Vitis.

Cap. CXLII.

Vitis superuacuum est genera eius persequi, quoniam totidem adfirmā- tur esse quot soli, nec posset quisquā, nisi huic rei iustum secretūque volumen dicaret. Viti multa propria tribuuntur. Capreoli, quos & cla- uiculas & pampinos vocamus, Græci helicas. Is est coliculus ut Varro tradit, vi- 20 teus intortus ut cincinnus, à capiendo dictus, quoniam ad locum capiésum sur- sum versus serpat: sicut vitis dicta primò, quoniam inuitetur ad vuas pariendas, & à pariendo parilema, deinde palma literis immutatis. Est autem palma maior flagellus, vnde nascitur vuæ, dalma vnius inuersione literæ, à vēti flatu, ut idem inquit, dicta. Eadem vitis caprea nominatur, quoniā capreolum pareret, quo ad 25 scapos, frutices, pedamenta quibus hæreat, se vincire solet. Vité, ampelon heme- ron, id est v̄banam vitem, & œnoen & œnophoron, hoc est viniferā Græci vo- cant. Nascitur passim & in alto propinqua litorī. Durare vitem ad infinitum re- stibili fœcunditate perhibent, culturæ quodam genere. Vitem Boeotij Thebis pri- 30 mum natā putant, quia & hic Liber pater. Vites magnitudine inter arbores nu- merantur. Siquidem in magnam altitudinem exeunt, ita ut s̄epe domorū tecta scandant, nec est ligno vlli æterior natura. nimis propemodum luxuriarēt nisi tonsura annua coercentur, qua vis earum omnis euocatur in palmites, deprimitūrque in propagines, succi tātum gratia pluribus modis ad soli ingenia cœ- líq; mores. Iam arboribus nubunt, maritāsq; complexæ, atque per ramos earum 35 procacibus brachijs geniculato cursu scandentes, cacumina æquant, in tantum sublimes, ut vindemiator authoratus rogum ac tumulum excipiat. Nullo fine crescunt, diuidique aut auelli nequeunt. Nec memoria quoq; indignum villas & domos ambiri singularū palmitibus ac sequacibus loris. Nam & apud nos sub- diuales hortorum ambulationes vmbrosis opacat frondibus, musti cadis fœcun- da. Vlmos vbiique superant. Populos rumpotinos Latini vocant alio nomine, 40 quarum comas in orbem patulas replent, purōq; producto dracone in palmam eius, inde subrectos ramorum digitos flagella dispergūt. Eædem modici homi- nis altitudine adminiculatæ sudibus horrent vineāmq; faciunt. Et aliæ improbo-

reptatu pāpinorūmq; superfluitate, domini arte media atria cōplent. Tot differentias Gallia recipit. Stat prouinciarum quarundā per se vitis sine vlo pedamēto, artus suos colligens, & breuitate crassitudinem pascēs. V etant hoc aliubi veni, vt in Narbonēsis prouinciæ partibus, aliisq; pluribus locis. Ex crescere quæ vltra suos pollices prohibitæ, sempérq; pastinatis similes, herbarū modo vagantur per arua, ac succū terræ passim vuis bibunt. Vites arbustiuæ sunt & simplices. arbustiuas Græci anadendrades vel dendritidas appellant, ipsa verò arbusta quibus maritatæ fulciuntur eisdem nominant vocibus. Vitæ optime alit opulus, deinde vlmus, deinde fraxinus. opulus aliquibus improbat, quoniā frōdem non idoneam prēbeat. Vlmus generosissima & lētissima, multāmque frondem ministrat. ornīq; syluestres fraxini sunt, nec deteriorem frondem q̄ vimi præstant. Ad Elephantinē vt Theophrastus scribit, non decidunt viti folia, neq; circa Memphī ad Deltam quoq; Nili, ferè tota semper viret, & Varro inde mutuans cōfirmat. Esse vites in Tylo quæ virentem comam non dimittant, idem Theophrastus est author. Multiplici cortice vitis cingitur, qui radicis speciem gerat, caudice contorto, flagellis longè latēq; vagantibus, farmentis lata fronde lasciuétibus, longis pediculis pendente, neruosa corticosq; flos fructum ambit lanugineus, vua cū pluribus acinis aceruata, seminibus tunica clausis, carnosa ei medulla, frequētes pampini, quibus suopte ingenio caduca colligetur. ex nouellis semper fructificat surculis. Acini numerosi, qui magnitudine, colore, saporibus multiplicātur in vino. Hic purpureo lucent colore, illic fulgent roseo, nitēntq; viridi, candidæ enim nigræque vulgares. Tument māmarum modo bumasti, prælongis dactyli porrigitur acinis. Est & naturæ lasciuia, vt prægrādibus adhæreāt pergulis parui, mites & suauitate certantes, leptoragas vocant. Consistit in vitibus lachryma largior incisis paulo ante germinatū, parcior autumno & hyemis initio. Minus fecundæ crebrioribus oculis gemmātur, solidiorēsq; feruntur. Insanæ vites appellantur quæ ad florem v̄sq; perducunt. Insanas etiā alicubi Plinius appellat triferas vites, quoniā in ijs alia maturescunt, alia turgescunt, alia florent. Vitis candida melius reddit quo lætius fuit germen. Capnia vocatur vnū vitis genus, quæ vuam nigrā ex candida, & candidam ex nigra sine prodigo ferat. Austrinis flabitibus vermes in vitibus nascuntur, ipes appellati. Peculiaris item morbus hirculus, quem Græci tragon vocant, importuno vento germinibus vel abscissis vel imperitia colentis oblæsis. Hircire porrò vites dicuntur, cum infœcundæ fiunt. Laborant etiam crambo, qui similis rubiginī est, vuæ ipsæ & pampini, sole post humores longos in sequito vehementi. Est & præterea niuatio siue roratio, quoties acini racemis defluūt. Ne rubigo vineā vexet, palearum aceruos verno tempore inter ordines cum frigus contra temporis consuetudinem intellecteris incendito, ita fumus nebulam & rubiginem remouebit. Genus est animalis, volvula appellatur, id ferè prærodit teneros adhuc pampinos. quod ne fiat, falces quibus vites putantur sanguine linuntur hircino: vel quoties falx acuitur, pelle fibri acies in putatione detergetur. Vites quæ secundum ædificia sunt à soricibus & muribus infestātur. Id ne fiat, cum luna Leonis, Sagittarij, Scorpionis, vel Tau-ri tenet hospitiū, noctu putātur. Ne formica vitem ascendat tritus lupinus cum fracibus, eōq; ima linea circumlinitur. Si bitumine ex oleo cocto imæ vites tangentur, formicæ non exedent. Contra animalia quæ vitibus nocent, canthari-

des quæ in rosis inueniri solent, oleo mergi iubet Græci dum in tabem resoluatur. putatoriæ falces hoc oleo perunguntur. Et ne cantharides vitibus noceat, in cote qua falces acuuntur ipsas præcipiunt conteri. Lachrymosa vitis nimia humoris profusione tabescit, & plorando vim roboris sui auertit à fructu: tum volunt Græci rescindendum radicis robur, vt adferat medicinā vulnus impressum, tunc insulsa amurca ad dimidias cocta plagæ hiatus perlatur, & acetū acre suffundatur. Sterile ad fœcundam reduci adfirmant, si imo caudici fisco lapillus adiagatur. Sarmentis luxurians coeretur radicibus vitium summis euulsi. Puluere conspergi vitem aut vlo tangi pacto cum nigrescit sua alienū putant, cum tam omnino nigritiam contraxit id citra periculum tentari potest. Sic Megare¹³ ses cum Etesiae anniuersariive perflant, peponibus, cucurbitis atque cucumeribus puluerē sarculo concitant, quo fructus molliores, dulciores sine rigatu redantur. Brassica & laurus vitem offendunt, succōq; suo & odore deteriorem fasciunt, nam & eam olfacere & allicere dicunt: quamobrem cum germen ijs propius accesserit, auersum retrograditur, inimicum fugiens odorem. Ideo Androcides sapientia clarus brassicam aduersari vino ac ebrietatem arcere hoc prodidit exemplo, quod vitis etiam viua brassicæ fugetur odore. Ea in cibis antecedente temulentia cauetur, postea sumpta crapula discutitur. Vitis ægrotat item vel cum alserit, vel præter modum incaluerit: siquidem gemmæ & algore nimio aut ardore hebetes syderantur. Ictus fodientium & vulnera reformidant. maximam morborum partem iniurioso contactu putant contrahi. Pessimum vitibus fuerit malum, si deflorescenti successerit imber: simul enim labilem imbecillitate frumentum rapiens præcipitat. Etsi vitæ sit breuis & multis obnoxia vitijs, fissionem caudicis citra iacturam sustinet, & corticis quoq; detractionem citra noxam patitur, quod arborum plerisq; exitiale est, sed non principis illius atq; vitalis, verū¹⁵ externi, qui plerunq; subnascēte nouo decidit. Multiplex cortex vitem vestit. Genius vnum vitis Theophrastus prodidit, quod fructum inchoans ad florem usq; tantū perducat. Vitem in parte Idæ quæ Phalacras dicitur, fruticosam nasci tradit Theophrastus, paruulis virgis, ramulis ferè cubitalibus exorrectam, quibus acini laterales nigri, tuberculo fabæ pensiles hæret, sapore dulces, ligno intus modo vinacei condito, folio circinatae rotunditatis indiuiduo paruōq;. In Hircania feracissimā esse vité mirati sunt scriptores, cum sit Aquilonibus exposita. Nam in Carmanis & Margianis Arianisq; crassitudo tanta est caudicis, vt bini homines plerunq; amplecti nequeant, bicubitalibus racemis. Sine granis interioribus vuas arte nasci posse Græci docuerunt hac ratione, Sarmentū quod est obruendum, quantum latebit in terra tantum findi debet omni sublata medulla, ac diligenter exculta membra diuisæ partis iterum cogi, & vinculo cōstricta deponi. Vinculum papyro iubent faciundum, humidoque solo figendum. Aliqui reuinētum sarmentum quantum fuerit excisum, intra scyllę bulbum demergūt, cuius beneficio sata omnia facilius cōprehendere confirmat. Alij iam putatæ vitis frumentiferum sarmentū in ipsa parente non diuisum sublata medulla quām alte possunt, excavant, & adfixo alligat calamo, ne possit inuerti: tum in foramen Cyrenaicum lac vel succum suffundunt ex aqua ad sapæ spissitudinem resolutum, hoc idem transactis diebus octonis renouant, & tantisper dum vitis nouellapariat germina. Hoc idē in punicis & cerasijs malis proditur à Græcis expertū. Ni⁴⁹

gross & albos acinos adferre Græci asserunt, si vicinarū vitiū, albæ dico & nigræ, cum putantur, sarmēta vtriusq; inter se diuisa sic iungas vt medios vtriusq; generis oculos æquando reddere possis vnitati: tunc papyro ligabis stricto & terra molli atque humida curabis adlinire, & interiectis ternis diebus adaquare, donec germen nouæ frōdis erūpat. Elapso tēpore sobolē propagabis pluribus sarmētis, vt vitis vuas tales creet in quibus varij generis & coloris reperiantur acini. Rationem hanc Latini tradiderunt, Quatuor aut etiā plures virgæ diuersi generis sumuntur, eæq; diligenter & æqualiter cōpositæ colligātur, dein in tubum fictilem vel cornu arcte inseruntur vt extent ab vtraq; parte, & in scrobē terra stercorata qua extabunt obruūtur, & dum germina agant rigātur: & post bienniū aut triennium cū virgæ cohæserūt, tubulus dissoluitur, circa mediū ferè crus vbi maximè videbuntur coiſſe, vitis ferra præciditur, plaga leuatur, terra minuta exaggeratur. Cū coles egerit, duo valentiores reliquis deiectis submittuntur, ita vua com pluribus acinorum generibus euariata nascatur. Vt autem vuæ sine vinaceis nascantur, ijdem suadent malleolum ita scindendum, ne gemmæ lædantur, medullamq; omnem eradendam. Tum demū in se compositū colligant, sic ne gēmas allidant, atq; in terra stercorata deponūt, rigāntq;. cum colles agere cœperit, altè defodiūt. Sic adulta vitis vuas sine vinaceis creabit. Vitem theriacā sic fieri Democritus præcipit, cuius profectus est, vt vinum eius, vel acetum, vel vua vel farmentorum cinis, contra morsus omnium bestiarum proſit. Sarmētum quod pangēdum est trium digitorum spatio in ima parte findatur, & sublata medulla theriacæ medicamen addatur, tūc terræ mandetur vinculo papyri diligēter adstrictum. Aliqui eadem farmenta iam antidoto satiata intra scyllæ bulbū reconidunt, & terris supradicta ratione cōmittunt. Aliqui medicamentum vt combabant radices vitis, infundūt. Sanè farmentum, si de hac vite sumatur ad transſerendum, aut inferendum, potentia materni medicaminis non tenebit, proceſſūq; temporis adſcititiam vim expirabit. Oportebit ergo affidua theriacæ ſuffuſione ſenſcentis ſucci vim iterare. Contra ſerpentum icts vinum, acetum potu, vua tam recens quām paſſa cibo proficiūt, quæ ſi deſint trita folia imponūt. quorum ſi nō detur occasio, crematorum farmentorū cinis inditus hominē à periculo vindicat. Quin & reliquæ vitis theriacam non expertæ farmentū à canis morbus offensā liberat. Sic & purgatoriā vitem facere idem docet Democritus, ſi ima parte farmenti fissa, in medullæ vicem elleborus inferatur. mirum eft hoc pacto veratri naturam adſciscere, quanquā quorundā & odore & ſucci miſtura ledauntur, nō necetur. Odit laurū & brassicam, olfactrix enim intelligitur & tāgi odore mirū in modū recufat: ideōq; cum iuxta fuerit, auertitur & recedit, ſaporēmq; fugit inimicum. Hinc ſumpsit vt ſuprā diximus Androcides medicinam contra ebrietates, brassicam mādi præcipiens: quod de raphano Plinius intellexit, quod erat tamen omnium opinione græcorū de brassica legēdum. Odit & corylum, niſi procul absit, triftis atq; ægra. Si odoratam fieri vuam velis quæ ſuauitate loquū impleat, in fissa farmenta modo quo ſuprā dictum, odoriferum omne quod velis vuam olere, conijci præcipit Paxamus. Melius fieri putat idem ſi odore prius imbuta farmenta macerentur, quām pangantur vel inferantur. Democritus author eft non attingi vespis vuas, quarum matres imbre ſorbt olei roraueris. Præcocem vuam nigra vitis, vt Tarentinus docet, in vere creabit, ſi ceraſo inferatur. Siquidem eodem tempore feret vuam, quo cerasus arbor ſua gerit mala.

Celerrimè vité germinare promittit, quæ trito nitro & aqua vt mellis crassitudo contrahatur, permistis post putationē protinus gémantes oculi largè linātur, germina infra septē dies citabit. Præcocē itidem fieri tradit, si dulces vinacei, hoc est nō calcati, plantulis abundè conisciātur : aut cū panguntur, scrobiculis accumulentur. Afferūt Græci vuā in parente seruari vsq; ad veris initia, si loco vmbroso, scrobē fodis altitudine binūm cubitorū, & misso fabulone adminicula figis, quibus intorques assiduè farmēta fructibus plena, & illēsis vuīs alligabis, vt solū nō cōtingāt, & cooperies vt imber eō penetrare nō possit. Item Grēcis docētibus vuas in vite si diu seruare volueris, vasculis clausas fīctilibus ab ima parte pertusis diligēter à summo tectas suspende, sic in longā seruātur ætatē. Durāt vuā per hys mem pensili cōcameratē nodo. Aliæ tantū in sua cōtinētur anima ollis fīctilibus, & insuper dolis inclusæ stipatæ vinaceis circūstantibus. Cōduntur & musto vuā, ipsæq; vino suo inebrīatur. Aliæ decoctæ in musto dulcescunt. aliæ verò sobolem nouā in matre ipsa expectāt, trāflucidæ vitro, adfértaq; duratricē illā firmitatē au steritas picis infusa pediculo. Vuā Græci staphylen à Staphylo Liberi patris filio, vt Ptolemæus voluit, appellāt, lenida etiā poetæ, nam & Lenæus dicitur is deus. Alia porrò vua eliquescit in potū, alia deligitur ad vescendū. hæc autē in corbulā secernitur vt inde addatur in ollulas, quæ in dolia vinaceorū plena trudātur. Alia in piscinā picatis amphoris mittitur: alia in aram carnario suspēditur. Vuā amīnæam minusculā & apiciā cōmodissimè in ollis cōdi putauit Cato. Eiusdem genēris in sapa & mulso rectissimè seruantur. Duracinas & aminæas adfirmat op portunissimas, quæ pendeāt, quod genus omnes cōditaneas & cōditanas appella mus. Vuā in palea seruatæ pensilibus proximæ dicūtur. Vuā vehemētiores ni græ, ideōq; ex ijs vinū minus iucundū: suauiores albæ, quoniā aëre trāflucido facilius accipiūtur. Florē vuā in cibis dari gallinaceis præcipiūt, vt præterea nō attingāt vuas. Quidā è grēcis authoribus altius curā petunt, putarīq; vites ad hūc vīsum præcipiūt decrescēte luna post horā quartam, cælo sereno, aut discussis à vēto roribus. Similiter deligi è locis siccioribus ante perfectā maturitatē, addito, vt luna infra terrā sit, vuas cū malleolo farmēti sui duro, demptis forcipe corrūptioribus acinis, tabidis, & adhuc pubescētibus, sic ne vitiū tabis proximi sentiat. Falcis acie citra violētiā secari, & illitis pice igni resoluta surculis seorsum, ita nē se cōtingere possint, pauimēto substratis paleis, si fieri possit, maximè lupinorū, collocari. siquidē & duriores & sicciores eæ existimantur, & mures infestos abigūt. Sin desint lupinorū paleæ, fabagineæ, aut eruinæ, aut reliquorū leguminū in vicē substituūtur. Hordeaceæ in frumētaceo genere præcellūt. Si desiderētur, forū quām siccissimū in minutis dissecētū particulas substernit. Simili ratione frōdos palmites pauimēto spargere vel suspēdi cōuenit. Alij vuas sapa paululū obrūunt. Sūt qui malūt in picatis capsis vuas in scobe ramētīsve siccis piceę, abietis, populi, vel miliū farina recōdere. Alij in marinā aquā feruētē, aut si nō adsit, in muriā permisto vino macerātes immērgūt, & ita hordeaceis paleis seruāt. Quidā in cinere vitigineo, vel ficalneo lixiuio tingūt, mox in sole siccāt, tum inuolutas paleis stipat. Sūt qui in granarijs protinus suspendi iubeāt, quibus frumētum vānis agitatur, quoniā optimo sit operimēto puluis insidēs pēsilibus, ita lōgissimo tépo re seruari volūt. Alia custodiēdi ratio, Aquā ad tertias incoctā mox sub diuo refri geratā in doliū picatū fundūt, postea maturas vuas solidos acinos habentes detracūtis putribus & immaturis obruūt ita, vt superueniat aqua, nec fluitēt, gypsatoq;

diligenter operculo vas loco frigido solem diei nō admittente, quo etiā nullus succendatur ignis, reponitur. Vino sa reperietur aqua, fallendæ laborantiū siti nō inutilis. Pēsiles quoq; in tabulatis custodiūtur. Alij mustū habētibus dolis dum ne cōtingant ipsum vuæ suspendūt, quo genere tales remanēt quales à vite fuerint & decerp̄tæ. In dolio quoq; picato exclusa omni aura, gypsato diligēter operculo, integræ quæ nulla in parte senserunt offendam, appenduntur. Simili modo litæ figlino luto sic subacto vt mellis referat crassitudinē, intinctæ pendeāt & ad vsum eluantur. Item portulacæ succo illitæ pēsiles diu custodiūtur. In solidum annum vuas seruabis, si ante vindemias paulo lectas aqua calida alumem continēte de-
merseris, & protinus raptas sustuleris. Seruantur etiā in melle. Eadem ratione & poma Didymus custodienda præcipit. Vuas quas seruari volueris, Græci iubent illæfas legi, neq; acerbitate rigidas, neq; maturitate defluentes: sed quibus granū luce penetrabili splendet, tactu cum molli iucunditate calloso. Si qua sunt corrupta vel vitiosa resecari, nec pati interesse, quibus inexpugnabilis acerbitas cōtra blandimēta estiui caloris induruit. Tūc incisos vuarū tenaces amburi calida pice, atq; ita in loco sicco, frigido, & obscuro sine luminis irruptione suspendi. Vuarū acini differunt callo, teneritate, crassitudine, interiore ligno, alijs paruo, alijs etiā gemino, qui minime feraces sunt musti. Si per ossa bubuli cruris vel per fictiles tubos traecti obtruātur malleoli binis eminentibus gēmis, humescūt hoc modo, recisiq; palmitē emittunt: postea fistula fracta radix liberè rapit vires, vuāq; feret omnī colorum suorum acinos. Alio genere inuentu nouitio finditur malleolus, medullāque erafa in se colligantur ipsi caules, ita vt gemmis parcatur omnimodo. Malleolus seritur, cūmque spargere cōperit caules deciditur. talis vuæ acinos nihil intus ligni habituros Columella promittit. Non fore conuoluulum in vinea, si duos amurcæ congios ad crassitudinem mellis decoctos, addita bituminis tertia parte, & sulfuris quarta, sub diuo, ne excandescat sub tecto coxeris, & hoc vites circa capita & sub brachijs vxeris. Voluocem appellant animal prærodens pubescentes vuas. quod ne accidat, falces, cum sint exacutæ, fibrina pelle detergunt, atque ita putant. Alij sanguine hircino volunt liniri post putationem easdem. Cōtra vespas remedio est oleo aspergi ex ore vuas. Vuam passam Græci sic fieri iubent, Melioris acini dulcis & lucidi pediculos vuarum in parente torqueri, & vt sponte inarescant pati: deinde sublatas in vmbra suspendi, constrictasque substratis pampinis algore sicco frigentibus componi, & impleto vase operculari, statimque loco sicco, quem nullus fumus infestet, recondi. A patientia nomen acinis datur passis. Conduntur musto vuæ, ipsæque suo vino inebriantur. Aliæ decoctæ in musto dulcescunt, aliæ sobolem novam expectant in ipsa matre translucidæ vitro. Adfert acinis eandem quam in dolis amphorisque duratricem illam firmitatem austertas picis infusa pediculo. Sunt qui vuam dictam passam velint, quod in rugas siccata contrahatur, vt passam frontem rugosam & flaccidam Plautus appellat. Hanc curam desiderant vuæ, vt passæ fiant, Albæ dulcissimi saporis maximis acinis, nec spissis, luna decrescente, sereno, & sicco cælo discussis roribus leguntur, & paulisper sic ne inter se pondere suo pressæ possint collidi, in tabulas porrigitur. Deinde in aheno, vel olla fictili noua lixiuam cineris farmenti calfieri conuenit: quæ cum feruebit, exiguum olei quām optimi adjici atque permisceri. Deinde vuas pro magnitudine binas, aut ternas inter se colligatas in ahenum feruens

demitti, & exiguū pati dum decolorētur. nec rursus cōmittendū vt excoquātur, nam quadam moderatione téperamētōq; opus est. Exemptæ dein in cratē rarius q̄ vt alterā alterā contingat, disponuntur, & post tres horas vnaquæq;, sic tamen ne eodem vestigio cohēreat, cōvertitur, ne in humore qui defluxerit vitietur. nō cōtibus cōtegi debēt vt à rōre vel pluuia tutæ sint. Cū modicē tandem aruerint, in vasa noua sine pice operculata & gypsata recludūtur. Quidam vuā passam folijs fculneis inuoluūt, & affliccant: alij folijs vitagineis, nonnulli plataninis semivietas vuas cōtegunt, & ita in amphoras recūdūt. Sunt qui culmos fabæ exurāt & ex eo quem cremauerint cinere lixiuam faciant, deinde in sextarios decem lixiuie, tres salis cyathos & olei cyathum adjicant, tum adhibito igne calfaciāt & cætera eos 10 dem modo administrent. Oleum vuis passis pinguitudinem nitorēmque dubio procul ad fert. Sed iam ad vitium medicinas descendamus. Folio & pampino capitis dolores inflāmationēsq; mitigantur cum polenta. Folia per se ardore sto- machi ex aqua frigida restinguūt. Cum farina vero hordei articulares morbos mulcent. Pápini triti & impositi tumorē omnē siccant. Iidem sanguinē excreant 15 tibus & mulierū à conceptu defectioni diluti potu prosunt. Succus eorū dysentericis infusus medetur. Lachryma vitiū quæ velutī gūmi est, lepras, lichenas & psoras nitro ante præparatas sanat. Eadē cū oleo sæpius pilis illitis psilotri effe- ctum habet, maximè aqua, quā virides accēsæ vites exudant, qua & verrucæ tol- lūtur. Clauiculæ ipsæ quibus repūt vites, tritæ & ex aqua potæ fistunt vomitionū 20 cōsuetudinē. Cortex & folia vitiū arida, vulnerū sanguinē fistūt, ipsūmq; vulnus cōglutināt. Cinis cū axungia vetere cōtra tumores proficit, fistulas purgat, mox & persanat. Ne ruorū dolores frigore ortos, contractiones, cōtusāsq; partes cum oleo discutit. Excrescētes carnes in ossibus cū aceto & nitro. Scorpionū, & canū plagas cū oleo reprimit. Corticis per se cinis cōbustus pilos reddit. Cinis farmē- 25 torū vitiūmq; & vinaceorū cōdylomatis & sedis vitijs medetur, ex aceto: itē am- bustis, luxatis & lienis tumori, cū rosaceo, ruta & aceto. Item igni sacro ex vino citra oleū aspergitur, & intertrigines & pilos absunit. Dāt bibendū cinerē farmē torū ad lienis remedia aceto cōspersum, itavt bini cyathi in tepida aqua bibātur, & qui biberit in lienem iaceat. Vitis albæ viridis tufæ succo & thure impetigines 30 tolluntur. Vitiū quæ vinum ferāt, vt Dioscorides refert, folio & pampino capitis dolores tritis & illitis, inflammationēsq; stomachi leniuntur cū polenta. Folia vt quæ refrigerēt & astringant etiā per se imponūtur. Potus eorū succus dysenteri- cis, sanguinē excreantibus, stomachicis, & grauidarū malaciæ medetur. Eosdem præbēt effectus capreoli in aqua madefacti potiq;. Lachryma vitium quæ velut 35 gūmi cōcrescit in caudicibus, è vino pota calculos pellit. Illita lichenas, psoras, le- prásq; nitro ante perfictas sanat. Eadē cū oleo sæpius illitis pilis psilotri naturā habet, maximēq; sanies ea quā accensa vitiū sarmenta resudarūt, qua & formicæ corporis extrahūtur. Cinis farmētorū & vinaceorū erūpētibus in sede cōdyloma- tis & thymijs illitis ex aceto medetur. Prodest luxatis & à serpēte percussis. Cōtra 40 lienis inflāmationes cū rosaceo, aceto & ruta linitur. Omphaciū è vite fit, incipi- tis vuæ pubertate, cū sunt acini ciceris magnitudine, ante Canis ortū. In prima lanugine demetitur vua, eiūsq; melligo, reliquū corpus sole coquitur, nocturni rores cauētur. In fictili cōdita melligo colligitur, subinde Cyprio ære seruatur. optima quæ rufa acriórq; & aridior. Fit & alio modo, cum in mortarijs vua ma- 45 turā teritur, siccataq; in sole postea digeritur in pastillos. Sanat ea quæ in humido