

hirundinem conuersam poetæ fabulantur: quā mutationem per pulchre cecinit
 Ouidius sexto suæ Metamorphoseos in calce, inibi figmentum amplissime pro-
 sequens. **C**Alsine dicta est, quod in lucis nascatur quos Græci ἄλση vocat, & ne-
 morosis opacitatibus gaudet. nanq; magna ex parte vmbrosa sequitur, & ma-
 xime parietes hortorū adamat. **M**yosota, id est auricula muris, nomen inue-
 nit q; folijs muscularū aures æmuletur, soricum auribus cum prorepit expre-
 sis. **T**elephium Telephi Mysiae regis nomen adoptauit, qui vulneratus ab A=chille, deploratis ferè viceribus consenuit, quæ non nisi ab authore mali sanari
 potuissent. Putrilaginosis quoq; viceribus auxiliari tradit Galenus, quibus quod
 10 Telephus laborauerit, telephium cœpit appellari. **A**garicum gentile sibi nomē
 asciuit. nanque Ptolemæus Agarum & vrbem & amnē in Sarmatiam vocari tra-
 dit. Appianus Alexandrinus Agaros Scythicam gentē contra serpentū morsus
 adhiberi solitam refert: propter quod Mithridates eos apud se habuerit. **R**ha-
 ponticum à natali solo retulit appellationē. siquidem in ripis Rha fluminis su-
 15 pra Pontum & Cymeriū Bosphorū nascitur. Is amnis Tanai vicinus est, in cu-
 ius supercilijs eiusdem nominis oritur radix, ad multiplices medelarū usus pro-
 ficiens. Celsus radicē ponticam vocauit: Plinius rhacoma, nisi deprauatus sit lo-
 cus quod fere suspicor. Græci rheon: solus Aëtius rhaon ausus est nominare.
Gentianam inuenit Gentius rex Illyriorum vbiq; nascentē, in Illyrico tamen
 20 præstantissimam, vnde nomen reportauit. hanc ventosis suæ regionis monti-
 bus conquisiuit, & inuentam demonstrauit, vt pleniore beneficio remedij genus
 humanū demereretur. Iamq; pridem, vt arbitror, vetustissimi regis famam de-
 leuisset obliuio, nullū mque prorsus regiæ maiestatis extaret monumentum, nisi
 renascens quotannis herba nobis periturā alioqui memoriā subinde refricasset.
Aristolochiæ vt Dioscoridi placet, appellationē puerperæ tribuerunt, quoniā
 25 αἴσιν λεχθόσις, id est puerperis egregie salutaris, vt pote quæ remoratos menses,
 hærentes secundas, & reliquias omneis à partu pellat. Plinio aristolochiæ nomen
 grauidæ dedita evidentur, quod αἴσιν λεχθόσις: vel, vt idē fatetur, à conceptu ad-
 mota vuluis in carne bubula mares figuret. Nihil tamen grauidis & uterum ge-
 30 stantibus opitulari constat: cum in calce vigesimosextri menses & secundas cie-
 re idem tradat Plinius, & emortuos partus extrahere, myrra & pipere additis
 pota, vel subdita: quod & Dioscoridis confirmat sentētia. Nemo siquidem po-
 test inficiari noxiā esse prægnantibus herbam, quæ genitalibus locis menses, se-
 35 cundas, & partus emoliatur, accersatq;: quare in nominis assignatione & viribus
 parum sibi constare Plinius videtur. Cicero libro de diuinatione primo, eius ap-
 pellationē inuentori retulit inquiens, Quid aristolochia ad morsus serpentū pos-
 fit, quæ nomē ex inuentore reperit, rem ipsam inuentor ex somnio: posse video
 quod satis est, cur possit nescio. Latinis vt Plinius est author, malum terræ dici-
 40 tur, quod tuberibus radicum rotundis præsertim fœmina conspiciantur, ac radix
 in globum rapi modo rotundetur, Græco tamen nobilior nomine quam Latino.
 Nec me præterit Theodorum Gazam cyclaminum, malum terræ vertisse.
Glycyrrhiza nomen acceptauit quod magnam gustanti dulcedinē repræsen-
 tet. nanque qui linguam consuluerit, suauissimū saporem non deesse comperiet.
 45 igitur à grato dulcedinis sensu Græci fingendis nominibus felices, vocabulum
 indiderunt. Latini eoru imitatione & veluti verbum verbo reddentes, dulcem

radicem nominarunt. Scythicam Theophrastus appellauit, nondum facta vocabuli recentioris adoptione, quod Scythæ ad abigēdam famem vescantur ea. Si quidem hoc exiguo vietu duodecim s̄epe dies esuritionis incommoda propulsant. Ad ipsi quoq; vocabulum huic radici dicarunt, quod excruciantis sitis querelas discussiat, & eius iniurias cōmanducatu leuet. **C**entauria nomen inuenit q̄ curatus dicitur ea Chiron Centaurus, cum Herculis exceptus hospitio, per tractanti arma sagitta excidisset in pedem. quare aliqui quoq; chironion vocat. Nicander in theriacis huius inuentionē Chironi assignauit, quam cum in Pelio monte niuib⁹ obsito reperisset, hac vt idem testatur, Pelethonius saltus scatbat. Quapropter id fuit causæ cur posteris pelethroniæ cognomentū v̄surpauit. Aliqui quoq; ab ipsis natalibus appellationē indiderunt, q̄ Maronius Thraciæ mons huius sit cétauriæ ferax, sicuti tenue centaurion libadion vocat, quod secundum fontes nascitur: Latini fel terræ nuncupant, propter amaritudinem summā: veteres Galli exacum, quoniā omnia mala medicamenta potū ē corpore exigat per aluum. **C**ur Chamæleo vocetur, à varietate foliorū euenit. mutat enim cum terra colorē, hic niger, illic viridis, aliubi cæruleus, aliubi croceus, atq; alijs coloribus, humi in qua nascitur semper exprimit colorem: non aliter quām animal chamæleo reddit semper quēcunq; proxime attingit, præter rubrum candidūmque. Nanq; glaber est omnino, eximiāque cutis lœuitate specull modo proximantia quæcunq; æmulatur, & colorum vices alternat: quod Ouidius decimoquinto Metamorphoseon cecinit,

- .. Id quoq; quod ventis animal nutritur & aura,
- .. Protinus assimilat tetigit quoscunq; colores.

Simile quiddam de polypo traditur: siquidē cuicunq; cirris nixus hæserit saxo, huius consimilem repræsentabit. Quinimò proximi cuiusq; speculatio corij lauore facie mentietur. quo fit vt versicolorio cutis nitore piscatorū oculos præstringat, & insidianum manus euadat si Luciano credimus. **H**oc fretus præstigio, Chamæleonē album ixiam quoq; dici video, quia quibusdam in locis viscū gignit album sub alis foliorū, maxime circa Canis ortū, quo thura nasci dicūtur, ex quo serpentes nasci fabulantur. **H**oc vt mastiche vtuntur mulieres in Creta insula. Vt Theophrastus est author lachrymam fundit: nam hodie rusticos Cretes audio sagittarum pennas eo glutinare. Et quod ricinos canū necet, iuuencas quoq; anginæ modo, quibusdam vlophonon vocatur, quasi cuncta necans: vel vt enarrator Nicandri tradit ὅλον φορθητόν, id est exitiale totū. Cynozolon quoq; propter grauitatē odoris, quod est caninū virus olēs: sicut & cynomazon, quod in offa, vel pulte necandis canibus detur. **D**ipsacus nomen inuenit quasi siticu losi, q̄ concauo alarum sinu rorē vel imbrē concipiatur, quo velut ad abigendas sitis iniurias abutetur. Labri venerei nomenclationē à carinato foliorū habitu contraxit, quæ se anfractuosa sinuant ambage peluim vel lauacrū experientia, sempérque rorulenti laticis aut pluuij fidelia modō tenacia. E Græcia nonnulli onocardion quasi asini corculum dixerunt, quod id animal magna cibi huius capiatur voluptate, & ad eam cū senserit, magna celeritate feratur. Qui græcolatinam vocē quasi carduū asinimum, vt eis venit in mentē ita accipi volunt, halucinantur: quoniā felices fingēdis vocibus Græci rarissime à Latinis vocabula mutuentur, quanto minus dimidiatis velut latinogræci compositiones emen-

dicent. Namq; Dioscorides vt Romanæ linguæ voces non horruit, sic vt proferbantur ab eis medicinali materiae commiscerunt. **C**inara nomē retulit q̄ gentilem ei puellam in hanc herbā versam cōminiscantur. Sunt qui à cinere dictam autument, quo vt Columella & Palladius aiunt, lētatur: sed horū sententiæ non accedo. Quandoquidē vt statim liquebit, cynaræ vocabulum è Græcia venit in Latium. Vetustissimi quiq; Grai cum poetæ tum oratores cynaræ spinæ meminerunt. Callimachus scriptum reliquit circiter Hircanicū mare montes editos videri pubentibus syluis virentes, in quibus spinosa cynara nascatur. Prodidit & idem Chorasmios solis ortum spectare, qui campos habeat & montes, sylvestribus arbustis cynarāq; spina vestitos. addidit itidem propter Indum amnē cynara campos quosdam virescere. Polemon quoq; humū quandam tradit viginofam fontibus scaturire, & ductibus perinde quasi tubis aquam eructare, montes ibidē inhorescere cynara. Deinceps alibi subdit, Hinc mons ambitiosus ad amnē porrigitur, excelsus, sylvestribus lucis & spina cynara rigens. Sopater Paphius Alexandri Magni ætate viuens in cōmentarijs quos ædiderat, cynaræ vocabulū usurpauit. Ptolemæus Aegypti rex memoriæ prodidit iuxta Berenicem Libyæ, magnam cynaræ vim plerisque locis prorupisse, qua direpta, milites hunc secuti victitassent, sibique spinis eritis vescendam obtulissent. Fecit & Sophocles cynaræ mentionē, sed in Phœnico cynaron protulit inquiens,

20 Spinam cynaron omnem implere viam.

Didymus grammaticus hunc exponēs locū, cynosbaton, vel si mauis, canis sentem intelligi voluit: quod spinosus esset & rubeæ mordacitatis frutex. Quippe cum Pythia ligneum canem ipsum vocauit: & Apollinē consulenti Locro reditum est oraculum, vrbem inibi capesseret habitandam, ubi ligneo cane mordetur. in crure tandem à rubo vellicatus oppidum condidit. Iis patet ab omni scribentium æuo Græcis usurpatū cynaræ vocabulum: id quod fatetur Athenæus, eam statuens quæ Romanis carduus nominetur, proprie Græcis cynaræ nomen usurpasse. Carduo tamen Graiam reddidit originē, Romanis à Sicilia, quæ non procul abest, nomenclaturā detorquentibus. Cactus enim Siculis tantū vernacula, duarum literarū commutatione cardui nomen Latinis effinxit. Quanuis cynaros spina cum per, y, vocalem scribatur, à cane quem Græci κύνω dicunt, originem duxisse constat. Ut facile Didymo cynosbaton interpretanti quasi canis sentem vel rubum assentiar. Igitur esto cynaros acantha, canina spina vel canis rubus. Sed cinara carduus edulis, quæ & sylvestris, agriocinara Græcis dicta, & altilis vbique nunc in hortis sata. **N**euras nomen obtinuit quod neruulenta torosāq; constet radice. phrynion quoq; dicitur, à rubetis quibus aduersatur: eas Græci phrynos vocant. **A**canthion quasi dixeris spinulam: est enim spinæ albæ proxima, minoribus multo folijs. **A**canthus pueri in florē sui nominis versi fabula nobilis, παρθενα à puerili, vt suspicor, amore Græci vocant. Aliqui topiam cognominarunt, quod historiali facilitate in omnes formas vegeta virēns que trahatur, vt in varias animalium effigies duci, & figuræ exprimere rerum multarum possit. Græci quoq; melamphyllon appellant, quod foliū saturato virore nigrescat alijs comparatum, quæ dilutiori colore placet. Marmorariā quoque Latinis audio nominari: quæ vox omnibus Dioscoridis exemplaribus de prauata cognoscitur, quod acanthi folia columnarum maxime Corinthiarum

DE NATVRA STIRPIVM

capitulis insculpebant, quarum identidem tam scapi quam vertices marmore splendebant. Frondibus acanthi, ut Vitruvius scriptis mandauit, columnas Corinthias veteres architecti coronabant: quarum effigies adhuc hodie nostris sese frequenter oculis offert. **S**pina appendix vocata, quoniā baccæ in ea puniceo colore nominetur appendices, siue, vti veteres dicebāt, appendices. **L**umā prætentis spinæ genus appellabant, & ab eo lumenta & falces lumarias, vt author est Varro, dictam quod à terra iuunt, id est soluunt eas agricolæ. **O**nōnim dicta Phocion sentit, quod asinos, quos ea gens ὄρες vocat, sese terentes ad illam, scabentēsq; iuuet. Complures quoq; Graj herbam sic appellari prodiderunt, quod in ea se volutantes, spinis eius dorsum libenter affricēt & scabant. Binominem antiquis scriptoribus esse, vna tantū litera mutata, cōstat, rem tamē semper eandem innuētibus. Sunt qui onōnim, sunt & qui anonim malint vocitare. Anonis tamen à non iuuando, quod forsitan nullo iuuamine polleat, dici videtur. siquidem aratoribus inimica est, viuāxq; nimis fruges opprimit, suis aculeis nocet. nisi quis ex aduerso nomen inditū putauerit. **T**ragacantham Theodorus hirici spinam interpretatur. potius tamen crediderim detortum à Græcis vocabulum, quod trago spinosæ senti Cretæ familiari & congener & similis spectetur. **E**ryngion ex rei natura nomen creditur contraxisse ab eructatu, quem Græci dicunt ἐρυγγίῳ. Nanq; si qua forsan capella caulem eryngij morsu sectum ore substulerit, totus statim grex velut attonitus subsistit, relictoque pascendi studio rei nouæ spectaculo captus, nō prius herbam demirari desinit, quam raptū caule eructarit, aut pastor prorsus abstulerit: id quod Aristoteles in nouo grege præsertim vsu venire prodidit. post eum Plutarchus refert, & græci cōplures. Hanc à capitulorum numero centū capita cœperunt omnes appellare. **A**bsinthium ab ἀβύσσῳ quod tangendo dicimus, ex aduerso nomen Græci deflexerūt: quod nullum animal ob eximiam amaritudinem hāc herbam attingat. Veteres Graj familiæ comici apinthion quoque conformi etymo quasi impotabilem pronunciarunt, q̄ hanc nemo ob insignem amarorē possit ebibere. Hinc Latini absinthium usurparunt, pro re quæ parum allatura sit voluptatis, non tamen propter commoditatem respuenda. Sic verebatur Fabius Quintilianus ne liber suis parum mellis, & absinthij multū habere videretur, essetque salubrior studijs quam dulcior. Sic aloēn pro amaro, quod à palato paucam iniret gratiā Iuuenalis protrulit inquiens,

.. Plus aloēs quam mellis habet.

Santonicum gentili regionis vocabulo quā Santones incolunt, vt Galenus est author, cognominant, quod & Dioscorides & Plinius confirmant. à Lucio Columella Santonica herba dicitur, quam iubet ad enecandos vitulorum lumbros cum arida fico & eruo conteri, & formatū in offam sicut saluiatum demitti. **A**brotonum sibi nomen usurpauit vt Nicandri testatur enarrator, quod conspectum, tenerū, molle, vel delicatum habeatur, aut q̄ difficilem halitum prospicret. Dioscorides à quibusdam glycyn ancona dicit nominari: sanēque videtur ad historiam & vetus prouerbiū respicere. ea est huiusmodi. Lydia gens in libidinem effusissima, mulieres ingenuas constuprare in hortis ad hoc flagitiū quæstis, amœnitatibus excultis, aliquandiu impune solita est. demum Omphale fœmina, dominatione haud magno negotio effeminatis & luxu diffluentibus ex-

cusso, cœpit imperitare: vbi eos cruciatibus varijs affectos vta est, in vxores eo-
rū desæuist: inclusas enim eisdem septis prostituit seruitijs, vnde viridario nomē
Glycys ancon. quod Thelyphthorī & Thelythamni vocabulo significatur, ceu
ab rotone consitus fortasse locus is esset. **C**Stœchas nomen auspicatur à locis in
quibus prouenit, quippe à Stœchadibus Massiliensiū insulis. **O**rganum quòd
montibus gaudeat appellationem inuenit apud Græcos ἄργος ὁ πόνος, id est monte
& ἔρηξ, gaudio. nanq; cliuosis latetur. Herodianus quòd visum exacuat nomē
duxisse testatur, ab ὅρᾳ videre, & γαρά clarifico, quasi aciem oculorum illustret.
nam vt tradunt, præstat vt oculi clarius cernant. Theodorus grammaticus no-
men ex aduerso datū putauit, ab ῥίγῳ quod est algeo fieri riganon, quasi rigens
censem: & tandem ascita, o, principe litera, in origanō esse confictū, contrario ta-
men sensu, quòd minime refrigeret. nam non frigida velut etymum sonat, sed
calida dote præditum est. Ob has vocabuli varias origines inter se certant Græ-
ci grammatici de syllaba secunda sitne corripienda an producenda, quā relin-
quamus eis disputationem. id tamen dignum quod de eius genere sciatur apud
Aristophanē muliebri sexu legi, quē ferè omnes Attici sunt sequuti: apud An-
xandridem virili sexu proferri: neutro apud Epicharmum in elegijs. quæ gene-
rum discrimina promiscuè recentiores Latinos offendes v surpassa. Origani co-
gnomina sunt heracleoticum, onitis, tragoriganū, syluestre. Heracleoticum gen-
tili Heracliae ciuitatis Ponti cognomine donatum, in qua maiore pollebat effe-
ctu. Cæteræ species magis à pecoribus cognomentum detorserunt. **O**nitis q̄
ab asinis impeteretur, appellationem deflexit, quare Nicander in theriacis ὀροπε-
τιλαιοῖς origanum cognominavit, id est asini folium, quòd ipsis grato cibo cede-
ret. **T**ragoriganō quasi hircinum origanum, non alia forsitan ratione quām
quòd eius pabuli voluptate animal caperetur. Simili modo Heracleum à nobis
dici cunilam gallinaceam Plinius est author, quòd à gallinis pascatur. In Ponto,
inquit Plautus, absinthium fit & cunila gallinacea. **D**ictamni, vt arbitror, ap-
pellationem à Dicte Cretensi monte Græcia declinavit, q̄ inibi solum nec tamē
adhuc spatiose nascatur: vbi ceruæ primū dictamnū ostendere vulneratæ, eo pa-
stæ statim decidentibus telis, inde dorcidiū quasi ceruariam Græci cognomina-
runt. Vocant enim sua lingua dorcades, quod nos inulos in ceruorū genere mi-
nores. A quo etiam effectu beloacos, id est telorum remedium dixerūt. Nam sa-
gittas & missiles quoscunque aculeos eo pastu confessim excutiunt. Quod Vir-
gilius duodecimo Aeneidos suæ non omisit sic canens,
Non illa feris incognita capris,
Gramina cum tergo volucres hæsere sagittæ.
Hinc quidam belotocon, q̄ infixa spicula quasi partu quodam excluderet. Sic &
artemidion quoq; vocant à venatrice Diana quæ Artemis Græce dicitur. Si quas
forsitan impressisset cuspides, capræ eo pabulo refigebant. **P**seudodictamnum
Theophrastus quasi falsum illegitimūmque dici perhibet, quòd à priore viri-
bus degeneret, non oblitū tamen omnino prioris naturæ, sed quòd à natalibus
desciscat & feracioribus locis letius exiliat, à priori facultate deficitur. solēt enim
nonnunquā loca quædam vires infirmare. **M**enthæ nomē suauitas odoris (hoc
enim significat hedyosmos) apud Græcos mutauit, cum alioqui mintha vocare-
tur, vnde veteres nostri menthæ nomē declinarunt. Strabo in Achaia montem

DE NATVRA STIRPIVM

esse iuxta Pylum scribit Mintham nomine, à Plutonis pellice in hanc herbam conuersa, Proserpinæ inuidia, quæ vocatur, inquit, à quibusdā hedyosmos, quod Ouidius in decimi Metamorphoseon calce cecinit,

- .. An tibi quondam
- .. Fœmineos artus in olentes vertere menthas
- .. Persephone licuit? **C** Mentam quoq; dici putant, quòd odore mentem excitat. Non desunt è Græcis qui minthæ vocabulū ex aduerso ductum esse credat, quòd sterlus rem fœtidissimā sua lingua minthon appellent. sic mintham etymo aduerso quòd iucundissime redoleat. Quanquā Galenus mintham quandā proposuit inodoratam, quā vocant calamintham, quā nōnullis Græcis sylvestre 10 métham audio nominari. Hanc indigne ferēs Ceres odio habuit: quare sterilem fecisse fabulantur. **C** Calamintha dicitur quasi vel bona vel vtilis menta: nanque nidore serpentes fugat. quod testatur Aristophanes ijs verbis, οὐδὲ καλαμίθη, ὄφες ἵλασται, hoc est tu calamitham redoles odore serpentes abigentē. Nisi quis putet ab κάλα, id est ligno quasi lignosam appellari menthā. **C** Thymus, qua etiā 15 voce significatur animus, Græcis ab excitando quod θύμον dicunt, nomen inuenit. Alijs potius hoc placet etymū, Thymos quasi thyæmos, id est sanguinē impellens, sic thymiana suffimentū quasi θυμόνιμα, id est animi medela & solatiū, quòd languescēs eo recreatur, dictū putant. Non desunt tamen qui ab thyo odorifera herba deductum velint. Alij potius q̄ hostiarum nidoribus veteres suffiebantur: inde thymiasis suffitio est. Frugalis Aristophani thymus fuit herba, di- 20 centi in Pluto, Φάραγγες τάντα θύμον φέρουσι, id est eundem cum domino thymum edentes, quod est herilē paupertatē participantes. **C** Thymbra soli natalis retinet appellationē. est enim si Stephano credimus, Thymbra oppidum in quo templum Apollini sacrum: à quo Thymbræi retulit cognomētum. Alij locum esse 25 tradunt, quem sibi forte Lycij contumaces adoptarunt: habentque testem Homerum Iliados decimo canentem,
- .. πέρι θύμβρων Λέλαζην λύκιον μυστήτον ἀχέρων.
- Vbi Thymbræo Apollini ædes erat sacra. A thymbra tamen, quæ acrimoniam gustui refert, thymbrophagi, quasi acriuoræ dicti, qui non nisi quibusdam acre- 30 mentis palatum titillent. **C** Serpyllum à Græco vocabulo, vt author est Varro, profluxit vna litera cōmutata, quod dictum ab eo quòd serpit. ab Faunio vsq; ad Arcturi exortū, recte è seminario transferri iubet. **C** Hiberidem herbam com perit Seruilius Democrates assignato inuentioni eius senario. Radici odor nasturtij, de quo & cardamantice & cardamina & Apollonio cardamē & hiberitis 35 appellata est. Galenus hiberida eandē esse cum lepidio vocatā coniicit, carmenque Democratis ipsius prætexuit libro qui Clinicus inscribitur. Multa de hac Archigenes in epistola ad Aristonem: eāmq; lepidium & agriocardamon, id est sylvestre nasturtium vocauit. **C** Amaracus Cinarę regis Cypri puer, qui casulapsus dum ferret vnguenta, fregit alabastrum, deinde cum nimio dolore conta buisset, versus est in sampſucum, quæ ex eius nomine amaracus cœpta est appellari. Virgilius,
- .. Vbi mollis amaracus illum,
- .. Floribus & dulci aspirans complectitur umbra.
- C** Serpyllum dictū putat Varro ab eo quòd serpat. **C** Melilotum Latini fertulam 40

campanam, Cato fertam campanicam vocat, quia folium eius sit coronamentis dicatum. unde melilotinæ coronæ Athenæo per quam odoratae, quæ capiti impositæ ardentes febres maxime refrigerant. **C**Panaces ipso nomine morborum omnium remedia pollicetur: ob id medicamento ad vina quæ corrumpi noluntur panaceæ nomen dedere scriptores Græci. **C**Panaces Asclepion dictum aiunt quod is filiam Panaciam vocauerit. **C**Ligusticon quod Liguriæ montibus innascatur vocabulum detorsit. Galenus vnius inuersione literæ libysticon appellauit. **C**Pastinacæ nomen à pascendo ductum videtur: natura ei calens, sapor vehementes, alit corpus, & venerem ciere creditur, & ideo, ut Athenæus author est, ab aliquibus philtrown vocatur. **C**Careum gentis suæ nomine nuncupatum & carium & caroum, culinis principale & in Caria laudatissimum. **C**Caron Athenæus pastinacam maiorem esse putat, multo præstantiorem sapore quam vulgarem pastinacam. Est & radix cara, qua in rebus gestis à Cæsare Hircius lacti admista multū leuasse inopiam scribit, similitudine panis repræsentata. Meminit & Plutarchus, sed nomē herbæ non reddidit. **R**uta, id est rutā à Peloponnensibus appellari Iolaus est author: à reliqua Græcia peganon, quod geniturā cogat. Plutarchus à vi nomen accipere tradit, quoniam siccitate, suo calore iuta genitale semen contrahat. Ob id prægnantibus inimica prorsus intelligitur. Ruta in cibo vtuntur propter visum. mustela cuim angue dimicatura rutam prius edit. **C**Hieracia dicta ex eo est quod accipitres scalpendo eam, & oculis succo tintis obscuritatem cum sensere, discutiunt. **C**Apium Græci σέλινον vocant, & ut Horus interpretatur, quasi ἄλσος σενόμελον, hoc est paludibus impulsum. Quapropter Homerus λιβόθρητον σέλινον cognominat, quod paludosis enatum lætius exurgat. Honos ei in Achaia coronare victores sacri certaminis. Defunctorum feralibus epulis dicari, & ut Plutarchus inquit, sepulchra eo coronari, unde vetus adagium, Indigere apio, de ijs qui profligata valetudine vtūtur. Idem refert Achilleum medicum equorum pabulæ apium commiscuisse: nec ab re, quod quū otiosis præter morem equis pedes laborent, nullum apio melius remedium, quo in Iliade usum Achilleum inuenies. **C**Smyrnio idem odor qui myrrhæ, unde non men. hoc & petroselinon sylvestre vocari scribit Galenus. Anacreon copision maluit appellare. **C**Hipposelinon à magnitudine nomē traxit, quippe cum Græci magnis rebus hippo & bu præponant. nanque etiam quod in palustribus prouenit eleoselinon vocant. Nicander in theriacis eleothrepton selinon quod paludis alumnum loco riguo gaudeat. **C**Libanotidis folijs & radice thuris odor, unde nomen. **C**Ferulam non minus à feruendo quam ferendo dictam videri facit Hippocrates, qui eam plestinga vocavit. Asinus gratissimæ sunt in pabulo ferulæ, cæteris iumentis præsentaneo veneno. Qua de causa id animal Liberо patri assignatur, cui & ferula. natura earum murenis infestissima, moriuntur ea tactæ. **C**Peucedanum nomen inuenit à pinu, ut myrtidanum à myrto. quanquam & amaritudinē significat apud Poetas, celebrata inter primas herba. **C**Ammoniacū dicitur quoniā stillet in arenis iuxta Iouis Ammonis oraculum resinæ modo aut gummi. ipsum thrausma thuris habet masculi similitudinem, phryama vero pingue resinofumque. **C**Delphinij folia, delphinorum effigiē representant, inde tractum nomen. **C**Alysson ita dictum quoniam rabiem canum defendat. Hanc herbam tradit Plutarchus non modo manu tenentes, sed aspi-

cientes quoq; rabie liberari. Quapropter consita speluncis prope ouilia, gregibus pecudum magnū adfert iuuamentum, quòd à rabiei periculo armenta vindicet.

Atractylide pro colu antiquæ mulieres vtebantur. vnde proprie nomen **C**linopodium nominatur quòd flores ex interuallis lecti, pedum speciem præbent.

Lilium è Iunonis lacte natū Græci perhibent, respersa terra dum Hercule dor mientis vberibus admoto, mox post suetum digresso late fluxit: ob id & Iunonia rosa lilium à nostris dicitur. Nicander Aphrodites charma, hoc est quasi Veneris volupe cognominari à quibusdā cecinit. In Cō insula ex Alexandri statua enatam in capite ambrosiam Carystius quæ nihil aliud sit quam lilium, memoriæ proditum reliquit. **l**ilium Græci crinon, & fruticem eius crinoniam quasi liliarium nominant, vt rosarium & violariū. Honor violis apud antiquos post rosam & lilium. Violam idcirco dictam ion Græci putant, quòd cum Io in vaccā ab Ioue conuersa est, terra florem illum pabulo bouis eius fuderit. Nostri quoq; violam imitatione græca quasi vitulam videri possunt appellas. Nanque vitula extrita, t, litera in viulam ad nos transit. **N**ymphæa nata traditur à nymphā, zelotypia erga Herculem mortua: quare heracleam vocant aliqui, alij ropolon à radice clauæ simili. **G**entianam inuenit Gentius rex Illyriorum vbiue na scensem, in Illyrio tamen præstantissimam. **I**nuenit & Lysimachus lysimachi am quæ ab eo nomen retinet celebratam Erasistrato, aut quia vis tanta herbæ, vt iumentis discordantibus imposta iugo asperitatem cohipeat. quare à dis soluenda dissidentium pugna non inepte lysimachia videbitur appellata. **I**psi Mithridati Crateias adscribit vnam mithridatiam vocatam, alteram scordion ipsius manu adscriptam. **P**olemoniam, alij philetæriam à certamine regum inuentionis appellant. Cappadoces chiliodynamin, quòd innumeris sit prædicta viribus. **E**upatorium regiam authoritatem habet. **C**entauria curatus dicuntur Chiron, cum Herculis exceptus hospitio pertractanti arma, sagitta in pedem excidisset: quare aliqui chironion vocant. Aliud centaurium minus quod fel terræ vocant, propter amaritudinem summam: Galli exacum quoniā omnia mala medicamenta potum exigat per aluum. Est & centauris cognomento triorchis. Theophrastus defendi eam impugnarique colligentes tradit à triorchis accipitrum genere, à quo nomen accipit. qui eam secat, raro est vt non vulneret se. **C**lymenos à rege appellata herba dicitur. **M**ulieres quoq; gloriam herbarū affectauere, in quibus Artemisia Mausoli vxor adoptata herba, quæ antea parthenis vocabatur. Sunt qui ab Artemide artemisiā cognominatam putēt, quoniā priuatim medicatur fœminarū malis. **E**uphorbiam Iuba Ptolemæi pater appellauit, nomine inuentoris medici sui Musæ, à quo Cæsar Augustus conseruatus est, dicato herbæ priuatim volumine. inuenere herbas & singulæ gētes. **S**cythia ea primū quæ scythice nominatur, circa Bœotiā nascēs, prædulcis. alia quoq; vtilissimam quam spartaniā vocant. Magna & ea commendatio, q; in ore eam habentes famem sitimq; non sentiūt. Tradunt ijs duabus herbis duodenos dies Scythes durare in fame sitiq;. **I**schemonen Thracia inuenit, qua ferunt sanguinēisti non aperta modo vena, sed etiā præcisa, sic à cohibendo sanguine nomen adinuenit. **V**etones in Hispania eam inuenerunt quæ vetonica dicitur in Gallia. in eadem Hispania per Augusti tempora à Cantabris reperta est cantabrica. Secuta ætas inuenit herbam in Marsis repertam in aquiculis circa vicum

Neruesiae, vocatur consiligo. **C** Britanica in insulis oceani aut in confini Britaniæ oceano reperta, cuius florem vibones vocant. Strabo author est ad Vibonem oppidum è Sicilia Proserpinā migrasse ad legendos flores, vbi matronæ collectis eis texunt coronas, hincque repertum coronis flores nectere. vnde putandum vibonum florum nomen venisse. Ii collecti antequam tonitrua audiantur & deuorati, securos in totum reddebat milites Cæsar's Germanici à morbis, vt diximus in mentione huius. **C** Propinqua viboni petilia, quæ nomen petilio flori dedit in Lucanis: nisi quis à Petilio Romæ luco putet appellatum. Anima-
lia quoque inuenere herbas, in primis chelidoniam: hac hirundines oculis pul-
lorum in nido restituunt visum. Et vt quidam volunt, etiam erutis oculis, ad-
uentuque hirundinum floret, & discessu marcescit, vnde nomen. Inuenierunt &
canes canariam qua fastidium discutiunt, eāmq; in nostro conspectu mandunt.
C Elaphoboscum ceruæ simplicius demonstrarunt. Item seseli enixa. **C** Dictam-
num vulneratæ capræ eo pastæ statim decidētibus telis. **I** Inter nobilissimas ari-
stolochia nomen dedisse grauidæ videntur, quoniam etiam ἀρισταλεχόσεις, hoc
est puerperis optimæ: quanuis vt Ciceroni primo de diuinatione placet, nomē ex
inuentore reperit, rem ipsam inuenitor ex somnio. **C** Vetusissima inuenta est pæo-
nia authorisq; nomen retinet. Alijs etiam causis nomina videntur herbis indita.
C Foeniculum dici putant, quòd satum magno cum foenore semen reddat. Hoc
nobilitauere serpentes gustatu senectam exuendo, oculorum aciem succo eius
reficiendo: vnde intellectum est hominum quoque caliginem eo releuari. Græci
μάργαρον vocant. Cæcutientibus (vt Nicander tradit) anguibus, cū vere suas spe-
luncas exeunt, marathri succo acies oculorū hebetata restituitur. Addunt & dra-
cones non id esse modo, sed oculos quoque linere. Marathrum Græcis dictum
putauerim, à marcessendo, q; ad condienda plurima cum inaruerit commenda-
tissimū. **C** Anagyris odore tetro prouerbium peperit in eos iactari solitū, qui offu-
tura sibi cōmouent. Sunt qui nauteam à Plauto vocari putēt in Afinaria: sed au-
thorem non habēt. Nauteam vero herbam esse grauē scribit Festus, qua coriarij
vtantur, à nauī dictam, quasi nauseam. **C** Lithospermon Græci vocant, quòd se-
mina tanquā calculos ferat candore & rotunditate margaritarū, duritia vero la-
pidea. **C** Summa amaranti natura in nomine est appellato, quoniam non mar-
cessit. **C** Coris Hippocrates coren vocat, vt Galenus inquit, argumēto seminis,
q; pupillæ similitudinē repræsentat. **C** Androsæmon, quòd aut floribus aut co-
ma tritis hominis sanguinem referat. **C** Gramen Marti consecrauit antiquitas,
quòd ex humano sanguine procreatū crediderit. Quidam Saturno dicant,
quòd ab eo satum primo perhibeāt. Glaucum vero immortalitatem, huius her-
bæ cibo consecutum Athenæus existimat, Aeschionis poetæ versibus hærens.
C Echion dictam volunt quòd contra bestiarum iactus sit vtilis, alij quòd flore-
scit capitulis viperæ similibus: rectius Dioscorides quòd floribus insunt semina
viperinis capitibus non diuersa. **C** Alcibion cognominari echin Nicander nar-
rat, vt putant, ab inuentore: echin quòd ictos à viperā sanet. **C** Sideritis Achil-
leos dicitur quoniam inuenierit eam Achilles Chironis discipulus, qua vulneri-
bus mederetur, & Telephum sanauerit. Alij primum Aeruginem inuenisse tra-
dunt vtilissimam emplastris: ideoque pingitur, ex cuspidē decutiens eam gla-
dio in vulnus. **C** Helxinæ in lappaceis capitibus semina vestibus adhærentia, vñ-
h.ij.

DE NATVRA STIRPIVM

de nomen ductum volunt. **H**ippuris vel equisetum. est autem pilus terræ, e-
quinæ setæ similis, vnde tam græcè quām latinè nomen. hanc Dioscorides her-
bam à Romanis salicem vocari tradit, de qua fortasse Verrius homo doctus
apud Festum intellexerit, cum dicit virgulti genus esse salicem, non ridiculæ,
vt idem Festus carpit, interpretatus, quod ea celeritate crescat vt salire videa-
tur: nam & iteam quasi salicē & anabasin à scandendi more vocitant. **L**ichen
Græcis dicitur, quoniam contra lichenas remedijs omnibus anteponitur, aut
quod lambat petras: nam eis hærens semper adnascitur. **C**hrysocome co-
mas habet auri fulgore splendentes, vnde nomen. **H**elichrytos ad solis reper-
cussum comantibus in orbem folijs fulgore auri, à quo nomen. Alij à virgine 10
Ephesia quæ hoc flore prima coronauerit Dianam. Coronari eo & deos Ptole-
mæus rex Aegypti diligentissime curauit. gloriam parere coronatis flore cre-
ditur. Galenus hanc amarati nomine significat: nam corymbos eius nunquam
marcescere Plinius scriptum reliquit. Philostratus coronari quoque sepulturas
adfirmat, atque Thessalos instituisse primos ad tumulum Achillis. **P**eriste-
reon Græcis vocata, quod columbae in ea mansitent, à Latinis verbena & ver-
benaca, quam vel fœdera facturi vel bella indicturi ferebant. **H**yacinthum
comitatur fabula duplex, luctum præferens eius quem Apollo dilexerat, aut ex
Aiakis cruce æditum: ita discurrentibus venis, vt græcarum literarum figura
A I legatur inscripta. Pausanias florem qui natus sit extinto Aiace apud Sala-
mina credi refert æditum primo, nec hyacinthum, sed literis hyacintho similem
videri ex candido rubentem ac lilio minorem. Idem author Cosmosandalon
florem hyacinthum videtur interpretari, quo coronatos festa, quæ Chthonia vo-
cant, agere tradidit. Dioscorides hyacinthum à Romanis affirmat vaccinum
appellari, hyacinthumque in carmine Virgiliū vocasse testatur Seruius. **N**ar-
cissum Græci fabulatur Cephisi amnis & Liriopes nymphæ filium ob eximiam
pulchritudinem à pluribus nymphis amatum, desiderio potiundæ nymphæ tan-
dem contabuisse, mutatumque in florem sui nominis. Narcissum à narce non
à fabulo puero Plinius existimat, quod neruis inimicus sit & caput grauet.
Narcissum appellari Plutarchus memorat quod neruos hebet, grauitatemque
stupidam inferat. Ideo Sophocles magnorum deorum, hoc est terrestrium
vetus coronamentum appellavit. Idem Plutarchus refert eos hallucinari qui ame-
thyston arbitrantur nominari tam herbam quām lapidem quod ebrietate dis-
cutiat. vocatur vtraq; à diluto vini colore quē gemma & folium herbæ referunt.
Papauer Græcis μάκαριον à μάκαρη, hoc est nō ministrando dicitur: quod suis fun-
gi munijs vescentes non patiatur. Siquidem vt Plutarchus proditum reliquit,
qui prodeuntem auram, halitumve cum legitur succus, nō animaduertunt, o-
tio torpentes concidunt. **H**yoscyamum Græci videntur appellasse quasi sul-
lam fabam, propterea quod, vt Helianus inquit, pastu huius herbæ resoluantur
& conuellantur apri, sed remedium nouere: aquas enim statim adeunt & can-
cros venantur, atque ita protinus saluti restituuntur. **P**syllium semen in baccis
effigie pulicis fert, inde nomen. **A**conitum fabulæ narrant ex spumis Cerberi
ortum extrahēte ab inferis Hercule, ideoq; apud Heracleā ponticam vbi mon-
stratur eius ad inferos aditus, gigni. Alij vomitione eius natū afferunt. nam Cer-
berus ab inferis euocatus, solis lucem non ferens euomuissle perhibetur, quo vo- 45

mitu enatum aconitum fabulantur. Nascitur in cautibus nudis quas aconas vocant, & ideo aconitum aliqui dixerunt, nullo iuxta ne puluerem quidem nutriende. Hanc aliqui rationem sequuntur. Alij quoniam vis eadem in morte esset, quæ cotibus ad ferri aciem detrahendam statimq; admota velociter sentiretur. Alij à pago, siue oppidulo, siue portu Periandynorum ad Herculeam ita nominato. Alij quoniam procul & è longinquo mures necat myoctonon appellare malunt, nanque solo tactu extinguitur. Alij pardalanches, quoniam solo gustatu pantheras strangulet: alij lycocthonon quia lupos perimat. Alij thelyctonon quod tactis fœminini sexus animaliū genitalibus eo die inferat mortē. **Fungus** ut quidam volunt, à funere deflectitur. multi venenati qui diluto rubore, rancido aspectu, liuido intus colore, rimosa stria, pallido per ambitum labro cognoscuntur. Græci mycetas ab ensis capulo vel summo vertice vaginā occludentis appellarent, à quo procidente Mycenæ nomen deduxerunt: vel ab insigni nympha cuius Homerus meminit ita canens,

Alcmena, Tero, & sertis redimita Mycene.

Ephemerum dictum, quod intra diem iugulet: seruorū in desperatione confugium. **Vrticam** ab vrendo dictam putamus, q; pruritum pustulásq; igni similes excitet. græcè ἄκελλην vt Athenæus putat, q; pruriginem cieat nec iucundo tactu. Cniden alijs vocant, quod vellicet & suo morfu sensum laceffat. **Cytisus** frutex in Cytno insula inuentus, inde translatus in omnes Cycladas, mox in vrbes græcas, magno casei prouentu. **Adianti** nomen ab euentu, quod folium eius perfusum mersumq; aqua non madeat, sed simile sicco videatur. **Callitrichon** & **Polytrichon** à capillo dicitur quem tingit, crispum densumq; faciens. **Smilax** omnibus sacris & coronis infausta, quoniam sit lugubris, virgine huius nominis propter amorem iuuenis Croci mutata in hunc fruticē: id vulgus ignorans plerunq; sua festa polluebat. **Elleboron** Græci volunt appellari quod cibum corporis eripiat. Sed melampodium iccirco dicitur, quia Melampodem inuentorem habeat, quem alijs diuinationis peritum, alijs pastorē fuisse tradunt, & furentes Præti filias Elegen & Celænen dato caprarum lacte, quas elleboro purgatas animaduertisset, sanasse in Arcadia prope Clitoriu fontem. Latini veratrū ideo putant appellari, quod mentem aduertat. **Tithymalum** Latini lactucam appellant marinam, aliqui lactariam, quia & Græci galactida nuncupare soleant. **Croton** Latinis ricinus appellatur, vtrunque à similitudine animalis, canibus præcipue infesti. **Linozostis** herba à Mercurio inuenta: id est apud Græcos ἵππος πόσα & ἵππος βούτηλω, hoc est herbam Mercurij multi vocant.

Cnecon pro candido aut flavo Theocritus usurpat, cuius semen candidissimum cōspicitur. **Heliotropion** Celso solaris herba dicitur, quod circumagat se cum sole, vt ortum eius manè spectet, & eius iter ad occasum vsq; etiam nubilo die sequatur. Noctu velut syderis desiderio florem contrahit, vt nomen indicat. Sed de ijs haec tenus, in priuatis singulorum mentionibus longe plura duce deo dabuntur.

DE NATVRA STIRPIVM

Ratio medicaminum & vires.

Cap. XXI.



Ed ut rem ipsam ab abstrusiori medicinę penu abditisq; penestratibus repetamus, medicamentū id proprie dici solet, quod nostram immutat naturā. Cuius vis aut si mavis facultas, effēctrix quædam causa noscitur, quę aut protinus, & actu in opus s' exeat, vel excalfaciēdi vt ignis, vel refrigerandi vt glaciei, aut futura quadam aptitudine vt pyrethrū ad calfactionē promptū est. altercum ad refrigerationē natū. Vis medicamenti nomē accipit ab effēctu quē præstat, à parte corporis cui præcipue dicatur, à vitio cui medetur. Effēctus vel à principibus qualitatibus, vel ab ipsius substantiæ cōcretu, vel ab vtrisq; proficiscitur. Principes qualitates, calor, frigus, humor, siccitas. excalfacit calor, refrigerat frigus, humectat humor, arefacit siccitas. Substantiæ cōcretus aut crassus aut tenuis cognoscitur. Medicamentū sibi nomen adsciscit aut à mébro cui adhibetur, aut priuatim ac peculiariter auxiliatur, vt iecorariū iocineris vitijs opitulatur: spleneticum lienis morbis subuenit: oculare oculorū remedio est: stomachicum stomachi malis medetur: auriculare auribus incōmodo rētatis succurrit. Sic ab alijs partibus quibus auxilio sunt, appellationes suas reliqua medicamenta contrahunt. A vitio quoq; cui subueniunt nomina sua mutuantur, vt podagricum quòd podagrī auxilio est. Articulare quòd artuū cruciatibus prodest. Nephriticum quòd renū vitia discutit. Ischiadicum quòd coxendicū mulcet dolores. Pleuriticum quòd laterū malis aut inflammationibus remedium præbeat. Tussiculare quòd tussis molestias lenit. Simili modo qui calculos cōminnuunt & lapillos frangunt, quæq; alias tollunt affectus, ab ijs appellationes sibi vendicant. Medicamentum ergo dupli ratione corpus immutare solet. Primo ac per se, vt quæ suopte ingenio vel refrigerat aut calfaciunt: aut per euentū rei non suopte natura: exempli causa, vt calida quæ ex calfactum ab eis humorē eliciunt & euocant à corpore, summoto calore, refrigerare perhibentur. Frigida vero quæ dēsata cute sic intus calorē coercent, vt nihil huius expiret corpus, retento calore calfacere v̄su venit. Per se & primario calfacere, refrigerare, humectare, resiccare dicūtur, quę adhibita corpori ab initio ad finē v̄sq; magis atq; magis suū calfaciendi, refrigerādi, humectandi, vel resiccādi munus prosequuntur. Id muneris certo naturarū ordine præstatur, quare veteres medici hēc officia in quādā veluti classes distribuūt, & in abscessus quosdā vel sedes digerunt: ita vt nonnulla primæ classis cēseantur, alia secūdas sedes sibi vēdicāt, alia sibi tertios abscessus v̄surpāt, alia sibi quartū quasi summum ordinē arrogant. Primæ classis, vel ordinis, vel abscessus (nā idem hac nominū ambage intelligitur) medicamentum cēsetur, quod calfacit, refrigerat, humefacit, exiccat, in eudenti quodā successu. Secūdæ classi vel ordini dicantur, quæ manifesto refrigerādi, calfaciēdi, resiccādi munus obeūt. Tertio abscessui tribuūtur, quæ in suo quæq; genere vehementer citra tamē summū, excalfaciūt, refrigerat, humectat, vel resiccāt. Quartam classem sibi arrogātia calida, vrendi licentiā nanciscūtur, crustas adustis similes creāt. Frigida quę quartū sibi adsciscūt ordinē, extinguēdi sortiūtur efficaciā. In ijs sedibus quartis nec humida nec sicca collocantur, cū patientiū nomē mēruerint, indignæ sunt qualitates, quę summum hoc opus vel attentēt, vel aggre-

diatur, nisi insigni calore iutæ, quo duce tunc agere conatur, alioqui sola patiedi cōditione cōtēt̄. Quapropter in tertia classe siccū citra additū calorē aut frigus, summā suā vim exequitur. Itē humidū in eodē abscessu tertio summā humectā di possidet facultatē, si nō adiūcti vel caloris vel frigoris beneficio suū munus suc crescat. Et idē secūdarū viriū quæ ex ijs principibus enascūt̄ qualitatibus, ordines assignari possunt, ita vt stringēs, dēsans, repellēs: primo, secūdo, tertio, quartōq; recessu facile notēt̄. Porrò calidi frigidiq; munera vel effectus nō parū iuuāt̄ cōcremēti tenuitas, aut crassities. Siquidē calida crassiorē coalitū nacta acrius mordēt̄, ac vellicat̄, ac vehemētius exulcerat̄. Calida quæ tenui cōcretu pollent, calfa ciūt̄ quidē mordēt̄q; interdū ac vrūt̄, sed multo minus q̄ quę crassam sortiūt̄ur cōditionē. Frigida vero quę tenui valēt̄ cōcretu, in altū acta penetrat̄, vehemētiorē morsum imprimūt̄. Frigida crassitiē nacta extimā cutis superficiē nō subeūt̄, nec vellicat̄. Ceterū tenuia perquā facile in minutissima quęq; fatiscūt̄: crassa egre dis soluunt̄. Dura glutinosa vix aut nullo fere modo resoluta dehiscūt̄. fragilia mol liāq; citra negotiū modō glutine careat̄, dissolutioni patēt̄. Vim in suū actū vetat redigi partū medicamēti crassities, quę minus dissolutiōi est & opportuna. Huic suffragat̄ corporis duritia, quæ est impedimēto, quominus quod allicit calor, re pugnāte meatuū dēsitate imperuiōq; trāsitu per angustias euadere possit. relegat̄ reducītq; natuus calor intro ad se alliciēs, extenuās, cōminuēs. Tenui calidū hu mores digerit, nec in corpus ppellit. Tenui vero humidū tepēnsq; prōpte mēbra subit, nec facile discutitur. ideo plurimo perfundit humore, prēsertim si leuiter a stringat. Siquidē quod leui præditū est astrictione, si humidū, tepēs actenue fuerit, prētenues particulas in meatus ingressas in pfundū impellēs insinuat, altiūsq; subire cogit. prēterea sūmā cutis faciē dēsans astringit. Quo fit vt quod intrō pro pulsū altius insedit, regredi & foras euadere nō patiat̄, occlusis quibus euanescat spiraculis: quare corpus imbuēs efficacissime perhumectat. Ceterū frigida crassio re cōcretu prædicta superficiē densant, occludūt̄ meatus, substantiā cōtrahunt, & obstrūpāt̄, humorē intromitti vel subire prohibent: quapropter humectationi cōtraueniētia resistūt̄. Porrò à principibus qualitatibus calorē dico, frigus, humorē, siccitatēq; secūdæ ducūt originē. Nempe vis emolliēs calore & humore prouenit: indurās frigore & humore nascitur: laxās humore gignitur immodico: tēfōria ex nimia siccitate proficiscitur: cōsopiens ex vehemēti frigore. Et ne reliquæ omittātur, ex substatiæ coalitu proueniūt extenuatoria vis incisiōaq; tenuitatem. Emplastica crassitiē ex ijs ambabus nascūt̄: astrictoria ex frigore & crassitiē: dēfatoria ex aquo frigore: repultrix ex frigore & crassitiē: incrassans ex frigore & crassitiē: rarefactrix ex calore & siccitate cum substatiā tenui digerēs ex calore & tenuitatem: dolorē leuās quam vocat̄ anodynō, ex calore & tenuitatem. Deterfōria ex calore & crassitiē: expurgatoria ex calore & crassitiē, sed minori q̄ deterfōria: attractoria ex calore & tenuitatem: disrupt̄ ex igneo calore: amburēs vis & ex edens ex vehemēti calore & crassitiē gignūt̄. mordēs ex tenui frigore & crasso calore perficit̄. Sudores & vrinas ciēs ex vehemēter calida tenui q; substatiā. Excretionē iuuās ex calida & incidēte nascitur materia. Purgatoria ex calore & substatiæ similitudine prodit. Lac creās à familiari & modice calida procedit substatiā: augēs lactis vberitatē ex calida nequaq; resiccāt̄: imminuēs lactis prouentū ex frigida, cogēt̄ & incrassante substantiā: extinguēs lactis abundantia ex frigida,

h.iiij.

sicca, totaq; substantia. Nec secus semē genitale creans ex tota familiari & mediocriter calida prodit substantia. Genituram adaugēs ex calida non exiccante conflatur. Cohibens vis ex frigida cogēte & incrassante venit substantia: restin-
gens genitaram, ex frigida, sicca, familiari aduersa cōtrahitur. Carnē creans na-
scitur ex resiccante & detergente sibi primam classem vendicante materia: car-
nem absument ex calida, sicca, tenuique prodit. Cicatricem obducens ex frigi-
da & astringente fit substantia. Glutinatrix facultas ex sicca & cogente mate-
ria. Crustam inducens ex calida & deurente. Delibatoria vis ex calido, frigido,
humido vel sicco: quod tota substantia naturae aduersetur. Resistēs venenis ca-
lore, frigore, humore, siccitate, adiuuante totius substantiae similitudine. Cæterū
harum qualitatum indices habentur ipsi sapores dotésque naturae nobis osten-
dūt. iij cognoscuntur hac serie. Astringēs, acidus, amarus, insipidus, acri, falsus,
oleosus, dulcis. Quandoquidem astringēs terrestri, crassa, frigidāq; constat sub-
stantia: quapropter non immerito dotes habet quæ contrahant, stringant, den-
sent, repellant, refrigerēt, exiccent, sed in superficie magis. Acidus aquosæ, sub-
tilis & frigidæ est substantia: proinde citra calfactionē incidit, extenuat, diuidit,
mordet, infarctus obstruētes expedit, repurgātq;. Amarus sapor terreus, à calore
exactè elaboratus, tenuior astringente, & acri crassior, calidus simūlq; siccus, te-
nus vñāq; terrestris: idcirco citra manifestū calorē expurgat, deterget, attenuat,
inciditq; menses ciet, à pectore pus extrahit, comitiali morbo medetur. Insipidus
sapor frigidus sentitur & aqueus: ideo cogit, contrahit, incrassat, densat, extin-
guit, stupefacit. Acris eximie calidus ignea præditus est dote: quapropter exte-
nuat, purgat, calfacit, attrahit, digerit, incidit, vrinas pellit, sudores ciet, menses
trahit, disrumpit, exest, adurit, carnē colliquat, incrustat, excreations adiuuat.
Acria naturae aduersantur vel tota substantia vel solo calore. Quæ solo calore
contraria sunt, tenuem vel crassam sortiuntur substantiam. Acria crassamentū
nacta erodunt interna, intestinam concitant exulcerationē: tenuem possidentia
coalitū acria, menses pellunt, sudores ciet, halitū discutiunt, excreationibus au-
xiliantur. Sed acria quæ sibi humorē adscierunt, edendo sunt. Salsus sapor ter-
restrē calidāq; sibi vendicat naturam: ideo cogit, densat, contrahit, cōstringit,
leuiter digerit, condit, absterget, exiccat. Dulcis sapor calorē hac lege possidet
non vt noxam inferat, modicē tamen nostrū vincit calorem: quare concoquit
ac maturat, laxat, rarefacitq;. Oleosus sapor aqueam aériamq; cōcepit naturā:
quapropter humectat, emollit, laxat. Duritia contrahitur congelatione, reple-
tione, aut harū coniugio. Congelationē vehemens frigus adfert. causam exhibet
frigoris quod foris incidit, aut propria partis intēperies, aut humor confluus in
partē decūbens. Foris incidit aēr, aqua, medicamētum. Siccitas cōtrahitur ve-
hēmēti insolatu, lōgiore inedia, ardēti febre, siccātiū medicaminū v̄su. Igitur quod
siccitate fuit obduratū, humectationē desiderat: quod gelatu cōcretū obduruit,
calfactionē efflagitat: quod plenitudine durescēs turget, inaniri depositit. Quæ
vero partim siccitate partim oppletione occalluerūt, & calfieri & vacuari postu-
lant: quæ etiā frigore & siccitate cōdurescunt, madefieri quærūt. Porrò emolliri
proprie dicūtur quæ cōgelatu duritiā cōtraxerunt, in quibus humorē præter in-
stitutū naturae coaluisse certū est. Oppleta refrigerantibus inaniuntur, aut calfa-
ciētibus, peculiarius tamē siccantibus. Refrigerātia vel introrsum humore pro-
45

pellendo, vel cum calore excludendo vacuant. Calida vero inaniunt hac ratio-
ne quòd humorem digerant in vaporem & per halitum excutiant. Resiccátia
vacuant quòd humorem exhaustant ebibántq; aut partē immutent. Itaq; emol-
lientia proprie calorem obtinent nostro maiuscum, sed non vehementem, hu-
morémq; nostro minorem, idcirco aliquantulum resiccat. Duritiam tensio se-
quitur: mollitiem laxatio. Sentiunt laxitatem ligamenta, tendones, cutis ipsa,
eiq; subditi musculi, cùm copioso humore imbuuntur. Tensionem experiūtur
partes quæ perfrictionum iniurijs patuerunt, aut ariditate rigent, aut inflamma-
tionibus obsidétur, aut duritia tumentes occallescunt, aut copia carnis extube-
rant. ita laxare creduntur quæ inaniunt, emolliunt, humectant, calfactiunt, & quæ
tumorem præter naturæ decretum profilientem discutiunt. Cæterum quæ pu-
ri mouendo sunt, ac immaturorum concoctionem moliútur, calorem possident
nostro quàm simillimū, vernaculūmq; corporis humorem nec adaugēt nec im-
minuunt, sed fouent ascititiūmq; in spatijs receptum digerunt. Quin & ignicu-
los natuii caloris fomites ampliant: idcirco emplasticam vim adipiscantur, opor-
tet, simul vt cutis spiracula meatus suo inferctu claudant, simul vt impedime-
to sint ne dissipatus calor evanescat, sed hoc fretus adminiculo sese recolligat.
Emplasticum medicamen aut glutinoso aut sicco constat habitu. vtrunq; mea-
tibus illitum tenax obheret: sed siccum terrestri constat natura, medium calido-
rum frigidorūmq; sedem sibi vendicat, aut paulum ad frigoris latus inclinans
vergit. Porrò glutinosum aërio aquoso terrestriq; concretu conflatur. Ad idem
fere genus referuntur quæ sordem creant, quibus aduersantur ea quæ spurciæ
detergenda naturam conceperunt: quemadmodum cum emplasticis pugnant,
quæ meatus inferctos expediunt, ecphractica græci vocant. Siquidē detergetur
& cutis & vlcerū conspurcata sordes medicamento, quod corporis crassamen-
to pollet. Extricantur impacti meatus, repurgantūrq; ijs auxilijs quæ tenuiore
nanciscuntur materiā. Detergere solent amara, nitrofa, dulcia. inferctus laxant
ac expurgant tam externos quàm intestinos nitrofa amarāq;: sed interius astri-
ctionem desiderant, foris exquisitiori sorte contenta: quando nitrofa & amara
meatus grandes, qui in cōceptaculis interioribus patēt, & in visceribus hiāt, de-
tergere & repurgare possunt: exiguos arctōsq; meatus, quales in cute cernun-
tur, prius astringendo claudunt quàm sordem repurgare valeant. Sic absinthi-
um intus purgare potest, foris non potest. Incidens medicamentum siue calida
siue frigida sit præditum natura, tenui substantia pollet. Quapropter tam cuta-
neos meatus quā carni subditos subit, offendēnsq; impactos illis humores etiā
lentos minutatim dissecat, dissectos vt expulsioni facile cedentes, excutit. Ideo
ab emplastico glutinoso aduersa natura dissidet. Extenuans medicamentum ca-
lore, corporis sui subtilitate fretum, facile meatus subintrat, & crasso occurrens
humori, sese causa suæ tenuitatis insinuat, hac ratione extenuandi præbet effe-
ctum. Incrastans auxilium frigido, terrestri, vel aqueo concretu gaudet, frigo-
re cogēs & coactu incrastans. Rarefaciens præsidiū modicè calidum & minime
ficcum noscit, partium tenuitate valens: ideo diffundit, laxat, & cutis meatus
dilatat, aut quod idem est, rarefacit. Aperiunt medicinæ bifariā, aut proprio in-
genio & per se, vt quæ venarum spiracula laxent, earūmq; ora aperiant. hoc mu-
nus præstant calidæ nullam adurendi licentiam nactæ, crassitudine particularū

insignes & ignea vi pollétes acri vellicatu, anastomica Græci nominat. Ab eué-
tu & improprie aperiunt quæ detergendi, vacuandi & repurgandi naturam ha-
bent. Pugnant densantia medicamenta rarefacientibus, & constringentia aperié-
tibus. Densant itaque frigida non vtique terrea nec aëria, sed aquæ. namq; pro-
pter mollitiem leuiter contrahunt ac substringunt, tenues cutis meatus obden-
sant, totum tamen instrumentum constringere nequeunt. Cōstringens seu con-
trahens medicamento crasso corpore constare debet, hiantia vasorum ora con-
cludere, exiguo meatus non subire, sed foris incumbere. Siquidem suo frigore
intro premit atq; contrahit, humorem depascens resiccat, roboratq; partē. Re-
pellit frigidum crassæ substanciæ coniunctum, meatus astringit. Constringēs re-
tro compellit humorem. Attractiorum medicamētum aut naturæ nascitur spon-
te, vt thapsia: aut ex putrilagine originē dicit, vt simū. Attrahit substanciæ simi-
litudinis causa, vt bilem scammonium, calore magis si tenuitas sit adiūcta. quip-
pe cum extenuando sequacem atque promptiorem tractui reddit humorē: ru-
borem ac pustulas in superficie eliciens excitat: digerit in halitum quod nec vehe-
menti calore nec ariditate multa præditum est. Tenuitate partium pollens, ideo
meatus aperit, humorem extenuat, tenuatum in vaporem exolut ac dissipat.
Medicamentum quod dolorem abigit anodynū Græci nominant, duplex ha-
betur: verū, quod dolorem tantū mulcet: hoc temperamento calidius euasit, ita
vt quod partibus hærēs infedit atq; dolorē crebat, digerat, rarefaciat, extenuet,
concoquat & ad æqualitatē perducat. In partes decūbit & eisdem cohæret acri
humor, lensus, crassus. Insidet & vaporosus spiritus, algens, tenax. Anodinū non
verū vocant quod eximio frigore sensum sopit: vel quod humoris acrimoniā do-
lorē creatis demulcēs hebetat, vt lac, oleū, & alia dulcia. item quod affectū sanat.
Summe refrigerat quod sensum cōsopit, ita vt delegatā à cerebro vim mébrum
algens excipere nequeat, id nō astringit, quod aquosam sibi conditionē adscituit.
Quæ vehementē vrendi licentiā nanciscuntur eximiū cū crassa substancia calorē
possident: quapropter erodunt, exedunt, excruciat. quæ mitiore adurendi forte
contenta sunt, calida noscūtur, tenuitatēq; partiū valent: ideo non vellicant, nō
morsu laceſsunt, nec crustas creant: sed citra morsum, citra doloris sensum car-
nes colliquāt. Porrò cæciorē doloris sensum adferūt, quæ nōdum contractū im-
mutant. Cōtrà maximū infligūt quę subito & affatim imprimūt, ac violēto pene
tractu subeūt. Putrefaciētia medicamina in dupli traduntur discrimine, septica
græci nominat: vera, quæ calorē & humorē nacta cū fœtore substanciā labo-
ruptionis polluūt. nō vera, quę sine fœtore adurūt, eliquāt, absūmūt, corrūpunt,
& citra euidētē doloris sensum, vt arsenicū, chrysocolla, dryopteris, pityocapē,
aconitū. Verū enim uero putrefaciēs vtrūq; & citra dolorē & vellicatū labefactat.
Corruptio vera cū fœtore putris marcor habetur, vt non vera sine fœtoris vitio
putris est labes. Corruptionē sentiūt omnia caloris, frigoris, humoris & siccitatis
excessu. Putrefactorū generis esse tradūt, quę Græci catharetica dicūt: sed imbe-
cilliora ea vehemēter resiccat, tantūmq; extimā carnis superficiē detrahūt, sed in
altū subire & penitus ferri nō possunt, mediā inter ea quæ valēter detergūt & ci-
catricē inducūt sortita cōditionē, nō eandē tamē ijs quæ vlcera cicatricibus clau-
dūt. Siquidē quæ cicatricē obducūt, carnē in cutē demutant: ideo quæ perducūt
ad cicatricē, cōtrahunt, astringūt, stipant, densant, & instar calli durant, resiccat

quod in fluxu decubuit, absunt humorem qui in carne cōceptus hæret, non
nihilque ex eo deradit, qui vernaculus parti natuūsq; cōsedit: ideo glutinatorio
medicamine multo siccus censetur. Quādo siccat quod aliunde in aliquam par-
tem se contulit, vt ea superuacuis exoneretur, absunt quod per naturam redū-
s dāuit, verum iacturam carnis non resarcit, nec eget ea recreatione: quapropter
plus exiccat quām medicamentum quod carne replet. porrò non expurgat, sed
substantiam omnem in vnitatē cogit, vt in idem coēat corpus. Quod verò car-
nem creat, primam siccantum detergentiūmq; sedem obtinet: nanq; humoris
abūdantiam resiccare & sordem detergere, sui est muneris. Sudores euocant ca-
lida, quæ extenuent & digerant humores, meatūsque rarefaciant, vt incisus hu-
mor liberaliter eliciatur. Nanq; sudores duce natura prorumpunt, cum superua
cuū inanit humorē, egerítq;: aut cū ea fuerit imbecillior q̄ vt humorē continere
valeat, hiantibus iam quibus erumpit spiraculis, extenuatōq; qui excernitur hu-
more. Vrinam ciere proprie dicūtur calida acriāque: quippe quæ vrinas pellunt,
sanguinem debent digerere, extenuare, fusiorem reddere, secernere, vt lac coa-
gulare. Coit sanguis feroſo ac tenui ſeorsum ſecreto, crassamento in ſe coale-
ſcente. Vrinas etiam mouent quæ lac creant, menses ciunt. Lacte mulieres defi-
ciūtur quibus aut per paucus adeſt ſanguis, aut vitiatus. Si exiguus respōdet, vi-
etus rationem calidam ac humentē ſequi oportet: ſi vitio tētatur, aut corruptio-
nis labem ſenſit, aut à ſua deſciuit natura, vt bilis. Crudus non omnino censetur
alienus, cum concoctione probus effici poſſit. Si corruptionis labem contraxit,
primū eſt mittendus, deinde calida & humida viuendi ratio indicenda: ſi crudita-
tis languore laboret, excalfaciētia primi aut ſecūdi ordinis efflagitat, quæ tamen
minime desiccēt. Menses crient quæ lac créatibus plus excalfaciāt, nec tamen po-
tenter refiſcent. In menstrua purgatione venæ magis aperiri & ſanguis manan-
tior euadere debet. quandoquidā menses in venas vteri pulſi mittuntur, nō tra-
hūtur: ſanguis verò in vbera & impellitur, & ab eisdem elicitur. quare vt in mā-
mas feratur, leuiorem medicaminis opem deſiderat. Lac augēt quæ ſuo medio-
cri calore nullam adferant exiccationem. Lactis prouentum reſtinguunt ſicca,
aut frigida, aut quæ ſuapte natura lacti creando rerefient. Lac ſupprimunt tam
medicamēta quam cibi qui refrigerent, cogant, incrassent, ſtabiliant. Genituram
augent probè nutrientes cibi, flatuosi, familiares: nec ſecus medicamēta quæ cal-
faciant & ſpiritū creent. Genituram euocat calida, flatuosa: cohibet ac ſuppri-
munt medicamēta alimentāq; quæ refrigerēt, cogant, incrassent, ſtatuart. Geni-
turam extinguūt ſicca, frigida. Excreationē adiuuant incidētia, calida, non ad-
modum nec nimis exiccantia. Sed hæc cūm potionibus aut ſorbitiūculis hume-
tantibus adſumi debet. Aduersantur excreationi quæ lotio ciendo ſunt. quoniā
humorem, qui debet expui, calfactiunt, exiccāt, cogunt, ac tenues eius partes fe-
cernunt ſeparantq;: & quod crassum ex ſecretione relinquitur, cogunt, & quod
in ipſo coactu ſerescit excernunt: quod verò coaluerit ſiccatum, ægrē expui-
tur. Calculos comminuunt & exterunt quæ desiccandi naturam habent mini-
mūmq; caloris poſſideant: nā calculos creant quæ vehemēter excalfaciunt. Pur-
gāt, vim attrahēdi, vnum, duos, aut complures humores ſubſtātiæ ſimilitudine
adipiscuntur, vomitus eliciūt, alui deiectionē moliuntur. cōmuni vocabulo pur-

DE NATVRA STIRPIVM

124

gare dicuntur quæ quauis ratione vacuát: vt quæ sternutamēta mouent, humorem à cerebro per nares eliciunt, sine peculiari trahendi facultate. Gargarissatus & quæ mansu humorem per os euocant, & per nares cerebri pituitam eliciunt, item quæ naribus hausta rapiuntur, errhina Græci nominant. Pessi tum calfaciédo tum extrahendo vterum inaniunt. Item fatus extenuantes, medicinæ aparentes, ac digerentes, & id genus aliæ reliquas corporis partes sine propria trahendi vi repurgat. Delibutoria venena corpus offendūt vna vel altera qualitate, totaq; substantia officiū suo calore, frigore, humore, siccitate: quare venenum frigidum calfacentibus remedijs quæ vocant alexiteria debellatur. Frigidum calfacentibus abigitur. Humidum siccātibus discutitur. Calidum & humidum calida siccāq; desiderat auxilia. Et siccum frigidis & humidis expugnabitur. Frigidum & siccum calidis & humidis infrenabitur. Omne tamen delibitoriū venenum impositis forinsecus remedijs elicetur, calore & similitudine substantiæ extraheente. Remedia quæ venenum exigūt, similitudine substantiæ media inter corpus & venenum esse debent, & moderata quantitate sumi. nanq; si exhibitum alexipharmacū veneno propinquius fuerit, ritu veneni corpus offendit, nec substantiæ similitudine retrahet: proinde nihil aut parum utilitatis sunt allatura. Eadem ratione quæ venena expugnant alexiteria Græcis dicta, si largius adsumatur grauem corpori noxam inferunt: parcus desumpta vincuntur. quapropter aut parum aut nihil proderunt.

Concordiæ & discordiæ naturales rerum.

Cap. XXII.



Ermulta rerum parens creauit natura quæ vel cæcis laborent discordijs, vel quæ consensu mutuo concordent: hoc sympathiam, illud antipathiā Græci vocant. quemadmodum Plutarchus secundo Symposiacorum scriptū reliquit. Quare nō fuerit alienum paucis perstringere quæ miraculo digna frequenter nobis occurruunt, quæ & studiosis rerum honestarum & elegantiis viris non parum gratiæ & ornatus adferunt. sed ea neminem latere debet. Insanus ac furens elephas ariete conspecto māsuecit: idem subrumi suis grūnitum horret. Taurus quantūcunque ferox mitescit domatūrque fico arbore ad alligatus. Equus à lupo mordicus apprehendente corrosus, & indolis probitate & pernici cursu pollebit. Ovillæ carnes quæ lupini morsus iniuriam sensere, suauiores tenerescunt: sed ovium earum lana pediculos etiam neta creat. Hæc Plutarcho referimus accepta. Pamphilus in naturalibus est author equos vestigia luporum calcantes obstupescere, ac cruribus totis conuelli. Lupus vero scyllæ bulbos contingens resolutus fatiscit. Homo quæ lupus prior viderit, vt Plato in Politia refert, obmutescit & grauem viriū iacturam facit. ita luporum visus noxius creditur, vocémq; homini quem priores contemplentur adimere. Leo frōdem ilicis supergressus obstupet. idem leo gallum veretur, eundémq; galli gallinacei cantus magis terret. Hyænæ vmbre contactu canes obmutescunt, quam præteriens ea, lucente luna ab alto tanquā fune nixa se demittit. Nestor asserit hyænā quæ vel hominem vel canem conspexerit dormientem, suum pretendere corpus: & si dormientis magnitudinem excedat, demétiam excitare, eiúsq; manus vt ne conetur quidem resistere, depascere: si vero se breuiore habitu imparique

proceritate cōtueatur, pernici cursu celerrimisq; pedibus fugam arripit. Quòd si in te forsitan sœuiens proruat, obsistendum prorsus ne à dextris inuadat, quoniam stuporem adferet, cui in vestigio hærēs occurrere non valebis: si ad lœuam detorserit, intrepidus irruito, sic eam hoc impetu torporem confessam enecabis.
5 Hyenæ linguam tenens à canū incursu tutus seruabitur. Cancer obiecta polypo dio herba callos pedum & vngulas exuēs abijcit. Vespertilioes hederæ suffitu necantur. Odor vnguenti vultures extinguit. serpens iniectis frondibus quiernis emoritur. in vestigio gressus hæret deiecta ibidis penna. vipera arundine percusa torpet, sèpius icta sese recolligit. Testudo serpétis esu morbum concipit, ori-
10 gani postea cibo noxa discutitur: contra serpentes pugnatura hoc se munit. Vi-
pera fagi ramulo contacta confestim obstupet. Ciconiæ platani folia nidis adfe-
runt vt vespertilioes abigant. Hirundines vt filphas & blattas à nidis arceāt,
apium inspergunt. Cæterum vt noxias nidulis bestiolas fugent, ingerūt palum-
bes laurum, accipitres sylvestrem lactucam, harpæ aues hederā, corui aron, vpu-
15 pæ adiantum, cornices supinam verbenacam, turdus myrtum, perdix arundi-
nem, ardeola careon, aquila callitrichū, galerita gramen. vnde græcū manauit
adagjū, οὐ κορύδας κοιτᾷ σκολιὴ κέκρυπται ἄγρωσις, quod est graminis intorti lustro cassita
recubit. Viticē vt inquit Athenæus, in nidos suos parituri cygni ferunt. Aristoteles & Theophrastus memorię prodiderunt animalia bifariam gigni, aut coitu,
20 aut sua sponte putrescente terra: addūntq; animantes quasdam ac stirpes à pro-
pria natura in alienam deficere. Eruca ascitis alis in papilionē abit. Erucæ quæ in
fico nascuntur in cantharidas degenerant. Hydrus siccatis lacubus exhaustisque
stagnantibus aquis in serpentem desciscit. Cæterum sunt quæ statutis tantū tem-
poribus huiuscemodi mutationes sentiunt, vt accipiter, vpupa, erithacus & quæ
25 phœnicurus appellatur: æstate hos transitus gnorūt. Fiscedula & atricapilla quæ
Græcis melancoryphos appellatur, altera in alteram transit sic, vt quæ ineunte
autumno fiscedula fuerit, vindemiarum exitu in atricapillam versa cōuolat. Ma-
rinae aues cunilam qua exulceratis rostris medeātur, petunt. Raphanus imposi-
tu scorpionem necat. Si quispiam à scorpione percussus in caudam spectas asino
30 insideat, perniciosum sessoris virus elicit. transitus indicium est cum deflat &
pedit asinus. Si punctus à scorpione in asini auriculā dicat, me scorpius icit, nullū
sentiet dolorem, cruciatu protinus in bestiam transeunte. Formicæ ne recondi-
ta frumenti semina rursus in fruges exeant è terra, medullā granis eximunt, ma-
jora ad introitum diuidunt. Semina quæ bubula cornua tempore sementis atti-
35 gerint, igni non absumētur. talia vocant Græci cerasbola. Magnes lapis ferrum
ad se trahit, rursusq; abigit à sese si allio confricetur. sed vt extincta fere vis re-
uiuiscat, ac recreetur, hircino proluitur sanguine. Electrum lapis siue succinum
paleas leues atque quisquilias omnes ad se rapiens allicit. solum respuit ocimum.
Aëtites lapis dupli notatur discrimine: alter rarius altero in vtero sonante ca-
40 uus, alter solidus. is amuleti modo mulieribus alligatus quæ ventrem perforūt,
lubricos partus ac procidentes ad maturitatem cōtinet. Coralius lapis in domo
inuidiam omnē amolitur & infidias expellit. itidem assula hebeni & aspalathi ra-
dix, & odorata anagallis herba. item arescēs scylla in limine vestibuli suspēsa ma-
leficiorum introitum pellit. Gagates lapis suffitus nidore serpentes fugat. idem
45 frigida maceratus aqua & admotus igniflammam concipit, quemadmodū te-

statur Nestor, oleoq; superiecto restinguitur. Amiatum ignibus inuestu etiam si
 medijs obruatur flammis non ardebit. Salamandra exiguum animal ignibus in-
 domita nō deflagrabit. Tauri illitis rosaceo naribus oborta vertigine concidūt.
 Hec Zoroaster ille qui ex delectis veterum placitis geponica condidit. Sed ali-
 qua subijciemus non minore miraculo digna. Echineis Latinis remora, paruus
 admodum pisciculus, sic dictus quod naues teneat, aut remoretur. is, ruat venti,
 sauiat procellae, imperat furori. vires tantas compescit & stare cogit nauigia, in-
 frenat impetus & domat mundi rabiem. non aliter quam adhērendo, sistitur na-
 uis contra tot impetus vt vetet ire nauigia. Echineis vt Plutarchus inquit, in cau-
 sa est quapropter tardius repat & prolabatur nauis. Nanq; carina expeditior ala-
 crius discindit & sulcat fluctuantes maris vndas. Verū cum fuco, musco, vel cæ-
 teris irretientibus herbis implicita in lentam residemq; fertur aquam, diffsecans
 carinæ vis occursu lentois hebetata, non facile tumentes maris fluctus resoluēs
 expedit. Quare musci, algæ, fuci nautæ deradunt impedimenta, quibus hærente
 pisciculum lentitiæ par est authorem haberi, non tamen causæ consequium tar-
 ditatem parentis. Is nauem in Siculo mari tantisper remoratus tenuit, dum dis-
 quirentibus circa nauim adhērens sub prora captus est, corpore oblongo, capite
 acuto. hæc Plutarchus. Torpedine etiam pisce procul & elonginquo, vel si ha-
 sta virgáve contingantur quanuis præualidi artus torpescunt. Eadem quamlibet
 ad cursum veloces alligare pedes proditur, vt necessum sit fateri, vim aliquam 20
 quæ odore tantum & quadam aura sui corporis afficiat mēbra. Ficus arbor ful-
 mine nō icitur. Vituli marini tergus & hyænæ pellis de cælo nō tangūtur. Qua-
 re gubernatores ijs extrema vela muniūt, ne fulmine cōtacta deflagrent. Bulbus
 nō sui corporis exiguitate fulminis impetu euadit, sed aduersam & fulminis icū
 retorquentem naturā possidet, antipathen appellant Græci. Icta fulmine corpo-
 ra incorrupta manent, quapropter neq; ea cadatiera veteres vrebant, neq; terra
 obruebant, vt ne vllam quidem ea sentire corruptionem omnibus perspicuum
 esset. Quare Clymenen Euripidis poetæ damnat, quæ Phaethontem de cælo ta-
 ctum in vallibus computres cere cecinerit. vnde Græci ab odoris similitudine
 θεον sulfur appellant, ab aura acri & ignea, quam experta fulmen corpora fusius 30
 eructant. Ob id & canes & aues huiuscemodi cadaueribus abstinent. Syderatq;
 hæc corpora sulfur perinde quasi sal insparsus à corruptione vindicat. fulmen
 dormientibus parcit, quos vt cedentes nec vlo renitentes pacto feriri negant.
 Eryngiū ore capræ sumptum totū fistit gregem. Tenerescit gallus qui iugula-
 tus in arbore fici pependerit. Hec auram acrem, calidam & digerentem expirat. 35
 Aeneus clavus carnibus infixus eas putrilagine diutius illesas tuetur. Rupicis aui-
 culæ conspectu regius sanatur morbus. Reliquarū auiū pénē aquilinis permistæ in
 tabem resoluuntur. Hæc sparsim Plutarchus. Cæterum alijs atque alijs concor-
 diae & discordiae miraculis occursantibus, quercus & olea tam pertinaci odio dis-
 sident, vt altera in alterius scrobe depacta moriantur: quercus vero & iuxta iu-
 glandem nucem. Pernicia & brassicæ cum vite odia. ipsūmq; olus quo vitis
 fugatur aduersum cyclamino & origano perarescit. Quin & ramosas etiā quæ
 sternantur arbores difficilius cædi, ac celerius inarescere tradunt, si prius manu
 q; ferro tangantur. Lætiora proueniunt omnia cui scylla fuerit adsita. Arbo-
 res omnes infructuosæ adacto palo velut initæ fœcundantur. Pomorum onera 45

à iumentis statim sentiri narrant, nisi prius ostendantur ijs: quāuis pauca portent
sudare illico. Ferulae asinis gratissimæ sunt in pabulo, cæteris vero iumentis præ-
sentaneo veneno. qua de causa id animal Libero patri assignatur, cui & ferè feru-
la. Cucumeres oleum mire oderunt, aquas diligunt, defecti quoq; ad eas m odi-
cè distantes adrepunt, contrà oleum refugiunt, vt si quid obest, vel si pendeant,
curuātur. Idq; vna nocte deprehenditur, si vas cum aqua subiiciatur, à quatuor
digatorū interuallo descendantibus ante posterum diem: at si oleum eodem mo-
do sit, in hamos recuruatis. Oleum omnibus satis inimicum. emoritur stirps quæ
fuerit eo peruncta. Quare oleosæ arbores cæterarum infestationem respuunt, vt &
pingues resinam aut picem collachrymantes reliquarum inoculationis confor-
tiū aspernat. Nam & quercus bona pyra ferre visa est, & platanus poma, & pu-
nica mala myrtus. in picea vero & pinu insitus termes comprehendisse negatur,
quia pingue quippiam cauato vulnere & oleaginum plorent. Nec cupressus nec
picea nec strobilus nec pinus ab agricolis est conspecta, quæ alienos partus aluif-
set. Similis vis concordia valentiū. Pix oleo attrahitur, quando vtrunq; pinguis
est naturæ. Oleum solum calci miscetur, quando vtrunq; aquas odit. Gumi ace-
to facilius eluitur: atramentum aqua. Polline nimium salem & furfure cocci cibis
eximunt. Prædulcum fastidium sal temperat. Nitrosæ & amaræ aquæ polenta
addita mitigantur, vt intra duas horas bibi possint: qua de causa & in fuccos vi-
narios additur. Innumera præterea alia quæ suis locis dicentur assiduæ. Nec mi-
nus mirabilia sunt quæ medicorum ingenij reperta sunt. Vomitione canes, pur-
gare aluos ibes Aegyptiæ curant. Auditum est pantheras quæ in Barbaria vene-
nata carne caperentur remedium quoddam habere, quo vt essent vñsæ, non mo-
rerentur. Capras in Creta feras cum essent infixæ venenatis sagittis herbâ quæ-
rere, quæ dictamnus vocaretur, quam cum gustassent sagittas excidere dicūt ex
corpo. Ceruæ paulo ante partum purgant se quadam herbula quæ seselis dici-
tur. Iam & illa cernimus vt contra metum & vim se armis defendant cornibus
tauri, apri dentibus, morsu leones: aliæ fuga, aliæ occultatione tutatur. Atramen-
ti effusione sepiæ, torpore torpedines, multæ etiam insectantes odoris intolera-
bili fœditate defendunt. In ijs rebus est iste velut consensus, quam sympathiam
Græci vocant. Hęc Cicero. Nec illud est prætereundū silentio quod Plutarchus
memoriæ prodidit, animo linqui equos & asinos qui aut mala aut ficos dorsuarij
cōportarint. sed maiore dignū miraculo remediu quo ipfis, & hominibus quoq;
succurratur. Exanimata ferè iumēta extinctosq; penè deliquio virium homines
obiectus panis reuocet. nanq; si pauxillum huius vorarint animantes, eæ proti-
nus hoc cibo se recolligentes roborantur, firmatæque pristinum iter prosequū-
tur. nec secus in hominibus euenisce prodidit. Brutum per altas niues in Apollo-
niā proficiscentē cum animus defecisset, panis ab hoste muros vrbis defenden-
te datus postulante penuria recreauit. potitus tandem rerum Brutus de hoste be-
ne meritus est. Sed quid est mirabilius? vt idem refert, grādo pellicis sanguine vel
menstruis auertitur. Capriforū grossi satiuis appensæ ficsis fructum procidere
non patiuntur, sed caducum remorātur & ad maturitatem perducunt. Ceruæ
falsum expetunt, siues dulci lachryma capiuntur. Apium cum viret attritū calca-
tūmq; melius adolescit. Cuminum cum maledictis & probris satum lætius pro-
uenit. Grandini Græci tradunt occurri crocodili pelle, vel hyænæ, vel vituli ma-

rini per spatia possessionis circumlata: nubem inimicam auerti oblato speculo imaginem nubis accipientem semina horti vel agri malis omnibus ac monstris succo sylvestris cucumeris tuta seruari. item equæ vel asinæ caluaria, suaque fœcundare præsentia, quæ spectant. Iactis iam dicendorum fundamentis, in præsentia externa prosequemur, & quæ ex alio petūtur orbe. peregrinas etiæ arbores & omnes quarum græca aut aliena noscuntur nomina, quot ex incolarum numero cœperunt esse, dicemus paulo post inter fructiferas, à rebus maxime salutaribus exorsi.

Cafia.

Cap. XXXII.



Asiam Theophrastus fruticē salicis amerinæ magnitudine prodidit, multis surculosissq; brachiatam ramis, crassiore quam cinamomum sarmēto: præterea scatentem neruis, tenuisq; cutevestitam. Cuius solus cortex commendatur, nec obductus alter detrahitur, quam si præsutos bubulo corio binūm cubitorum longitudine surculos enati vermes eroferint. Sed quū dos omnis in cortice sit, qui quoniam difficulter à materie seiungitur, bicubitales secant virgas, easq; præsuūt recentibus boum corijs: vt ijs putrescētibus vermiculi prodeant, qui lignum erosuri excauent, intacto ob amaritudinem cortice. Casia iuxta cinamomi campos in Aethiopia nascitur: sed in mōtibus crassiore sarmento, neruoso: tenui potius membrana q̄ cortice: folijs angustis, rosaceo odo re. Amplitudo fruticis trium cubitorum, colos triplex, qui pro arbusculæ incremento euariat. Quum pedali emicat mensura, candidat: mox addito semipede, rubescit: cætero nigricat. Dioscoridi in tractu Arabiæ odorifero gignitur, crassi corticis surculo, folijs piperis. Eligitur quæ rubescat, pulchri coloris, coralij æmula, foramine vehementer angusto, prælonga crassâq; fistulisq; confercta: mordaci gustu, feruens & linguā adstringēs, odorata, vinūmq; naribus obolens: atq; hēc ab indigenis appellatur achy: ab Alexádrinis mercatoribus daphnitis. Aliud habetur genus zegir vocatū, purpuræ nigrantis aspectu, crassiore sarmento, rosam spirans, præcipui in medicina usus, quæ priori præfertur. Tertia laus ei, quæ blāstos, id est germē mosyleticū nominatur. Reliquæ viles, inter quas asymphe mons dicta, colore pullo, odore ingratu, prætenui tunica: quæ etiam vltro dehiscat, & abscedat à corpore, vt quæ citte & darta dicuntur barbaris nominibus. Dānatur in totū candida. probatur à Plinio maximè recēs, quæ sit odoris mollissimi, gustūq; maximè feruens, potius q̄ lento tempore leniter mordens: colore purpureo: quæq; plurima minimū ponderis faciat: breui tunicarū fistula, non fragili. lactam vocant talem barbaro vocabulo. Alia est balsamoides, ab odore simili dicta: sed amara, ideoq; vtilior medicis. Nec multū absim, vt credam hāc esse, quam Dioscorides zegir: Galenus gizer: Aëtius ozem vocarunt. nigra vnguētis expetebat. His addidere mangones, quā daphnoidem vocat, ifocinamū cognominatū. Adulteratur styrace, & propter similitudinē odoris cortice lauri, tenuissimis surculis. Serebatur olim in hoc orbe, extremo in margine imperij, qua Rhenus alluebat, viuebatq; in aluearijs apum sata. Color aberat ille torridus sole, ob id simul idem odor. ea apes oblectabātur. Forte eadē sit casia, quā negotiatoribus daphnitum vocari scribit Dioscorides. Casiam nūc omnes officinæ ligneam vocant. Non

couchitur casia modo, præterquā rarissima inter xylocinami fasciculos, nōnūqunigritiae argumento reperta. Huius & meminit Virgilius, quum cecinit,
Nec casia liquidi corrumpitur v̄sus oliui.
Et si ferè dupli cōsonāte scribatur, Latini primā corripiere syllabam. Similior
⁹ huic pseudocasia, quē germana specie verā mentiatur, nomen est sortita: sed hāc
subdititiā à legitima discernes gustu neq; acri neq; odorato, corticibusq; medul-
lae adhārētibus. Inuenitur & lata quedā fistula, minimo pōdere, tenera, quae alteri
preferatur. Scabra reprobatur, tenuibus fistulis hircinū virus redolētibus & squa-
rosis. Sed sciendum inibi Mauritanos nō hircinū, sed porraceū virus transtulisse:
⁹⁰ quasi prasizufam, non tragizusam legerint. Sed periti iudicent, quibus nāres con-
sulere per earū pr̄sentia licet. si deferretur, facillimē sensus dilueret cōtrouersiā.
Casias & cinamomū fabulosē narravit Herodotus, nīdis auium priuatim phœni-
cis ex inuis rupibus, arboribusq; decuti plumbatis sagittis. Item casia circa palu-
des propugnāte vnguibus dirovespertilionū genere vt Theophrastus, aligerisq;
⁹⁵ serpentibus, vt alijs referunt. sed his cōmentis auxerūt rerū pretia. Porrò forsitan
fabulæ fuit locus ad meridiani solis repercutiūs, inenarrabilem quendam vniuer-
sitatis halitum ē tota peninsula existere, tot generū auris spirante concentu, vt
⁹⁶ tum vix locū adire liceat. Cæterum iam liburnicis nouum orbem lōga nauiga-
tione petentibus, delatū ex insulis ad nos lignum ex arborecente frutice, in no-
dos inflexo, scabioso: cortice faciéq; lacunosa: materie dura crispāque: colore in-
⁹⁷ tus buxeo, cādido cingēte orbiculo, quod prorsus olet rosas: ita vt scobem eius,
vel etiā ramētū ligni, pro rosis vestibus interponi fuerit gratissimū. nec odore ce-
dit rosas, etiā si decoquatur igni. Iā ex hoc pectines depurgando capiti ob odoris
⁹⁸ gratiam nō insalubres fabricant: item alabastros, pyxides, & cætera id genus. An
zigir fuerit, quod superius diximus rosas redolere, non ausim afferere. Strabo
caliam odoratā ē stagnis colligi, non solum ex arboribus in Arabia felice memo-
riæ prodidit. Ex calfacit & reficcat in tertio ordine, particulisq; tenuibus constat:
ideo dispescit, simūlq; discutit ea quē in corpore superflua coierūt. eadem leniter
astringit, ideoq; mēbra corroborat: ciet vrinā: viperarū ictibus pota resistit: intesti-
⁹⁹ nis inflammationibus eodem modo medetur. Menses cōmouet: renū doloribus,
contractionibusq; vuluæ suffitu in sessūs q; subuenit: cū melle lita lentigines exi-
mit. Medicamentis oculorū ad conciliandam visus claritatē compositis adhibe-
⁹⁹⁰ tur. In summa vis eadem ferè, quae cinamomo, cum quo subinde nascitur. quod
si defuerit, vicaria pro eo succedit, duplicato pondere.

Casia fistularis, seu nigra. **Cap. XXIIII.**



Gnota fuit Dioscoridis, Plinijq; & Galeni ætatibus casia, quae
recētioribus Græcis casia syringodes, id est fistulacea: ab Actua-
rio nigra casia: ab aliquibus calamos, id est arundo, seu potius
indica cāna nominatur. Arbor est magna, iuglādis folio, fistulis
prælongis ac teretibus, vtrinque fastigiatis, colore rubro nigri-
cantibus, duūm ferè pedum proceritate: nigra intus carne, gu-
stu prædulci planè medicato ligneis distinguētibus membranis: ossibus siliqua-
rū, intercursantibus laminis intus carnosis, quas parietinæ discludunt. Actuarius
fructum casiae fistularis ita nobis reddidit, Fructus est oblongus, teres, concre-

DE NATVRA STIRPIV M

tum intus atramentum continens, non vna coalescens serie, sed ex intertiallis; lignosis tenuib[us]que mébranis septum:immersis ossibus seminaris, specie & figura non absimilibus ijs, quæ cognita nobis siliqua profert. ea partim in India, partim in Aegypto nascitur. iam Asiæ communis facta dicitur. Seritur etiam in nostro orbe: verum frustra, nec ad frugē peruenit, & celeriter frigoribus opprimitur. Deligere oportet ponderosam, collucentem, perplenan: quam si concusseris, inclusa intus grana nō obstrepant. Negotiatores in hortis Alexandriæ nascen[te] p[re]ferunt. Refrigerari inquiunt Græci recentiores ea calores locineris in temperatos, calidāmq; & humectā primo abscessu perhibent. Flauam bilem per aluum detrahit, atram illam medullam detractis siliquulis & mébranis à locula mentis eruūt, & in offas cogūt, quibus alui molituntur deiectionē. eis prodest, qui per naturam pallore decolorantur. anginis, laterū doloribus, & pulmonarijs auxilio est. Actuarius est è Græcis author, hoc atramentū sufficienti modo datum incandescentē torridāmq; bilem alio citra molestiā exigere, dariq; audenter ac intrepidē ijs, qui ob tenerā ætatem, aut aliā quāuis causam deicientia alium mendicamēta respuunt. Addidit p[re]cipue flauam bilem quæ in atram degenerauit, extrahere: sed tribus aut quatuor drachmis sumptis vix aluum mouere, pituitā mediocriter educere. Præbetur (vt idem refert) pueris, & foeminis ventrē ferētibus cōmoditate quadam & necessitate vrgente, quibus potentius aliud medicamentū sumi denegatū est: item quibus reliquorum medicaminū v[er]sus incandescens febris aspernatur. Sed quoniā huius, quod à Mauritanis, Arabibus, & Græcis recētioribus māna dicitur, proxima est natura: fecit germanarū rerū cōditio, vt de hoc nō nihil traderetur. Venit hoc ex aëre Vergiliarum exortu, vel sydere Sirio splendente, sublucanis tēporibus: siue ille sit cæli sudor, siue syderū saliu, siue purgantis se aëris succus, siue aquæ sit liquor, siue naturæ, quū prima auro[ra] locis, quibus prouenire solet, folia arborū herbarūmq; melle roscida inueniuntur. & si qui matutino sub diuo fuere, vñctas hoc liquore vestes, capillūmq; concretū sentiunt. Hoc tanquā ros è cælo cadēs, dum venit, obuio terræ halitu cresces, in mellitos grumos coit, qui herbis, arboribus, & lapidibus interdum inuenitur hærere. Hoc Galenus licet speciali vocabulo, sed generali tantū in melis titulo cōplexus est. Verba eius, quōd ad rem faciant, subiecimus, ne multi sua distorqueant in manna Arabū ingenia. In folijs (inquit) stirpiū adnascitur quippiam, quod nec eorū succus, nec fructus, nec pars existimari possit: sed rorulentū quiddam, nec tamen continenter, neque copiose prognosci soleat. Nec me præterit per æstatem in arborum, fruticum, herbarūmq; folijs plurimum fuisse, inuentum: sic, vt à ludentibus rusticis Iupiter diceretur melle pluisse. præcesserat tum nox frigidior, pridie calida siccāque cæli conditio diluxerat. Quapropter inter rerum naturæ peritos cōueniebat, halitus quos terra vel aqua prospicasset, extenuatos & excoctos, nocturni frigoris beneficio coaluisse. Id in regione nostra rarius evenit, in Libano monte quotannis: adeo vt extensis pellibus arbores succutiant, receptoque quod profluit, ollas & fictilia compleant, priuatōque nomine vocant drosomeli, id est roscidum mel, & etiam aëromeli, id est mel aërium. hæc Galenus. Roridum vel aërium melesse dulcedo sufficienter testatur, quæ gustu prorsus mellea sentitur. In herbis & frondibus stirpiū coalusse grumosum docet concremētum, quod stipulas, surculos, & foliola sèpius

implicit. Interdum, sed raro in Parisiensi agro arborū comæ illa rorulenta melligine maduerunt, mulſūsq; liquor lambentibus repræsentatur. Sed quibusdam in locis ros ille melloſus primūm arboribus & herbis infidens in guttas splendentes cogitur: dein cæli fauore, & benigno insolatu in quosdam quasi grādinis callos concreſcit. id non vbique, sed tractibus certis, qui roſcida melligine ſcatent, densari in niueos globulos confueuit. Quare quum nulla non ætate frutices hoc mellifluo fudore rorari nonnunquam contigerit, id veteribus incognitum non fuit, præſertim Galeno, Plinio, Dioscoridi, qui nihil intentatū reliquerat: sed satis huic putarunt ſatisfactū, ſi mellis ſinu, noua nomenclationū aucupia reſpuentes complecterentur non aliàs q̄ ſaccarū: vel forſitan ſpeciali mentione foret apud ipſos indignum, quòd fugacius eſſet eo melle, quod ab apibus elaboratū eſt, ci- tóq; lectum emarcescat: mel vero diutiſſimè & viuit, & corpora vindicat à marcore. Cæterum huic mannae recentiores Græci eandem, quam caſiæ nigræ vim tribuunt: ſed maiori modo ſumi debet, ſi aluum ciere placet. nanque flauam bi- lem ſimplici ratione pellit. Caſia nigra bilem quoque extrahit, ſed quæ retorri- da dēſciuit in atram. Vtraque tamen dari ſolet ijs, qui certa ratione validius me- dicamentum aspernantur: deniq; pueris & foeminis vterum gestatibus, quum & commoditas vocat & neceſſitas vrget, exhiberi tutò potest. Item quum febrici- tantis malacia, reliquorum medicaminum uſus fastidit. Magno implicantur er- rore, qui hanc mannam putent elæomeli veteribus fuisse, quorum error facile ex ploditur. Nam elæomeli Palmyris Syriæ manat ex vetustis arborum caudicibus pingue quiddam, vnguinoſum, crassius melle, resina tenuius. hæc manna per- tinaciter ijs, quibus infederit, hæret: ſic vt non niſi cum fragminibus eorum de- cerpatur. Elæomelite qui vescuntur, marcore torpescunt, & viribus deficiuntur. quare crebro vēlicandi ſunt, ne vetero preſſi ſomnos captent. hoc iucundo fa- pore vires recreet, & elangueſcentem appetentiam excitet. Vtrunque ſapore dulci traditur: ſed elæomeli conſtat resinae genus quoddam eſſe Palmyris fami- liare, quod ē caudicibus proſluebat, perinde quaſi nunc ē lapidibus quibusdam, quod petrelæum nominant. non ſecus atque locis plerisque vulneratae arbores ſaniem reddunt copiosam, quæ in resina aut gummi coeant.

¶ Cinamomum.

Cap. XXXV.



Inamomum frutice breui, represso atque humili naſcitur, ſurcu- losq; duūm cubitorum altitudinē non excedente arido ſimili, folio origani: ſiccitate gaudet, quum viret parum odoratum, ſte- rileſcens imbre. Gignitur quidem in planis, ſed denuoſſimis in ve- pribus rubiſque, diſſicile collectu. Quod gracilius prouenerit, exi- mium reputatur: ſed in crassitudinem extuberans, inutilius habe- tur. Verum vt tradunt, legitur. Per ſacerdotes hostijs prius cæſis boum, caprarū, arietūmq; extis impetratur venia metendi. Sed quū litatur, obſeruant, vt messis nec ſoli ortum anticipet, nec egrediatur occasum. Quisquis principatum te- net ſacerdos, farmentorum ſtrues haſta diuidit, quæ ad hoc munus ſacrata eſt, atque ita portio manipulorum ſoli dicatur: quæ ſi iuſte diuifa ſit, radijs flagrās incendium ſponde concipit, reliquum mercator in naſtas condit. Verior ſen- tia eſt, naſci in Aethiopia, Troglodytis connubio permixta: non, vt fabulosa

tradidit antiquitas Herodoti testimonio freta, quo situ Liber pater educatus es-
set, vbi accolæ textos è fruticibus cinamorum nidos à lucorum inaccessorū iu-
gis plumbatis decutiunt iaculis, deiectasque sarmentorum congeries pretijs ven-
dunt: nō ex inuijs rupibus, auiūmq; nidis, priuatim Phœnicis petūt. nō in Arabia,
vbi cinamulgus auis surculis cinami nidificat, eōsq; decutiunt indigenæ mercis
gratia. Illi vehunt per maria vasta ratibus, quas neque gubernacula regant, neq;
remi trahant, vel impellant vela: præterea hybernum mare exigunt circa brumā
euris tum maximè flantibus. Primus his portus Gebennitarū Ocila. Produn-
tur vix quinto anno reuerti negotiatores. contrà reuehunt vitrea, & ænea, ve-
stes, fibulas, cum armillis ac monilibus. Cæterum ex cinamomi radicibus ma-¹⁰
nant lachrymæ, quæ in grana durantur. Alioqui dos omnis in cortice est. quam
ob rem summa gratia farmetorum cacuminibus, vbi plurimus cortex. Lignū
ipsum, quod xylocinamomum dicūt, in fastidio est propter origani acrimoniā.
Probatur quod in planis gignitur, colore torrido, nigricans variūmq; surculis
articulatis & per internodia lœuibus, quum rumpitur odoratum exhalans pul-¹⁵
uisculum. Certissima tamen æstimatio ne sit scabrum, atq; inuicem tritum con-
tumaciter, frietur & inhorrescat, gustu mordax atq; cum falsore feruens. Dam-
natur imprimis molle, vel cui albet cortex. Cinamomum Dioscoridi in multas
species degenerat, quæ gentilitium regionis, in qua nascuntur, nomen retulerunt.
Præstantissimū Mosylon, ex similitudine quam cum casia mosyletica refert, no-²⁰
men contrahens. In quo genere probatur recens, colore nigro, & quum vino di-
luitur, cinereo: virgultis gracilibus ac lœuibus, frequētibus nodis, vehemēter odo-
ratum, cardamomū imitans, acre mordēnsq; gustu, & quodam nō insulso sapo-
re feruēs: quod tardè frietur, & in confractu puluerē scobēmq; spargat, lœuibus
tamen internodijs. Sed sic experiri fragmenta conuenit. Quoniā assulæ adulte-²⁵
ria planè sunt, & miscellæ, statim in initio probationis euolans aura subit nares,
obsessāq; prius halitu opimo olfactus arce, deterioris sensus exploditur. Monta-
num asperius est crassiusq; subruffo colore. Tertiū habetur fastigium nigricans,
odore vehemēter iucundo, qui casiam æmuletur, surculo sum, paucioribus geni-
culis interstinctū. Quartū fungosum, candicās, aspectu tuberoso viliq; protinus
fragile, grādi radice, casiā redolente. Redditur & quintū cortice subruffo, coloris
casię æmulū, solidū firmūmq; tactu, magnopere neruofum, in casię rubræ odore
degenerans, stirpibus crassis. Sextū genus in Syria prouenit, appellant caryopon,
qui expressus est nuci succus, multū à veri cinamomi surculo differēs: vicina ta-³⁰
men gratia. Aëtius cinamomi septē fecit fastigia, gētile nomen à locis quibus na-
scuntur, referētia. forsitan sub hæc mentitū cōplexus cinamomū, quod pseudo-
cinamomū dicitur. Omnibus tamen prætulit mosylon ab oppido Mosylæ oriun-
dum. Omnia (vt inquit) stomacho vtilia sunt, cibi coctionē iuuant, lentitiam pi-
tuitę digerunt, inferctionis vitia expeditunt, vrinas cient, menses pellunt, partus
aborfu vitiatos abigūt, pota cū myrrha vel subdita vuluæ: morsibus serpētum &³⁵
venenatorum animaliū aduersantur. Delibitorij veneni vim transferūt: vitiligi-
nes emendāt ex melle: aquæ inter cutem, & perfrictionibus membrorū auxilan-
tur. Quapropter peculiaribus frigidorum & humidorū corporum condimentis
cinamomū infondere conuenit: sed vesicā lædit. Optimū tertiae est calfacientiū &
resiccantium classis. quod huic cedit, secundum sibi vendicauit ordinē. Partium 40

tenuitate sic pollet, vt nihil eorum quæ æquam calfaciendi sortiatur dotem, vñsq; eo resiccat. Stomachū expurgat. tussibus humore concitatis prodest. Ventre & hepar calfacit. Iecoris & alui exiccat humores. Nascitur in Aethiopia Troglodytis proxima, & ad Caucasī radices, qua mare rubrum spectat. Cinamomū Gal-
 lis ⁵ hodie *canella* dicitur, quòd suo volumine tubos & canales imitetur. Officinis plerisque nomen retinet. Coronas ex cinamomo interrasili auro inclusas primus omnium in templo Pacis Romę dicavit Imperator Vespasianus. Tradit & com-
 mentitum cinamomum, vnde nomen pseudocinamomo deprehenditur, odore láguido, marcidis viribus. Appellatur vero & zinziber, quod xylocinamomum
¹⁰ est ipsum quoq; cum cinamomo quandam cognationē habens, distans proce-
 ritate firmitatēq; virgultorum: item odore multo cedente. Quanq; non desint,
 qui à cinamomo xylocinamū & genere & natura distinguāt. Xylocinamomum
 Galenus cinamoidē quoq; vocari scribit, inquiens, Infirmū viribus habetur cina-
 momū cinamoidis nomine, quod pleriq; pseudocinamū appellat. Cinamomū ca-
¹⁵ lidum & siccū est in abscessu tertio, partiumq; tenuiū. Vis ei feruens: emollit, con-
 coquit, extenuat. trahit menses & partus, si datum potui sit, & appositū quoq; cū myrrha. lotium vchemēter impellit, oculorū caligines discutit. Vitia cutis in fa-
 cie, & lentigines ex melle litum exterit. sedat tuſſum: pituitæ destillationes cohi-
 bet: ad renū dolores, aquam intercutem, vrinae difficultates expetitur. Succur-
²⁰ rit cardiacis, somnos allicit, intestinos laxat infarctus. Solet pretiosis vnguentis confundi. Porrò vt diutius seruetur, terere cinamomum oportet, & in pastillos
 ex vino digestum, in umbra siccare.

De Caphura & Santalis.**C**ap. XXVI.

Hec fuit secuta recentiorū ætas otiosa in disquirendis vndiq; vor-
 sum odoramentorū cupedijs, inuenitq; quod de principatu cum
 ijs antedictis certet. Quapropter etsi Dioscoridis & Galeni secu-
 lum multa reliquerit intacta: non tamen silentio dissimulanda pu-
 tauimus, quòd non minor apud omnes q̄ supradictorum eru-
 rit v̄sus. Caphura (vt Aëtius posteritatis memoriæ prodidit) ar-
²⁵ bor in India tanta magnitudine visitur, vt sub eius umbra hominū centuriæ cō-
 di possint. Nascitur in móribus inibi mari vicinis, materie leui, ferulacea, quæ gū-
 mi aut lachrymā fundit, eiusdem quo arbor nominis. Quum frequentibus cæ-
 lum fulgetris coruscat, aut crebro tonitru constrepit, vel quū terra motu concu-
 titur, largioris huius prouétus augurium est. Ea caphura in permulta recentium
³⁰ odoramenta venit, facítque caphurelēum, id est oleum caphuratum, quo verum
 mentiri balsamū audent: quapropter ad permultas & compositiones & vnguen-
 ta medici v̄surparunt. Huius multa traduntur genera. Vna in interuenijs ligni,
 modo lamellarum impacta figitur. Alia foras emergit, & arboris corticibus hæ-
 ret, maculis inter initia rubentibus: postmodū vel calore solis extosta, vel ligniū vi-
³⁵ cādescit. Hāc barbaro regis huius loci nomine Riathinā indigenæ nominat, qui
 primus dealbādæ caphuræ rationē adinuenit. Hāc cæteris & bonitate & tenuita-
 te p̄fstat, longioriq; durat tépore. Alia crassior, nec pellucēs, atro colore, nō pre-
 tio sed duratione tantū cedēs. Tertia reperitur vilior, fusco colore. Succedit huic
 impurior alia, quæ fragminibus & assulis implicita, & more gummis agglutinata

DE NATVRA STIRPIVM

lentescit, tuberculo nucis amaræ, aut fabæ, aut ciceris. Hanc pótificum & sacerdotum suffimentis, sicut thus, & myrrham, costúmq; in templis dicant. Sed hæ omnes in duo fastigia rediguntur. Siquidé vel rudis caphura dicitur, quæ nullam vim ignis fuit experta, aut ignium sensit ardorem, sic vt album contraxerit co-
lorem, in laminas pelluentes digesta, & hæc vocatur elaborata. Frigida & siccæ, ab scessu tertio caphura perhibetur, quæ quū maximis (vt Aëtius promittit) au-
xiliatur, tum præcipitibus morbis. Capitis dolores, quos calor creauerit, mulcet:
incandescentes inflammationes restinguat, præsertim quæ iecur malè habeant.
Renes & seminaria vascula refrigerat, sanguinemq; cogit. Legitimi probatio-
lis est. In caldo pane caphura ponatur, & si humore madeat, syncerè est argumē-
tum: si contrà perare scat indita, spuriæ & fictitiæ certitudo est. Addunt aliqui
somnum conciliare: sed cauendus eius nimius v̄sus, quoniam peruigilia tandem
adferet. sanguinem naribus profluentem sistere cum succo vuæ acerbæ impo-
sitam v̄trem suppressare. canitatem crebro v̄su accelerare: ægrotationes parere
frigidas, regionibus & naturis consentiétibus. Ab officinis v̄bique nunc *camphor*
ra nominatur: *vulgus gallicum*, *camphram*. Aëtius, Actuarius, Psellus, caphuram
nominant. **S**antalum. Græcis recentioribus Santalum lignum est, quod In-
dia mittit. Huius tria genera. Candidum, rubrum, luteum. Tertiam sibi frigidis-
rum classem assumit, sed rubrum aliquanto frigidius cæteris existimatur: siccæ
tamen omnia in secundo recessu. Quod ad medicinarum rationē pertinet, ex:
calfactis auxilio sunt, imbecillitatem stomachi resarciant. cardiacos affectus le-
uant, quos irrepens bilis excitauerit. Trita ex stillatitio rosarum liquore, & illita
temporibus, adiecto caphuræ momento, ardentes capitis cruciatus mitigat. Item
ex albo ouï liquore fronti imposita, defluxionū impetus, quæ ad oculos decum-
būt, cohíbent. Incádescentibus articulorū inflāmationibus, podagrīsq; ex succo
folani, aut semperuii, vel portulacæ, vel léticulæ palustris illinūtur, repelluntq;
humores, qui eò loci se cōferunt. Rubrum priuatim, vtpote quod maiore refri-
gerādi astringendīq; dote sit præditum, humores qui alio defluētes, partes alias
implere solent suspendit. Prægnātes gingiuas cohíbet & stomachū firmat. Præ-
fertur tamen in ijs generibus luteū, si pingui quodam scatet. Secūdas partes ob:
tinet rubrū. tertiam sibi sedem arrogat albū. Nomen medicamento triviali indi-
derūt, quod ab illo triplici santalorum cōmercio, trisantalum nominatur. Nunc
nullæ non ferè medicorū potionēs, vt gratiā à sumētibus ineant, ijs imbuuntur
santalī. Quin & vt aliquid sibi odoris iucundi adsciscāt, paulisper in eis mace-
rantur: quo fit, vt medicamenta à morosis ægrotantiū palatis longè minus re:
spuantur: nanq; cinamomi modo ijs qui medicinas horrent, fastidium abolent.

Moschos, & Ambarum.

Cap. XXVII.



Ed prodigiosum naturę miraculū, animal quoddā Indicū, pre-
tiosissimū odoris genus ex vmbilici vomica quotannis expo-
mere, quū in reliquis animantibus erūpentes abscessus non nisi 40
quippiā olidum, putre, ac foetēs eructent, quod ab Aëtio, Pau-
lo, cæterisq; recētioribus Græcis moschos appellatur. Is in pre-
tiosa odoramēta venit: nūc & quotidianis vestiū suffimētis est
dicatus, quo tædia alarū, narium, & graue sudoris virus aboletur. & si corpus ha-

litū expiret insuauē, ille hac odoris gratia etiā occulitur. & vt summatim dicā, omnia, quibus miscetur, odoris iucūditate cōmendat. Sed tam latē fusēq; iactat odorē, vt eius momentū cōfestim domos impleat, hūncq; diutissimē seruat quæcunq; eo fuerint imbuta. Verū nulli sunt tam blandi odores, quorū gratia nō exolescat v̄ su cōtinuo. Quare vt flagrantia mitescat, suauiora nōnulla, ne fastidiū pariat, admisceri solent. Nūc quæ Aētius professor de moscho memoriæ manaduit, exponemus. Moschi discrepātia sunt genera. Primatū tenet, qui nascitur in municipio quodā, quod magis q̄ Chorasa ciuitas ad orientis plagam spectat, hoc barbaro nomine Pat dicitur: colore subfluido. Secundā sibi sedem arrogat, quod ab India defertur, priori bonitate cedēs, colore in nigritiā vergēte. eo infirmitor existimatur, qui à Senitarū agro mittitur. Moschus omnis in vmbilico cuiusdā animalis gignitur, quod capreæ simile est, vnicō armatū cornu, prægrandi corpore. Siquidem quum ruit in venerē quasi furijs stimulatū, ei vmbilicus intumet, vomica prægnās, cōgesto inibi crassiore sanguine: quo tēpore & pabulo & potu fera abstinet, in terrāq; crebro voluitur: qua versatione vmbilicū lutoſo fœculétōq; sanguine, qui ibi coierat, turgētē exprimit, emissāq; sanies post aliquod tēpus sibi magnā odoris suauitatē adsciscit. hæc Aētius. Sunt qui Tūbascinū anteponāt, odorisq; præstantiā caprearū pabulo ferāt acceptā, quæ nardo inibi vesicatur copiosa, ceterisq; odoratissimis herbis. In Senitarū quidē agro capreæ herbas odoratas pascuntur, sed odoribus impares. Aliam quoq; metendi rationem causantur tumbascini. hanc sanié vomicæ folliculo nō eruunt, & blandiente cæli serenitate merū legūt. Senici vero vomicæ ventriculū exprimūt, & exclusa sanie adulteria permiscēt, nubilo parūmq; arridente cælo, & vasis vitreis recondunt. Sed vt volunt, hæc peregrinæ capreæ figura, colore, cornibus, ab alijs nō dissidēt: sed dentibus tantū caninis discrepant, quos verrium more exertos palmi longitudine gerūt. His venatores prætentis cassibus aut laqueis insidias moliuntur, & interdum captant, aut sagittis vel missilibus vomicæ folliculum decutiunt, & sanie quæ in sinu cōcreuerat immatura turgentē, præligant: sed præcox adhuc is moschos tetro & insuauī odore displicet. Verū tantisper libero aëre suspendūt: dum abacto prorsus fœtore maturuerit. is hac cōcoctione perfecta mirā sibi ciliat suauitatē. Simile quippiā in arborū fructibus fieri consuevit, qui præcoces decerpti, tandem exuta acerbitate, & dulces & suaveolentes euadunt. In ijs vero capreis, quæ in móribus oberrant, & liberalius nō capte vagantur, cōcepta sanies, antequā vomica rumpatur, suapte natura ad maturationē spectat: ad quam quum ventū fuerit, fera titillatīs humoris lacinatu noxio laceſſita, cotibus & saxis fese longo insolatu carentibus affricat magno oblectamento, donec facta vomicæ emissario, tota saniei vis à vetriculo ſupralapides effundatur: nō aliter, q̄ abscessus pure cocto fractus diffilit: ita vtriculus maturo humore per naturā exaniat, vlcūsq; postmodū ducit cicatricem, rurſūmq; ruēs sanguinis impetus eō ſe recipit, implētq; vmbilicum, dum abscedens in cōſimilem vomicam extuberet. Cæterū indigenæ, qui loca vbi versantur huiuscemodi feræ ad vnguē norūt, ſaxa facilē deprehendunt, quibus fusa colluuius & carenti sole reficcata cohæſit. Nec hoc animal hanc egestam saniem abditis cotibus cōdit, inuidia ſcilicet, nem tam pretiosa tabes transeat in vſum nostrū. Hūc igitur moschū incolæ metunt, & vtriculis ferarum earū aſſeruant, quas venatu captauerant. Ille moschus mul-

ti vœnit, dignus quo reges & principes exornentur. hæc forsitan verbosius Mau ritana factio prodidit. Moschus, vt Aëtius scriptum reliquit, calfaciendi, siccandi tertiam sedem inuenit, ac partium tenuitate pollet. Quare imbecillas partes firmat. caput frigidum roborat: reuocat quos animus defecerit: elanguescentes & penè dissipatas vires recreat, quare recolligentibus se se salutaris: cardiacos affectus leuat, quoniam cor corroboret, sed pallore vtentium membra decolorat. Probandi quibusdam ea estratio. In peluim humore perfusam, vel labellū, post examinatum trutina pondus immittunt, postea iterum æqua lance ponderant. Quòd si protinus ad staterā reductū superferatur, synceri & legitimi experimen tum putant: sin repens cedat & pondere degrauetur, spuriū indicium existimat. Non desunt, qui tradant naribus inditum, sternutamenta ciere, & si coles ex cincio oleo linatur, venerem stimulare. Sed experientia nouimus, mulieribus vteri causarijs noxam adferre, vt eius nidore vel halitu naribus rapto, statim eas stragulatu vuluæ comprimi constet. Simile quippiam eruitur è genitalibus locis ferræ animantis, quod Zibettum recentiores Græci nominat peregrino sermone. Ea autem feli qui veteribus ædificiorum ruinis oberrat, non absimilis: è cuius natura sordes manat odoratissima, quæ solet præcipue purgari, quum pars ea hac scatet vligine, tum vase vitro vel alio recipitur. Si cauernulæ vmbilici admoueat, tradunt cōuersum in alterutrā partē vterū in suā resilire sedem: aut si sursum versus impulsus opprimat, subditō eo deuocari. tam amans huius odoramenti vulua, vt ad id vndecunq; admotum irrepat. Reddūt interdū & feles sylvestres, & mures moschi odore recrementū, vt sæpe in dirutis agrorū ædificijs vidimus. sed id acceptum ferendum est odoratis fruticū cibis, quibus aluntur. Nonnulli è recentioribus Græcis qui hoc animalis genus, ex quo odoratū id recrementū elicunt, Zapetion appellant: vulgus nostrū hodie Siuettam nominat. Quanq; cele bratū Græcis recētioribus medicamētum, quod ex animalis moscho, agalloco, & ambare cōstet. officinæ galiam moschatam malunt appellare: barbari sōn̄ moschatum. Ambarum. Aliud habetur odoramenti genus, quod recentiores Græci modo ampar, modo ambar nominant. hoc diuersis in locis scaturit, vt Aëtius literarū monimētis tradidit. Sunt autē huius fontes quemadmodū picis, bituminis, sulfuris, & similiū, qui huiuscmodi ambarū eructēt. Sed in eo genere præferatur quod fuluum est, præpingue. tale in Indica ciuitate, quæ Silachetum nomina tur, vendi solet. Aliud subalbidum, quod in oppido maritimo felicis Arabiæ, cui Sinchrio nomē est, gignitur. Tertium atro colore micat, quod viribus infirmius est. Colligitur hoc ex piscibus qui fontes & ambari scaturigines degustarint. Vim habet excalfaciendi, humorum lentitiā digerit. quare medicamētis quæ secandi naturā sortiuntur, immisceri solet. Caput & cor olfactu roborat: sed temulenta largius in vinum coniectum, ebrietatē exasperat. Cæterū Mauritanorū familiæ authores in mari tradunt ambar, non secus atq; in terra fungos nasci, saepe tibūsq; procellis agitatū pelagus, cū prouolutis impetuose saxis expuit in litus: tum homines qui præsentiat maris insultus, ad vada se cōferunt, & quod eructa rint ambarū, congerūt. Præcellit quod in insulis harum regionū, litorib; eiectū inuenitur, colore cæsio, in globi formam coactum. Improbatur quod struthio camelī oui more candicat. Damnatur quoque ambarum, quod è piscium ventribus exemptum fuerit. nanq; cetaceus piscis nimium audius huius ambari, hoc

esu sibi necē consfiscit: præsertim dum copiosius estur. Azelum vernaculo nomine vocant pīscem: is emortuus fluitat, & vndis maris emergit: tum insulani coniectis vncis & funibus extrahunt, ambarūmque cæso ventre eximunt. Sed quod proxime spinam dorsi inuenietur coaluisse, longè magis præfertur: vt post te quod & purius & syncerius tradatur, longiorēmq; moram in pīscis ventre fecerit. Addunt calfacere & siccare ambarū: cerebrum & cor roborare, omnēsq; sensus vegetiores efficere: quare senibus & frigidis auxiliari. Officinæ nostræ ambram chryseam vocant. Confundunt sub hoc nominis ambitu succinū magno errore, nam ambarum peregrinū nomen est, illius duntaxat rei proprium. Quapropter sunt, qui sentientes hoc discrimen, ne committeretur error, orientale succinū maluerunt appellare. Sed nos vt alia quædam, quod patrio vocant nomine ambar, edocti à veteribus Latinis ambarum diximus, sicut & sachar sacharum. Liberum tamen fuerit vel ambar vel ambarum proferre.

Moschocaryon, & Caryon Indicum.

Cap. XXVIII.

Moschocaryon, quod & moschocarydion Græcis dicitur recētioribus, India mittit: nos ea imitatione nucē moschatam nominamus. Ea membranoso primū vestitur calyce, foliato, fissili, per extrema fimbriato, flauescente: mox lignoso tegitur putamine, fragili, cui cōpactilis subest globus nuclei vice, ab umbilico lœuibus quasi strijs extrorsum virgatus, fungoso corpore, cæterarum nucum more minimè cauernoso: sed coalitu intus rariore, intercursantibus venis rubris, candicantibus interuenijs. Tota dum recens est, succo pingui & oleoso madet, sic, vt in vnguentum exteri possit. vnde multis myrepsica, id est vnguentaria nux dici cœpit: & si pungatur aculeo, aliquid remittit humoris. Ea iucundissimum spirat odore, ita vt cum cinamomo de odoris suauitate certet. Probatur recens quæ nullam senserit cariem, ponderosa, præpinguis, ita vt adacta acu confessim è vulnusculo oleaginus exeat humor, colore in rubrū inclinato: damnatur leuis, exucca, nigricās. Calfacit, exiccat, aluū astringit. distendentes stomachum spiritus discutit, oris suavitatē commēdat, & fœtentis animæ virus abolet. stomachū & iecur roborat. lentigines in facie & impetigines emendat. liuem incremento laborantem reprimit. & vt in vniuersum pronuncietur, natura ei eadem quæ caryophyllis. Assignauit secundam calfaciendi & siccandi classem odoratæ nuci Aëtius. sic caryon aromaticum, id est odratum vocat. Ventrem, & stomachū, & iecur firmare tradit, cibi coctionē iuuare. longis iocineris valetudinibus opitulari: sed pulmonibus officere. Quæ sit nuciferæ arboris facies, postmodum dicetur. Quanuis enucleatus globulus magna ex parte defertur ad nos exemptis duabus superioribus membranis, quibus in sua arbore tegebatur. ea nux omnibus est notior, quam vt alijs notis debeat explicari. Iam in ganeam & culinas descēdit, vt opsonia suo sapore condiat, nulūmq; temere condimentum sine hac moschata nucula struitur. Cæterū de primo illo cortice quasi nucamento nucem inuolente non conuenit inter authores antiquos & recētiores. Nanq; Mauritanæ factionis principes, ad quos prior harum rerum tanquā vicinarum peruenit cognitio, macis nomine extimam intelligunt membranā ac folliculum, colore vel fusco vel in flauum languescēte,

alteri ligneo nucis inuolucro cohærentem. Addunt lignosum illud putamen rotundum, quod tenuis illa membrana cingit, quodq; nucleū operit, nullum in medicina præbere vsum: quare vt inutile reijcitur **M**acer cortex est rubens, arboris magnæ. conuehitur ex India, gustu acerbo, & cum quadam acrimonia iucundè odorato. Lignum arboris huius xylomacer appellatur: qualis ea esset arbos in compertum habuit Plinius. Recentiores non arboris, sed odoratæ nucis, quam caryon myristicon, id est vnguentariam nucem nominant, corticē esse contendunt, quod vero proprius, & planè ita nunc cernitur: nobis tamen litem hanc dirimere non licet, quando in Europa non prouenit. qui in officinis tamen spectatur, tralatitius est: sed sæpe nucē suam inuestire deprehendimus. Antefertur cortex qui colore ruffo vel flauo rutilet, odore suaui, cum leui acumine, improbatur nigricans. Exiccat abscessu tertio, partiūmq; tenuitate præstat, cæteras habens suæ nucis dotes. Nucis autē huius quam myristicam, id est vnguentariam, vel moschatam aut odoratā appellari diximus, arbos vulgari persico similis traditur. roseo flore, & nuce quam declarauimus, eiusdem propè effectus, cuius & caryophyllon. de macere altero suo dicemus loco. **N**ux Indica, recentioribus Græcis caryon Indicon dicitur, veteres huius non meminerūt. Fructus (vt Mauri putant) palmæ cuiusdā Indicæ præmagnus atq; pinguis, cuius oleum butyro quoq; præferunt bonitate succi. Nux ad nos hac effigie defertur omnibus notiore forsitan, quām vt debeat repræsentari. Globus est prægrandis, circinatae rotū ditatis, inuolucris intectus, calloso primūm herbaceoq; cortice, intus villoso, tenui tunica exterius vestiente, qua extrita solitus in capillamenta fatiscit, capaci subtus orbe, duro, lignoso: triplici foramine, concauo anfractu, grandi, nullis loculamentis interstincto: dulci intus, quum recens est, liquore: nucleo molli, candido, carnosō, quum inueterauerit, cartilaginoso. Sanies interim recēs estur, sed is cibus stomacho grauis: licet noxiū succum non pariat. ea corruptioni citè est opportuna. Nux ab incolis, & quum pubet, & cùm etiam adoleuit, detractis exterioribus tunicis comeditur. Sed pituitosi ex melle paucō deuorēt, & qui internam sentiunt excalfactionē, acetum mulsum superbibant, vt facile elabatur à stomacho, nec longam faciat inibi moram. Biliosis eo esū interdicitur. Calida perhibetur abscessu secundo, & humida in primo. Tineosis ventris animalia pellit. Oleum quod ea exprimitur, quum sentit vetustatem, flatus digerit. Lumbrorum & genuum dolores mulcet. Sanguini à spiraculis venarum sedis mananti sublinitur ex oleo, quod nuclei malorū persicorum reddiderunt. Atqui oleosus liquor, quem recens nux pressa stillauit, longè meliorem præbet succum, quām ouillum vel bubulum butyrum, quod stomachum butyri modo non lacestat, nec emolliat. Tradunt quoq; vesicæ malis opitulari, & aluum sistere.

Arnabo. Zadura.**Cap. X X I X .**

Rnabo ad vnguenta quoq; pretiosa & magnas etiam compositiones quæritur, quod arabonē Paulus, Aëtius quoq; vocent. Sunt qui ex recentioribus modo carnabum, modo carnabadiū appellant: vt alij zarnabum & zarnabadium. Arnabo Paulo odoramentis adnumeratur: quare vnguentis expeti solet. Tertiam ferè sibi calidorum & fccorum classem adsciuit, casiae &

carpesio cōsimilis naturæ. Quapropter Posidonijs, si non adfuerit cinamomū, eo censem vtendum. Sed is arnabo Mauritanis nomine *Zurmbeti* venit, qui de ea re parum sibi constantes *Zedoarium* alibi interpretentur, nomenclationis aucupio planè nobis imponentes. Verum id non esse testetur arboris facies, quam linea-
mentis exprimunt. Arbor est, vt volunt, in Oriente nascens, folijs salignis, præ-
longis, colore ex viridi in luteum languescente, nullo fructu, sed semper sterile-
scens, odore citrij mali. Hanc calfacere, siccare, & astringere promittunt, fluen-
tem aluum tenere, dotes odoratæ nucis quam moschatam dicunt, repræsentan-
re: sed tenuitate partium anteire. Quare sternutamenta ciet, & doloribus capi-
tis auxilio est, quos causa frigida concitauit. Stomacho & iocineri odoris benefi-
cio subuenit. Sed arboris apud nos exoleuit v̄sus, nec à negotiatoribus ex Oriē-
te ad nos amplius, quantum equidem viderim, deportatur, neq; satis de ea re in-
ter eos constitit. Porrò carnabadiū vel carnabum id putauerim esse, vt in confe-
rendis Mauritanorū cōpositionibus, cum recentioribus Græcis & eorū sectatori-
bus Latinis cōperi, quod omnes officinæ vocant *doronicum*. Nanq; radix ex Oriē-
te defertur pollicari ferè crassamento, nodis scatens, dura, ponderosa. Cui fami-
liæ Mauritanæ authores tertiu in calore & siccitate recessum assignarunt. Qua-
re distendentibus inflationibus auxiliatur: spiritus v̄teri digerit, cor roborat, ve-
nenatorum ictibus aduersatur cum fisis potum aut illitum. Compositionibus
magnis expetitur. Idem ferè Aëtius de carnabadio memoriæ prodidit, assignans
tertiam calidorum & siccorum sedem. Cibi coctiones, vt ait, adiuuat: flatus dis-
cutit: stomachum roborat, & ventrem retinet: alui tineas necat: vrinas ciet. expe-
dit inferctus vitia: verum v̄su crebro flauam in calidis corporibus bilem creat.
Aliud ostendunt seplasiarij institores & herbarij doronicum, quod Romanum
cognominant. folio ferè acuti ramicis, radice graminis alba, crebrò tumentibus
geniculis intercepta, internodijs longè gracilioribus, sapore dulci, non sic vt ori-
entale feruente & linguam vellicante, quod forsitan nostri cæli temperiei feren-
dum est acceptum. Hoc pro orientali, quanuis tum gustu tum radicis effigie dis-
fideant, officinæ magna ex parte vtuntur. Nisi forsitan hoc Romanum id esset,
quod à Paulo mamira vocatur, cui satis descriptio fauet. Radicula inquit, herbæ
est frequentibus tuberculis intumescens, quæ cicatrices & albugines extenuare
reditur, quippe quum abstergendi vim possideat: nec de ea scriptum aliud inue-
nimus. Zadura alijs zaduara, radix est teres, aristolochiæ rotundæ non absimi-
lis, sapore & colore gingiberis. hanc ad nos India mittit. Secundam & calfaci-
tum & exiccatum sedem obtinet, corpus lætiore sagina reficit, flatus discutit.
graue virus animæ, quod allium, cepa, vel vinū excitauit, abigit: venenatis mor-
ibus opitulatur. Crassiorem ventris spiritum digerit: aluum retinet: abscessus
v̄teri soluit: vomitiones cohibet: & colicos mulcet cruciatus. Nunc ferè nostræ
ætatis medici cōtra pestilentis cæli contagia vtuntur. Officinæ & medicorum
vulgus *Zedoarium* nominat. Zadura permultis recentiorum medicamentorum
compositionibus expetitur.

Carpesium.Caryophyllum.

Cap. XXX.



Arpesiu ut Galenus est author, gustu & viribus appellatae Phu non dissimile: verum tenuioribus constat particulis. ideo viscerum obturates infarctus explicat: vrinas ciet: renes calculis expedit. Cæterum tantum partium tenuitate pollet, vt non praesente cinamomo pro eo substitui possit, quemadmodu Quintus facere solebat. Præfertur ponticu carpesium Laërtio, neque tamen cinamomi viribus respondet: sed optimæ casiæ paulu cedit. Nomen vtrumque à montibus quibus nascitur deflexit. Plurimū in Syria prouenit. Paulus odratum esse refert, tenuibus valere particulis: inferctus extricare viscerum: vrinas pellere: calculos renibus exturbare. Aëtarius à barbaris iam sua ætate cubebas vel combebas dici profitetur, quod nomen omnibus officinis tritissimū ac vulgatissimum habetur. Non sunt igitur audiendi factionis Mauritanæ principes, qui carpesium, id est vt vocant cubebas, asserunt fructum esse rusci, quam oxymyrsen Græci nominant. Longè alia res carpesium ab rusci fructu, si quis vtrunque nouit. Siquidem ruscum in medio folio baccas fert cerasis similes, carpesia vero minuta conspiuntur grana, quæ Galenus libello quem theriacæ dicauit, fructus tenues, odoratos, gustu nō absimiles radicibus herbæ quæ phu nominatur: sed euidentius quām vt debeat demonstrari, baccas rusci magnitudine cerasum malum æquare, nullum iucundum odorem spirare. Dioscorides inter simplicia de carpesio nihil scriptum reliquit. **C**aryophyllum, frutex in Oriente nascitur, fabuci forma, semine grano piperis grandiori fragilioriq; ex atro rufescente, in clavi modum capitato, exertis in aduersum quatuor denticulis feso stellatim decussantibus, prominulo apice, quadrati alueoli sinu medio umbiculatim prodeunte. à qua facie clauata Francis sibi nomen clavi caryophyllum adoptauit. Non desunt, qui caryophyllum repræsentent buxi caudice, lauri folio, sed rotundiore. Huius nec Dioscorides nec Galenus in censu simplicium ullam fecerunt mentionem. Plinius in India quipiam piperis grani simile nasci tradit, quod caryophyllum vocatur, grandius fragiliusq; subdit, in Indico luco gigni. Aduehebatur olim odoris gratia, nunc cibi quoq; velut septentrionibus populis. Paulus Aegineta eam silentio non prætermisit, caryophyllum quasi nucifolium existimans esse vocandum. etiam si hanc non habeat naturā, quæ nomine prætenditur: verum flores arboris cuiusdam Indicæ festucacei sunt, nigri, longitudine ferè digitali, acres, odorati, subamari. Tertij sunt ferè siccantium & excalcentium ordinis. Multus eorum erumpit vsus, non ad opsonia modo, sed ad multa quoq; medicamenta: haec Paulus. Aëtio caryophyllum fructus est arboris, secundam calificandi, siccandi classem adsciscens: quanuis & nonnulli terciam ei assignarint. Iocineri, stomacho, & cordi auxiliatur. Contractam humoræ nauseam leuat: sed viscera lædit. Caryophyllum halitus emendat grauitatem: quare ijs mandi solet & ore contineri quibus anima fœtet: nauseae sedat: corroborat stomachum, iuuat concoctiones: tollit oculorum caligines, atq; visum exacuit: panos discutit, obstruentes iocineris infarctus aperit, venerem stimulat.

Amomum.

D

Cap. XXXI.

AMOMUM frutex est labruscæ similis, cæterum minor, venosus, odoratus, ramulis duriusculis, colore sufflauo, baccis inter se racematis cohaeretibus, flore violæ candido. Dioscorides Amomum sic reddidit, Frutex est pusillus ceu racemus è ligno conuolutus, flore præparuo candidæ violæ, folijs vitis albæ similibus. Plinius amomi vuā in vſu esse tradit, Indica vite labrusca, vt alij existimauere frutice venoso: palmi altitudine. Carpitur cum radice, manipulatimq; cōponitur protinus fragile. Laudatur quammaximè punici mali folijs simile, nec rugosis, colore rufo. Secunda bonitas pallido, herbaceū peius, pefsum candidum, quod vetustate euenit. nascitur in Armeniae parte, quæ vocatur Otene. Adulteratur folijs punici & gummi liquido, vt cohaerat, cōuoluātq; se in vuæ modum. Dioscorides laudat quammaximè armenium, colore aurum imitante, ligno subrufo, perquam odoratum. Nasci quoq; in Media tradit in plenis dilutisque regionibus: sed procero imbecillius, quanquam procerius adoleſcat, venosum, molli tactu, colore herbaceo, odoris origani æmulum. Pontico color subrufus inest, quod neq; fractu contumax est, racemosum, plenum semenis, odore nares feriens. Præfertur album, recens, quod neq; collectū stipatūmve cohaerat, neq; se conuoluat, sed solutum diffundatur, fructu in vuæ modum conuoluto, ponderosum, suaueolens, gustu acri & mordente, simplici colore non vario, quodq; nō senserit situm. Eadem erat Amomis, nisi minus venosa, & durior angustioriq; odore esset, flore origani, sine semine, qua amomum adulteratur. Amomum, quod officinæ præferunt, sabulosa specie: nec odoris argumēto, nec alia ratione congruit cum eo, quod à Dioscoride describitur. Nec mirandum, si quando scriptores inter se dissonent: quoniam nulla medicinæ pars incertior, quam quæ ab alio orbe q; nostro petitur. Turpiter aberrant, qui herbam pedem columbinū vulgo dictam, amomū esse existimat, quum ea est folijs maluæ paulo candidioribus, caulinculo semipedali, lanuginoso, flosculo purpureo, capitellis rotatis gruini capitis modo: vnde princeps illi nomenclatura geranion, vel si maius, gruina. Amomū indicæ viticulæ genus est è ligno se conuoluens in vuæ modum, odorato frutice, folijs bryoniæ, quæ ex India importatur. illa nusquā non nascitur maluæ folio, minatibus in caulinorum cacumine gruum rostris. ea in nullum medicinæ vsum venit: estq; apud Dioscoridem secundum geranj genus, de quo dicemus suo loco. Excalfaciendi, amomum siccandi, atq; spissandi natum retinet: somnum conciliat, & illitum fronti doloris noxam abigit: meliceridas & collectiones maturat atque discutit. Iuuat qua scorpius icerit ex ocympo perlitem: podagrīcī subuenit: oculorum inflammations viscerūmq; cum vua passa demulcet: muliebribus malis adfessu aut pessorum appositu medetur. Decoctum eius epotū iocinerosis auxilio est. Galenus illi vires easdem tribuit, quas acoro: nisi quod acorum magis exiccat, amomum plus excoquit. Cæterū comonendi nobis sunt, vt qui syncero amomo velint vti, fragmenta semper hastulāsque deuident, & solidos frutices petant, id est qui surculos atq; ramos incolumes ex ima radice sustineant, ita nobilibus vnguentis antidotisq; peti debet.



Osti frutex est nullo præterquam radice pretio. Tria eius genera. Arabicum cæteris præstat, cädicans, leue, plurimo odore, solidum, minime friabile. Proximū nobilitate succedit Indicum, crassum & hoc, ferulæ leuitate, nigrum. Syriacum graue, buxi colore, nares validè feriens. Radix costi gustu feruet odore eximio, frutice aliàs inutili. Plinius Indicum duntaxat nouisse costum videtur, primo statim introitu amnis Indi in Patale insula compertum, cuius duo fecit fastigia, nigrum, & quod melius est, candicans. Costo perinde atque thure dijs suis supplicabat antiquitas: quare huius superstitionis gratia, aut vnguentorum deliciarumque causa emebat. Strabo costariū quoque nominauit diminutionis forma v̄sus. Faciunt huic affinem nomine costum hortensem, quem vulgus coquum, alij Mariæ herbam appellat, simplici caule sesquicubitum alto, folijs betonicæ, nisi quòd castigatora sunt, tenuiora, ac magis odorata, capitellis fulgore auri flauescentibus. Subscribit eorum iudicio Florentinus agriculturæ author, qui costum & balsamū in hortis seri viuiradice, Nouembri mense prodit, odoratu per quam suauem: vti sampsuchum Aprili & Maio. De herba videatur non de peregrino illo costo hæc intellexisse: nam & balsamū sua ætas sisymbrii hortense, & costum herbā, quam nuper memorauimus, videtur innuisse: nempe tam contumaces nostro orbi implacabilēsq; huiuscemodi peregrinæ artes bores fruticēsq; vti nullis blanditijs, officijs, atque nostris deniq; obsequijs apud nos comprehendere possint, etiam coactæ mitioribus locis viuere: tantusque patræ nataliūmque suorū amor, vt nisi reduces in natuam sedem relegantur, aut velut effœtæ gracilescant, aut quòd solum vertētes extorrē agant vitā, desponentes emoriantur. Sed hanc hortensem herbam siliquastrum & piperitum esse deliniatio fatetur, castore hac forma demonstrante caule rubro, longo, densis geniculis, folijs lauri, semine albo, gustu piperis, de qua satis in hydropipere diximus. Costo natura concalfactrix: vrinā ciet, mēses pellit. Vitijs quæ vuluam male habent, tam fotu quām suffitu opitulatur. Contra viperarū morsus potu profest. Aduersus pectoris dolores, conuulsa inflationēsque vino & absinthio bibitur. Venerem in mulso stimulat: latas vētris tineas ex aqua deiicit, in horroribus febrium ante accessiones, item neruorum resolutionibus inungitur. Vitia cutis in facie cū aqua vel melle litus emēdat: antidotis & malagmatis miscetur. Mangones adulterant validissimis helenij comageni radicibus. Sed facile dolus coarctatur, quòd helenium neque linguam accendit, neque odorem, qui olfactum tentare possit, expirat.

Iuncus odoratus.

Cap. XXXIII.



Iuncus odoratus teres est, scapo exili, rubente, flore copioso, odorē rosæ in confricando emittens, fragmētis in purpuram vegetibus legitur q̄ recentissimus mordacitatis vinosæ ad linguā, fracturoseum spirans odore, rubentibus fragmētis. Sed alium iuncum reddit Africa, alium Arabia, alium Nabathæa, qui laudatissimus existimatur. Secundum eum Arabicus, quem nōnulli Babylonium malunt appellare. Improbatur Aphricus vtpote deterrimus. in

Campania inueniri tradunt, sed minus viribus pollutem. In Arabia cum calamo odorato nascitur, nihil aspectu differens à cæteris. Prouenit & in Syria quoque, cœle cognominata. Iuncum hunc vinosæ mordacitatis ad gustū sentiri perhibent, noscendum verò Dioscoridi Babylonium & Teuchitim pro eodem generere intelligi, verum non sic à cæteris. Quippe qui teuchitim eundemque nobilissimum, qui è Nabathæa sit appellant: proximū Babylonium: deterrimū ex Aphrica & sine odore. Iuncum odoratū Græci schoenon, Hippocrates schoenon hedyosmon, vt Galenus libello, quem vocabulis Hippocratis dicauit, id est suauem iuncum nominat. Cornelius Celsus iuncum rotundum, vt ab angulari difterat. Officinæ squinantur, quanvis florem iunci odorati veteribus dici placuit, vulgus pastum camelorum. Ne tamen schoeni nomenclatura pariat errorem, quum alterius iunci meminerūt quām odorati, adiectione aliqua discriminant. Scribonius schoeni vocabulū retinuit. Vsus multiplex, radice, floribus, culmo. Vrinam trahit, mēses pellit, discutit inflationes: grauedines ciet, ac caput tentat: modicè astringit, maturat, comminuit. Venarū spiracula laxat: vrinas molitur: flos eius in potionis adhibitus sanguinis reiectiones suppressit: doloribus pectoris, pulmoni, iocineris, renūmq; prodest: singultus compescit: medetur vesicæ. Opisthotonicis cum arida resina imponitur: decoquitur ad muliebria mala: miscetur antidotis. Radix maiore constringendi vi prædicta est, proinde fastidientibus stoma chis datur: exhibetur etiam hydropicis conuulsisq; cum pari pondere piperis aliquot diebus. Decocti succo inflammationes vuluæ infidentibus placantur.

Calamus odoratus.**Cap. XXXIII.**

Calamus odoratus vulgo aromaticus dicitur, arundini simillimus aspectu, népe multis geniculatus nodis, fuluus, cætero tactu mollis & cum frangitur scissilis, intus araneosus, casiae gustu, fragrantissimo odore, adeo vt locum in quo nascitur ingredienti, spiritus suauissimus statim aspiret. Calamus odoratus in Arabia nascens, communis Indis atque Syriæ est, in conuale modica iuxta Libanum montem lacumque, cuius exiccatis æstate palustribus hi calami profiliunt: non vt Strabo existimauit propter Antilibanum lacu Gemnesaretide, vbi conuallis amplissima & pulcherrima, quam Aulonem cognominant. Præcipua bonitas rufo geniculis frequentibus distincto, qui confractus in assulas multas dissiliat, plenis araneo fistulis, subalbidus, in commanducando glutinosus astringensque linguā, gustu acri. Sed calamus præstantior odore statim è longinquō inuitat, mollior tactu, meliorque qui minus fragilis, & qui assulose potius quām raphani modo frangitur. Inest fistulæ araneum (vt Plinius tradit) quod vocant florem, præstantior est cui numerosius, reliqua probatio vt niger sit, damnatur aliubi. Melior quo brevior & crassior, lentusque in frangendo. In Maeotide odoratum nasci calamum produnt, radice subalbida, sine fistulis, intus plena & amara, specie acori, de quo & falsi quidam sunt, acorum ipsam putantes. quanto autem amarior tanto & calidior Indico. Vtrunque tamen genus acorum odore superat. Teredibus vt acorū incessitur. Ab Ionio ponto & Herculis columnis prorsus apud omnes qui mediterranea colunt Africæ, pro acoro vicarium substituunt, q; maxima visantur frui germanitate, vt authores pleriq; tradunt. Calamum odoratum

Hippocrates myrepson, id est vnguentarium appellauit. Officinæ omnes *talamum* nominant. Vrinam potus exigit, eoque cum gramine aut apij semine decoctus aquæ subter cutem fusæ, substillo lotio, renum vitijs, ruptisque bibendus præcipitur. Menses potu & appositu trahit. Tussi suffitus per se, vel ex resina terbinthina, in os rapto per fistulam nidore, medetur. Ad muliebres infessus de coquitur. Quin & clystere subter inditur. eodem in suffimentis & malagmatis gratia odoris vtuntur. Est secundi ordinis calfacentium sed exiccantium magis, concretu terrestri & aërio constans.

Balsamum.

Cap. XXXV.

DE Balsami frutice ut reperegrina parum inter veteres conuenit. Ietsi, quū Iudæa Romani sunt potiti, tum sunt propagati, vt iam latissimi colles sudarent balsama. Similes viticulæ stirpes habent, malleolis digeruntur, rastris nitescunt, aquis gaudent, amant amputari, tenacibus folijs semper inumbrat: lignum caudicis atrectatum ferro sine mora moritur. Eapropter aut vitro aut of seis cultellulis, sed in solo cortice, artifici plaga vulneratur, ex qua suavitatis eximiae gutta manat. Post lachrymam secundum in pretijs locum poma obtinent, cortex tertium, vltimus honos ligno. Plinius balsamū vni terrarum Iudææ concessum prodit. quondam in duobus hortis vtroq; regio, altero iugerum virginis, altero pauciorū: in totum alia est natura, quam nostri externiq; prodiderant. Quippe viti similior est quam myrto. Malleolis seri dicitur, nuper vincta vt visitis, implètque colles vinearū modo, quæ sine adminiculis se ipsæ sustinent. Tondetur similiter fruticans, ac rastris nitescit: properat nasci intra tertium annum fructifera: folium proximum rutæ. Cornelius Tacitus memoriae tradidit modicam esse arborem, vt quisque ramus intumuit, si ferri vim adhibeas pauet, vna fragmine lapidis aut testa aperiuntur: humor in vnu medentium est. Iustinus Trogi Pompeij testimonio fretus incredibile tradit, quantū opes Syriæ genti ex vectigalibus opobalsami creuere, quod his tantum regionibus gignitur. Est ini bi conuallis, quæ continua montibus tanquā muro cincta instar castrorum clauditur, spatium loci ducenta millia iugera nomine Hierico dicitur. In ea sylua est vbertate & amœnitate insignis: siquidē palmeto & opobalsamo distinguitur, & arbores opobalsami formam similem piceis arboribus habent, nisi quod humiliores sunt, & vinearum modo coluntur. Hæ certo tempore anni balsamū suadant: sed non minor loci opacitas, q̄ vbertatis admiratio. Quinetiam è Græcis Theophrastus rutæ folio redidit, sed exalbido. Dioscorides arbusculæ magnitudine, flosculo candidæ violæ aut lycij, folio rutæ proximo, sed candicantiore, coma perpetua, vni terrarū Iudææ quadam conuale, & Aegypto concessa, terbintho similem fruticem. Strabo prodidit nasci in Syria Cœle valle illa fertili, quæ Libanum & Antilibanum intercedat iuxta lacum Gemnesaritum: in Arabia quoq; Sabæorum tractu maritimo. Pausanias in Bœoticis author est, palsamū p litera non b pronunciatum, in Arabia gigni, arbore viperis obsessa, nam & similia ijs euenire nouit magnitudine fruticis myrti, folijs sampsuchi herbæ. Angues in Arabia sub hac apricantur arbuscula, succoque huius suauissimo aluntur, eximiisque fruticis umbra gaudent. Quum legendi succi Arabibus appetit

tempus, binas singuli ligneras aduersus hos adferunt scuticas, citatoque lignorum strepitu viperas abigunt, quas necare nephias putant, nempe balsamo sacras. Quod si quempiam à serpente morderi sors ferat, vulnus perinde atque illato ferri mucrone accipitur. Cæterum veneni timor abest, neque morsu quispiam extinguitur: sed tanquam pretiosissimum vnguentum pastis serpentibus, veneni lethalis noxa in mitiorem se conuertit conditionem. Sed Aëtius recentior ex authoribus Græcis stirpem esse exiguum prodit, eiúsque magnitudinem intra bina cubita subsistere: nasci proxime Aegyptum in regione, quæ nunc Fons Solis appellatur quondam Heliopolis dicebatur. Quumque rerum suarum potiretur Aegyptus, ineunte autumno imæ prægnantis fruticis partes crebris ferri scarificationibus vulnerabatur, è quibus succus oleo persimilis emanabat, qui balsamelæon appellatur. Incidi Dioscorides quoque est author ferreis vnguibus. Plinio ferro amputari superuacula patitur, sed eo lædi vitalia odit. quare vitro, lapide, ossisq; cultellis præscindebatur: sed incidentis manus librabitur artifici temperamento, nequid ultra corticem violaret, ultraq; desquamare alienum erat. Succus è plaga manabat, quod opobalsamū vocant, eximiæ sua uitatis: nanq; omnibus præferebatur odoribus, sed tenui gutta, ploratu lanis parua colliebat in cornua: ex ijs in nouo fictili condebatur, crassiori similis oleo, & in musto candida, rubescet deinde simûlq; durescet è trâslucido. Vindemia varia fuit ratio. Theophrasti temporibus, & Alexandro Magno res ibi gente, die æstiuo vnam concham impleri iustum erat, omni vero fœcunditate è maiore horto congios senos, minore singulos, & cū duplo rependebatur argéto. Dioscoridis ætate circa Canis ortū flagrantissimo æstu vulnerati frutices, ex omni vindemia senos aut septenos congios implebant. At Plinij æuo largior vena ter omnibus percutiebatur æstatibus. Dimicatum pro succo fruticis est, victisq; Iudæis vindemia fisico credita est. Deputatur quoq; frutex, & farmenta in merce sunt: amputatio surculusq; vñibat. Xylobalsamū vocatur, quod coquitur in vnguentis, pro succo ipsæ substituunt officinæ. Corticis etiā ad medicamenta præmium erat. Præcipua autem gratia lachrymæ, secunda semini, tertia cortici, minima ligno. Ex hoc buxeum optimum est, quod est odoratissimum: ex semine autem maximum & ponderosissimum, mordens gustu feruensque in ore. Lachrymæ probatio: vt sit pinguis, tenuis, ac modice rufa, & in fricando odorata. Secundus candidæ colos, peior viridis crassisque, pessimus niger. quippe vt oleum senescit. Ex omni incisura maximè probatur quod ante semel fluxit. Vitiatur ex semine suo, vt vix possit fraus deprehendi, maleficium tamen detectur amariore gustu: esse enim debet lenis, non subacidus, odore tantum austerus. Vitiatur oleo rosæ, cypri, lentisci, resina, galbano, cera cypria: nequisissime autem gummi, quoniam ipsum quoq; inhærescit manu inuersa, & in aqua sedit. Quod cera & resina permutterat, in carbone nigriori flamma coarguitur: nam ementitum melle statim contrahit muscas: metopio adulteratū, in aqua circulo cädido cingitur. Synceri probatio gemina est Dioscoridi. nanq; si gutta vesti lanæ conspersa & eluta nihil maculæ reliquerit aut fordis, egregia est: quæ mutata fuerit, pertinaciter hærebit. Alia est, vt lac coagulet, quod quidem adulterium non facit. præterea synceræ gutta in lacte vel aqua celeriter sedit, elactescitq; vitiata, olei modo innatat, & stellatim diffusa radiatur. Syncera quoq; sentit æta-

k.j.

tem, crassescénsq; deterior redditur. Errant, qui in aquam mersum primum desidere putant ad ima vasis, postea reciprocatum nō diffusum emergere. Esse debet lachryma recens, odore vegeto, non subacida, dilui facilis & læuis, gustum astringens, & quadam tenuis remordens. Huius lachrymæ, quū vasis fuerit recondita, triplex Aëtio authore inuenitur euariatio. Vel enim in faciē summam vasis expuitur, candido colore, tenui corpusculo, quæ & pretiosissima & plurimos ad v̄sus celebrata cognoscitur: quæ medias partes vasis tenet, fuluo rutilat colore, priori viribus cedens: quæ vero in fundū fæcis more decubuit, omniū deterrima, quam non, nisi quum alterius non datur occasio, ob annonæ penuriā ad ferarum morsus & venenatorū iictus usurpat. Sed seplasīæ posterioris longè maior im-¹⁰ probitas, quæ fraudes nouas adinuenit. Quippe quum periti quidam legitimam probabant, si ferrum ea perlitum, & admotū igni confestim deflagraret. Sed id saneq; caphurelæo, id est lachrymæ quam caphura remisit, aut caphurato oleo conuenire atq; alijs quibusdam compertum est. Alij, q; pessum iret in aqua, neq; existeret: sed aliorum quoq; oleosorū id commune habetur. Quare vtrunq; re-¹⁵ cessum est concurrere, quòd & ferrum ea circumlitum accendatur, & immersa aquæ sidat: hoc argumentum legitimæ nec spurio habitu vlo degeneratis. Sed scitu dignum occurrit, quum recens est, nec vllam sentit vetustatē, aquæ super-²⁰ natat, tum vero linteo ea imbuto probatur. Si sublato ipso descendat nullo co-lore relicto, sed sola suavitate odoris, synceræ nec vlo modo vitiatæ est argu-²⁵ mentū. Arboris discrimen in tria fastigia digeritur. primū scabro aspectu incur-uum: secundum procerius cæteris, læui cortice: tertium gracilius, tenui & capil-³⁰ lacea coma, quod vocat theriston: forsitan quòd pro sua exilitate facilis deme-³⁵ tatur. Interputantur farmēta & surculi odore præstantes, alioqui grandescerent arbuscula ni succideretur, & væneunt magno, xylobalsamū vocant. Ratio pro-⁴⁰ bi vt recens sit. Virgis prætenuibus, rufum & bene odoratum, modicè opobal-⁴⁵ samum redolens. Semen probatur grauissimum & maximum, gustu mordaci & feruente. Adulteratur semine hyperici quod è petra fertur: quod coarguitur magnitudine, inanitate, odoris ignauia, sapore piperis. Strabo ad dolorē tantum capitis balsamum cōmendauit. Aëtius legitimū ad plurima vitia pollere tradit,⁵⁰ datū ex humano lacte delibitorio veneno aut ictui serpentū præsenti esse reme-⁵⁵ dio: item priuatim morsibus scorpionum illito vulnere. Per se calculos commi-⁶⁰ nuere produnt: vuluæ inditum, vel subditū ijs mulieribus, quæ concipere desie-⁶⁵ rant, restibilem adferre fœcunditatē. Addunt sanguini, quē sedis venæ fundunt auxiliari: itē comitialibus, & frigidis valetudinibus, vtpote q; calidissimam forti-⁷⁰ tum sit naturā. Validissima succo natura excalfactoriāq;. Caligines oculorū dis-⁷⁵ cutit. Perfrictionibus vuluæ ex rosaceo cerato impositus medetur: mēses, secun-⁸⁰ das, & partus elidit. Febriū horrores illitu tollit: vlcera purgat sordida: cōcoctio-⁸⁵ nes adiuuat: vrinas potu ciet: anhelantibus auxiliatur. Aconito, sumptus è lacte aduersatur, itē serpētibus. Idem expeditur acopis, malagmatis, antidotis. Præci-⁹⁰ pua lachrymæ gratia, secūda semini, minima ligno. Semen cōmodè potui datur compungentibus laterū doloribus, & pulmonarijs. Prodest tussientibus, ischiadi-⁹⁵ cis, comitialibus, vertiginosis, & ijs qui non nisi erecta ceruice spiritū trahunt, or-¹⁰⁰ thopnoici Græcis dicuntur: itē angustijs vrinæ, torminibus, & venenatorū mor-¹⁰⁵ fibus. Ad muliebres infessus suffitūsq; mirè decoctū prodest, vtpote quod locos

aperiat, & humores exugat. Ad eosdem usus lignum valet, minore tamen esse cū. Ex aqua coctum potu torminibus, cōuulsis, cruditatibus, venenatorum iectibus, item quibus urina ægræ it, auxilio est. Capitis vulneribus cum iride sicca conuenit: ossium squamas extrahit. Spissamentis vnguentorum ad domandum oleum adiicitur. Calfacit & resiccat in secundo ordine. Opobalsamum tenuioribus constat particulis. hoc nihil efficacius esse ad glutinanda vel citra cicatricem vulnera, sibi vulgus persuasit. Quod si recipimus, mirū est Theophrastum, Dioscoridem, Galenum aut ignorasse, aut nihil prodidisse: nam Strabo ad capitum tantum dolores commendauit.

Agalochum.

Cap. XXXVI.

Agalochum nostro orbi tantum nomine cognitum, quum (vt Dioscoridi placet) ex Arabia & India lignum aduehatur, thyino simile, varium punctis maculosumque, gustu spissante, cum quadam amaritudine. cute corioque verius quam cortice vestitur, qui penè versicolor est. Commanducatum aut collutum decocto, suavitatem commendat animæ. Aëtius è Græcis pri-
mus quantum equidem inuenierim, à nonnulla similitudine coloris aloës, vt ar-
bitror, xylaloën appellavit: quem posteriorum medicorum vulgus nomine te-
nus insequitur. Officinæ lignum aloës vocant. Galenus hoc in simplicium censu-
silentio prætermisit. Paulus Aegineta Indicum esse lignum testatur, thuiæ pro-
ximum, odoratum, quod sua iucunditate ijs os commendat, quibus anima fœ-
tet: singularem in suffusionibus gratiam habet. Radix denarij pondere pota me-
detur, quibus lentore putri stomachus languet. Solutum eundem firmat ven-
triculum. iocinerosis, dysentericis, laterum doloribus præsidio est. Aëtius arbo-
ris esse lignum tradit in varijs orientalium oris, simul & eorum qui plus ad Au-
strum spectant, natum, nulloque ab alijs lignis discrimine notatur. Quantum
ad odoris rationem pertinet, non alias odoratus futurum, quam vbi teredini-
bus diu patens computruit: siquidem marcore sibi suauorem adsciscit odo-
rem. Quare locorum incolæ in frusta dissectum sub terra condunt, & aggere-
re multo obruunt. deinde quum sufficienti tempore emarcuerit, negotiatoribus
vendunt. Aegyptij & alij delibrant ipsum, corticemq; ligni abiiciunt. Huius fa-
stigia summa quatuor celebrantur, quorum notius est Indicum, deinde Sapphi-
cū ex vrbe Sappho, Speon & Hygron, quod ipsum deinde in quaternas species
cōciditur, de quibus nunc dicere fuerit operosum. Arabicæ familiæ authores vo-
lunt agalochum baccas ferre purpureas piperis minutæ similitudine, quapropter
piperallam cœperūt nominare. Sed lignū duntaxat in usu est, quod nulli volunt
cariei esse obnoxium, verum odorem spirare non angustum. Quod ex meridie deue-
nit, fragrantius quidē esse, sed tineosum. Agalochum in myrepisco thymiamate
idem esse putat Aëtius quod taron, quod authore Plinio ex casiae & cinnami
confilio inuehitur per Nabathæos Troglodytasq; ijs vicinos. Verūm mágones
officinarū persæpe pro agalacho aspalathum substituunt manifesto errore: quū
agalochum maculis interstinctū, ac punctis quibusdam variatū spectetur: aspala-
thus vero subrubescit, subtérq; corticē atra quadam rutilat purpura, vnicō cō-
tentus colore. is spinarum vallo cingitur, illud glabrum potius, nec ullis armatum

k.ij.

aculeis deprehenditur. Vt trunque iucundum expirat odorem, sed illud flagrantiorem, sic vt pro thure ad suffimenta possit suffici: is suauem quidem sed per quam exiguum. Aetio omnia agalochi genera excalfaciunt, ventrem fistunt, stomachum bene habent, sed hygron maximè, & secundū hoc Indicum: reliqua longè minus. Interanea roborant: iocineris infarcti vitia expeditunt: humores qui in vêtre coierunt absunt. Reliquæ huius species iugi suffitu pediculos ob dulcedinē creant, solum Indicum hos sua acrimonia nasci prohibet. Dioscoridi commanducatu aut suffitu suavitatem commendat animæ. Conspergi eo corpus totū perutile. Vritur vice thuris. Radix denarij pondere sumpta, medetur quibus vdo lentore stomachus languet. Imbecillū firmat vetriculum, & æstuante mulcet: la-¹⁰ tera & iecur doléibus, intestinis exulceratis, torminibúsq; ex aqua præsidio est.

Anacardium. Orneoglossum.

Cap. XXXVII.



Nacardium recentiori græciæ, nam vetus non meminit huius, arbos est Indis familiaris. prouenit quoque in Siciliæ montibus, qui flamas ignis erucent, fructu auiculæ corculo nō disimili. vnde nomen putatur inditum, rubente intus cruento, quo veluti sanguine scatet. Tertiam excalfacentium & resificantium classem huic assignant. Anacardium memoriae iactram resarcit: labantes sensus refricat: obliuionem discutit, & mentem exacuit. morbis cerebri quos frigida vel humida causa attulerit, opitulatur. neruorum resolu-²⁰ lutioni auxilio est. Sanies quæ in fructu condita manet, verrucas delet. Cæterum cutem exulcerat; scabië v̄su creat. Iuuenibus & biliosis ob caloris vim anacardio interdictur. nomen *anacardi* officinis retinuit. Orneoglossum, arbor est v̄lmi specie, folijs amygdalæ, prælongis siliquis in surculoru cacumine prodeuntibus, oleagina magnitudine, in quibus medulla inest linguæ auis similis, vnde nomē, exterius rubra, intus ex candore in luteum vergens, sapore acri, vellicante lingua cum nonnulla amaritudine. Ea, vt tradunt, secundo abscessu calfacit, laterum dolores sedat. vrinam ciet, & remoratam hærentemq; pellit. Venerem stimulat & genitaram auget: linguam auis officinæ nominant.

Aspalathus.

Cap. XXXVIII.



Spalathus, vt Plinio placet, spina sylvestris est in Oriente, candida, magnitudine arboris iustæ: sed idem frutex humilior atque spinosus. In Syria, Nisyro, & Rhodiorum insulis prouenit: quem alij erysceptrum, alij adipsatheum, siue dipsacū, siue diaxylon vocant. Optimus qui minimè ferulaceus, rubens & in puram vergens, detracto cortice. Nascitur pluribus locis, sed non vbiq; odoratus. Dioscoridi frutex est lignosus spinis obsefus. gignitur citer Istrum & Nisyrū, in Syria quoq; & Rhodo. Vnguetarij eo spissandis oleis vtuntur. Primi meriti est ponderosius, & qui detracto cortice, rubet, aut in puram inclinat, tactu præduro, suaui odore, amarulento gustu. Habetur & aliud genus candidi, surculosī, sine odore, quod & deterius. Plinius item in Cypro, tra-⁴⁰ ctu eodē aspalathum nasci prodidit, spinā candidam, magnitudine arboris modicæ, flore rosæ. radix vnguetis expetitur. Tradunt, in quoq; frutice curuetur

arcus cælestis, eandem quæcunq; sit aspalatho, suavitatem odoris existere, sed in aspalatho inenarrabilē quandam, arcu in eū innixo. Quidā erysiscēptrū vocant, alijs sceptrum elisei. Cuius probatio est in colore rufo, tactu spisso, odore castorij. Sed quid fuerit aspalathus, qui compluribus vnguentis & antidotis olim inferebat, non facile sit enarrare: quū sanè per Hispanias iam ætate Plinij, multi & ad odores & inter vnguenta vtebantur, spina quam vocabant aspalathū, sed ea vulgaris erat ex qua fulloniæ implebantur vrñæ, radicis tantū vñus habebatur. Aspalathus tamē mihi videtur id esse, quod nunc officinæ vocat, lignū Rhodium. nōnulli quanq; falsō, vt postmodū docebimus, lignum aloës, vulgus rodoen. Siquidem singulæ quæ à citatis authoribus traduntur delinitiones huic ad amissim, nulla reclamante nota, respondent. nanq; lignū fuisse fruticosum nodi satis testantur, quibus adhuc exasperatū scatet. Declarant etiā aculeorum vestigia non-nunquā id frequentibus spinis inhorruiisse, quanuis spiculis castratum & suis vi-duum surculis: quin potius cortice spoliatū, ad nos deferri soleat. modicā tamē arborem vel fruticē fuisse satis nobis hæ ligni reliquiæ docent. Pondus eius graue satis librans manus perpendit, quod cæterorū more demersum aquis nō protinus extat, sed lapidis modo confestim præceps sidit: nec sic obrutū quovis modo consuevit emergere. Adde q; hoc lignum subrubet, & in purpurā quandam exuto cortice tendit, quod oculis evidentius est, q; vt probari mereatur. Satis supérq; duritiā & spissitudinē tactus sentit. odoris quoq; suavitatē, ligni suffitus indicat. Cæterū si lingua consulatur, leuem amarulentiam resipere, & quadam tenus amarescere constabit. Galenus tamē gustu acrem aspalathū astringentēmq; deprehendit, cuius iudicio satis lingua subscribit. nec ijs plura quæ ad eius cognitionē pertineant Dioscorides scripta reliquit. Asportatur ad nos è Rhodiorum insulis, inde Rhodij ligni appellationē declinavit. Quin & de flore fruticēq; toto ad Rhodios negotiatores retulimus, qui florem ei rosæ tribuebant, prædicabāntq; humilem arbusculam, fruticēmve lignosum crebris spinis aculeatum. Ea igitur, quæ fideli narratione accepimus, & ipsius ligni pericula quæ vñusquisq; facere potest, in hanc traxerunt opinionem, vt Rhodium hoc lignum sit idem, quod à veteribus aspalathus diceretur. Accident etiā nostræ nimirum sentetiæ, qui diligēter hæc scrutari, & singulas notas disquirere voluerint. Quippe quum magnitudo ei arboris modicæ, vel potius frutex humilior, spinosus, in Rhodiorum insulis frequens, vnde defertur ad nos. flore rosæ rubet atq; vergit in purpuram, cortice detracto, densus, gustu subamaro. Igitur aspalathum hunc esse nemo nisi veritatis surdus poterit inficiari. Radix vnguentis nascitur: odore ter-ræ, in quam arcus cælestis incubuerit, nempe suauissimo & inenarrabili. Radicem nigrā Hippocrates quium vocat, Galeno radicē significat aspalathi, Crisostō Phocidis agro commendatissimam. Vis ei calfactrix, astringens, ideo tetraoris vlcera decoctus in vino, collutusq; sanat. Genitalium nomas & putrilagines, carbunculiāque partium earundem vlcera infusus purgat. In pessō subditus partum elidit: aluum fistit eius decoctum, & sanguinis reiectiones potu cohibet: angustias vrñæ & inflationes discutit: rimas sedis subter inditum coeret. Dissimilibus aspalathus cōflatut particulis, acribus, quibus excalfacit: & au-steris, quibus refrigerat. ideoque resiccat.



Vccinum, Græcis electrum, Germani gentilitio nomine glesum appellarunt. Autumno quibusdam pinei generis arboribus exudatur, & vt gummi cerasis, copia humoris erūpit, & rigore aut mari densatur. Intumescēte æstu raptim ex insulis septentrionalis oceani expuitur in litus, ibiq; vadis inter cætera maris eructamēta rude legitur. A Germanico Cæfare Germaniæ oras scrutante cōperta arbor est, generis pinei, quæ per autumnū succino lachrymat. Ne credantur Padancæ syluæ lapidem fleuisse: operæ est pretium ostendere, vnde hanc speciē barbari intulerunt. quæ quum per Pannonica cōmercia v̄su ad Trāspadanos homines foret delata, q̄ ibi primum nostri viderant, ibi etiam natam putauerūt. Munere Neronis principis apparatus omnis absq; succino inornatus erat: nec difficulter, quū per idem tēpus tredecim millia libraru rex Germaniæ ei dono miserit. Rude primū nascitur & corticosum, deinde incoctū adipe lactentis suis expolitur, ad quē videmus nitorē. Pro facie habet nomen, amelieū dicitur & phalernū, vtrūq; de similitudine mellis atq; vini. Cornelius Tacitus eo libello, quē Germanorū moribus dicauit, ita scriptū reliquit, Germani qui mare scrutantur, soli omniū succinū, quod appellat glesum, inter vada atq; in ipso litore legunt, nec quæ natura, quæve ratio gignat, vt barbaris, quæsitū compertumq; diu. Quinetiā inter cætera maris eiectamēta iacebat, donec luxuria ei non men dedit. Ipsis in nullo v̄su rude legitur, informe perfertur, pretiūmq; mirantes accipiunt. Succū tamen arborū esse intelligas, quia terrena quædam atq; etiā volucria animalia plerunq; interlucēt, quæ implicata humore mox durecente materia clauduntur. Fœcundiora igitur nemora, lucos, sicut oriētis secretis vbi thura balsamāq; fudantur: ita occidētis insulis terrisq; inesse creditit, quæ vicini solis radijs expressa atq; liquātia in proximū mare labuntur, ac vi tēpestatum in aduersa litora exundant. Succum tamē esse nomine deprehendas. sed quod pinæ sit arboris, indicio est odor in attritu pineus, & quod accēsum tedæ modo deflagret. Nanq; si naturam succini admoto igni tentes accenditur, alitq; flamam pinguē & pinum olentē: mox in picem resināmq; lentescit. Liquidum primò stillauisse, argumento sunt formicæ, aut culices, aut lacertæ, quos adhæsisse musteo. nō est dubiū, inclusæ indurescēti. hoc quoq; Martialis disticho capesses, Quum Phaëthon tea formica vagatur in umbra, Implicuit tenuem succina gutta feram.

Cum intumescens æstus ex insulis rapuit, certè in litora repellitur, ita volubile ut pēdere videatur atq; considere in vado. Affertur à Germanis in Pannoniā, inde proximi Pannoniæ accipientes prīmi circa mare Adriaticū fecere famā. Pando verò adnexa fabulæ videtur causa, agrestibus fœminis Trāspadanarū succinam moniliū vice gestatibus, decoris gratia, quæ narrat iicti Phaëthōtis fulmine sorores, fletu mutatas in arbores populos, lachrymis electrū omnibus annis fundere, iuxta Eridanum amnē, quem Padum vocat: & electrum appellatum, quoniā sol vocitatus elector, vt plurimi poetæ dixerūt, Nicander, Euripides: & è nostris Ouidius electrum lachrymis Phaëthontiadum enatum ijs carminibus prodidit,

Inde fluunt lachrymæ, stillatāq; sole rigescunt

De ramis electra nouis, quæ lucidus amnis
Excipit, & nuribus mittit gestanda Latinis.

Quod esse falsum omnium testimonio patet. Lucianus videndi miraculi (vt reliquit scriptum) gratia ad Padum amnem se contulit, serio, non ludicro (vti sicut sermone fatetur, neque populos ibi adesse, neq; succino collachrymasse. Falsum æquè prodidere in extremis Adriatici sinus rupibus inuijs arbores stare, quæ Canis ortu hoc effunderent gummi. Theophrastus libello de lapidibus in Liguria effodi dixit. Phaëthon tem in Aethiopia Ammonis obiisse, ob id delubrum ibi esse atque oraculum. Non desunt, qui in Scythia duobus locis erui tradant, candidum atque cerei coloris, quod appellatur phalernicum. Dioscorides duo videtur electri statuere fastigia. Vnum lachrymā commemorat, quæ in Padum amnē defluat, durari ac coire in succinum, quod attritum iucundum spiret odorem, & colore aurum imitetur: quare chrysophorum, quod auri colorem refert, cognominatur. Hoc potu stomachi fluxiones & ventris profluvia sistit. Alterum, quod cognomento pterygophorū, id esse fatetur, quod lyngurium, vrinamq; lyncis, simul atq; egesta est, glaciari cōcresceréq; in duritiā calculi, vt cōmentitium refellit. Addit & stomachi vitijs & alui fluxionibus mederi. Quum ergo lyngurium neque colore, neq; duritia, neque viribus à succino diffideat, variā statui genera superuacuū est. Adde, vt Theophrastus perhibet, lapidi isti lyngurio succini colorem inesse, pariter spiritu trahere propinquantia, dolores rem sedare, mederi regio morbo. Sed fabulosum esse putauerim, quod ab ijs, qui naturas lapidum sunt persecuti, contenditur, lynxes præsentis cere vrinas in pretiosos calculos cogi, eo documento, q; egestum liquorem illico arenarum cumulis obruunt: inuidia scilicet, ne talis egeries transeat in humanū vsum. Nec defunt, qui succinū putent cōcreti maris esse purgamentū, & pro ligno ad ignē vti. Alij credūt solis radios circa occasum, vehemētius actos in terrā, pinguē sudorē in ea parte oceani relinquere, deinde æstatibus in Germanorū litora ejici. de electro & lyngurio hæc Theophrastus memoriæ prodidit. Lynguriū vt lapidē durū scalpi, nō folia tantū aut stramēta ad se rapere, sed æris etiā ac ferri laminas, quod Diocles quidē testatur, concrescere in pellucētes gēmas atq; frigidas: quæ & scalpentur, sed hoc discrimine. è maribus præcipue feris præstatiōres, è fœminis præfertim cicuribus languidiores, quod vel cibi vel laboris differētia euénit. Humidiorem effodiunt periti, quippe quū redditam vrinā animal aggesta terra obruat, ceu gnarū peti plures ad v̄sus. Electrum idem tradit splendens & fossile circa Ligusticam, cui trahendi quoq; ferri vis inest: sed alijs in locis rarius enascitur. Succinum excitata vi caloris, stramenta, floccos, paleas, atq; vestium fimbrias allicit ad se, & leuia quæcunq; vt Plutarchus inquit: præter ocymum, & alia oleo imbuta, quæ aut respuit, aut à se abigit: non secus atque magnes lapis non ad se ferrum amplius trahit, si allio perlinatur, de qua re diximus alicubi. Genera succini plura traduntur. Candida odoris præstantissimi: sed nec ijs, nec cereis pretium: fuluis maior authoritas, ex ijs etiamnum amplior translucentibus: præterquam si nimio flagrent ardore, imaginēmq; igneam inesse, non ignē placet. Summa laus phalernis à vini colore dictis, molli fulgore perspicuis, sed quomodolibet & hædorum seu & anchusæ radice tingebātur. Quippe etiam conchylio inficiebantur. Vnum genus adiecerūt chrysolectrum quasi coloris aurei,

rapax igniū, et si iuxta fuerint celerrimè ardorē concipiens. hoc collo alligatum mederi febribus, tritū cum melle ac rosaceo aurum vitijs, vel per se farina eius sumpta, vel cū mastiche ex aqua pota. Infantibus succina alligari amuleti ratione prodest, & cuicunq; ætati contralymphationes. Si cum melle attico terantur, oculorū obscuritatibus auxiliantur: stomachi & ventris fluxiones fistunt. Succina etiā gemmis quæ translucidæ sunt, adulterandis magnū habent locum, maximè amethystis, quum omni colore tingi possint. De lyngurio priuatim dici cogit authorum pertinacia: et si idem cum electro esse veritas afferat. Lyngurium gemmā esse contendunt: & quod ad medicinā pertinet, proditur calculos vesicæ eo poto elidi, & morbo regio occurri, si ex vino bibatur, aut si portetur. Succinū nostræ officinæ, rurāq; & vulgus medicorum *ambram* vocant *citrinam*: mauritani Karabe. Gestant apud nos mulieres decoris causa, quædam moniliū vice, q; cedantur tonsillis resistere, & faucium vitijs, vario genere aquarium infestante guttura. Aliæ in orbiculos aut verticilla quibus foeminæ suas preces numerant effingunt, & collo, vel brachijs, aut certè cinctū ferunt. Sed diuersum est hoc genus omnino, quòd ampar vel ambar, *ambra vulgo* nominatur, incompertum veteribus. Aëtio multis locis scaturiens, bituminis aut sulfuris modo. Discrimen eius triplex, rufum & pingue. Præfert Selachiticū sic à municipio quodam Indiæ vocatum, vbi nascitur, subalbidum: ex Arabia felici minus probatur, è maritimo quodam oppido, cui Sechra nomen est: deterrimū nigrescit, quod pisces deuorauere. Officinæ, vti suprà diximus, *ambram griseam* appellant: nos græcam fidem secuti malumus ambarum nominare. Non defunt è doctis, qui succinum orientale malint vocare. De electro sunt qui tria genera constituant. primum ex arborum succo, quòd inde succinum dicatur, vt non hoc sit, quod Homerus nuerit. Secundum naturale quinta parte argenti, vt in canaliensi auro. Tertium cura fit ex tribus auri partibus, & una argenti: quanquam quòd quintam partem argenti non ex cedit, in crudibus non resistat. Errare Plinius existimat, qui melius esse putant naturale. Cuius probatio, vt veneno accepto & stridorem emittat, & varios quasi arcus cælestis in dissimilitudinē reddat colores. hoc, vt narrant, ad lucernarum lumina clarius splendet. Electrum Strabo tradit ipsum esse purgamentum auri coctura prima, quod ex sulfurosa cuiusdam cretæ comitatum, argentum aurumque in se complexum, Chymistæ Phaethontem appellant. Sed verbosius ferè quām res exposceret, negotium sumus prosequuti.

¶ *Muscus arborum.*

Cap. X L.



*V*iscus Græcis bryon, alijs splanchnos, alijs ipnos dicitur. haud aliud est, quām cani arborum villi, quales in senescente queru maximè videmus, sed odore præstātes. Prima laus cädidiſſimis atq; altissimis, secunda rutilis, nulla nigris. In insulis petrīſque nati damnantur, omnēsq; quibus palmarū atq; non suus odor inest. Dioscorides in arboribus, cedro, quercu, populo, muscum inueniri tradit. Prima dignatio cedrino, proxima populno: meliores cädidi odo ratiq; deteriores nigri: in Cyrenaica prouincia maximè probatur. Fertur & in Aegypto nasci, quin & in Gallia non dubitatur. Ex eo & balanino oleo expeditissimū primūmq; oleum fuisse tradunt. Sunt & hoc nomine panni arentes mu-

scoso villo, quales in glandiferis sola ferè quæ vocatur ægilops fert. verum è ramis dependentes cubitali magnitudine, odore valentes. Eo etiam bryi vocabulo intelligitur populi candidæ vua, circa Gnidum optima, aut Cariam, in sitiéibus asperisq; secundam in Lycia è cedro ad vnguenta pertinentem prædicat. Gale s nus quoq; bryon in picea inueniri tradit, quod & Paulus confirmat. Potentia ei astrictoria. vuluis decocto insidéibus vtilis. oleis inspissandi gratia inseritur: itē odoramētis ad suffitum, & acopis.

¶ Narcaphthum, & Cancamum, Cyphi.

Cap. XLI.

NAscaphthum, quod & ab alijs narcaphthū vocatur, olim ex India deportabatur, corticosum natura, & putaminibus arboris mori: prætermisum à Plinio vt arbitror consultò, quia incerta esset eius facies, vt aliorum quoq; plurium, quæ nostro orbi tantū nominibus cognita sunt. Paulus lacaphthi meminit inter ea, quæ in magno cyphi, quod cognominant heliacū adiiciuntur, & corticem piceæ vel alterius arboris existimat. ego lacaphthum idem esse cum nascaphtho reor. Laudatur accensi nidor, quare suffimentis inseritur, astrictos fœminarum locos suffitu recludit. Cancamum ex confinio casiae cinamiq; deuehitur, sed per Nabathæos & Troglodytas qui confedere ex Nabathæis. Dioscordi lachryma Arabicæ arboris myrrhæ quadam tenus proxima: cæterum guttu viroso, qua vtuntur ad suffitus. obesum adipe nimia corpus onere leuat & ad maciem perducit. Paulus arboris Arabæ odoratam esse lachrymam tradit myrrhæ non dissimilem, quæ suffimentis usurpetur. Addit vim obtinere extenuandi prepingues & obesos. Corpus, vt tradit, nimia pinguitudinis sarcina grauatum emacescit, si ternis obolis in aqua, vel aceto mulso plusculis diebus ebibatur. Dat tur lienosis, comitialibus, & suspriosis. Commoratos menses ex aqua mulsa trahit, cicatrices oculorum celeriter exterit. retusam eorundem aciem vino dilutū exacuit. ad viginem ginguarum destillationēsq; & dentium dolores nihil æquè facit. Cæterum non sum nescius à barbaris, qui Diocoridis & Pauli citarunt testimonium, id laccam dici, quod Diocorides & Paulus cancamum appellant, idēmq; plurimis recentiorum græcorum compositionibus hoc nomine dicatū. An tamen lacca sit, de quo agitur cācamum, non satis habeo cōpertum. Quòd & si genus hoc myrrhæ referat speciem, tamen vacare mihi videtur odore, qui possit ad suffimenta dari, sapore viroso. Adieceré Mauritani rubram esse laccam, tinctoribus expetitam, roris modo supra surculos arborum insidentem, præsertim mespili, & coalescentem in gummi. Infectores floccorum purpuræ eam macerant, vt colorem eibant lanæ, & quod remanferit, lacca esse dicitur. Hoc modo solet elui. ramuli & frutices qui hoc scatent gummi candente aqua, in qua aristolochia & iuncus odoratus inferbuerint, respurguntur, & pistillo subiguntur, dein aqua, quum fidunt emittitur. quòd si non perluceat, idem opus obire oportet, dein in umbra siccare & ita recordere. Lacca pretioso medicamento recentioribus Græcis indidit nomen dialaccā. Cyphi compositio erat odrum, quam ad propitiandos deos antiquitas vrebant, sacerdotibus Aegypti vernali, in quo imbuti hac vana superstitione superfluebant. Cyphi cremabant vespertinis omnibus Aegyptij, matutinis resinam, meridianis myrrham. Ea erat mi-

scella, vt Plutarchus author est, sedecim literis sacrī contenta: ex melle, vino, vua passa, cypero, resina, seseli, aspalatho, myrrha, iunco, bryo, calamo, vtraq; iuniper, lacaphtho, cardamomo, bitumine. Diōscorides proximam cōdendi huius rationem p̄texit. Capit cyperi semifextariū, iuniperi crassioris tantundem, vuā passæ p̄epinguis enucleatæ libras duodecim, resinę repurgatę libras quinq; calami odorati, aspalathi, iunci odorati, omniū parem modum pondo: myrrhæ denarios duodecim, vini veteris sextarios nouem, mellis pondo libras duas. Ac primo quidem exemptis acinis vuam passam quum tundis, & cum vino myrrhāq; subigis, mox alias species teris, & cribro succretas prioribūs cōfundis, patērisq; diem solidum interquiescant, & combibant: deinde mel concoquis, v̄isque eo dum crassitudo glutinis fiat, tum resinā excalfactā vt distabescat probè commisces: postremò & reliqua diligenter & nauiter cōfricas, condenda mox fictili. Sunt & thymiamatis huius, & pro arbitrio rationes: sed duæ in medicina cognitatis insignibus, quarū vnam soli, lunæ alteram nuncuparunt, heliacum & sellinacum, hoc est solarium & lunarium appellātes cyphi. Has suffitiones lingua nostra cyprias corrupto vt reor nomine vocant, pro cyphias. formāntq; in auiculam modum, vt communiter apud nos dicantur cypriæ auiculæ, vestigio veteris nominis adhuc relucente.

¶ Myrobalanum.

Cap. XLII.



Yrobalanum Troglodytis & Thebaidi & Arabiæ, quæ Iudeam ab Aegypto distinguit, cōmune est, nascēs vnguento, vt ipso nomine apparet, quasi dicatur vnguentaria glans. quo item, vt Plinius est author, indicatur & glādem esse arboris, heliotropio simili folio, fructus magnitudine auellanæ nucis. Theophrastus ei(nisi librarij mendum adsit)myrti folium reddit, Diōscorides myricæ, duntaxat oblongius. Arbor grandis incorruptāq; sed cōtorta. Vnguentarij institores corticem glandis eius premūt odoris gratia: medici verò nucleos tundūt affusa paulatim calda: quāquam & Theophrastus inutiles esse prodidit. Galenus vnguentarios vti scribit expressæ carnis succo, medicis quoque vtilem ad eliciendos vomitus carnem esse tradens. Glans magnitudine & aspectu caparis, aut nuci potius auellanæ similis. lignum robustum, v̄su præcipue nauali, in Arabia nascens. ex ijs in Arabia proueniens Syriaca nominatur, & est candida. Præfertur illa bonitate olei quod exprimitur: sed copia, Thebaica. inter hęc Troglodytica vilissima, Sunt qui Aethiopicam ijs præferant, glandem nigram, nec pinguem, nucleōq; gracili, sed liquore qui exprimitur odoratori, nascentem in campestribus: Aegyptiam pinguiorē esse, & crassiori cortice rubentem, & quāuis in palustribus exiliat, breuiorem, sicciorē. è diuerso Arabicam viridem ac tenuiorem, & quoniam sit montosa, spissiorem. longè optimam petræam, nigro cortice, nucleo candido. Antiquitas hoc genere myrobalanorum contenta fuit. Posteritas in noua alia quinq; discreuit fastigia, nempe sua quiq; diligētius sectati ea non modo effectu differre obseruarunt, sed alia alijs gigni arboribus. Quādam dixere lutea, quæ ex herbaceo colore flauescunt, spissa, ponderosa, exili nucleo, cute crassa. Hæc corporis æstus refrigerare, accensāmq; bilem deicere: ex omphacio oculis illini, eorundem caligines & epiphoras discutere. His succe-

dunt quæ à colore cæruleo vulgus *inda* nominant, solida sine nucleis, oliuæ forma, ad bilem atram deiiciendam efficacissima. itaq; tristitia discutere, quartanas & tremulas sanare, purgare lepras, colorem restituere volunt. Proximè laudant, quæ vocant cepula, cæteris ampliora grauiorāq; ex fusco ruffescentia, carnosas ea pituitam trahere, oculorū aciem illustrare, coctiones iuuare, pectus repurgare, aquæ intercuti & longis febribus auxiliari. Quartum genus empeliticum vocant cute ossibus hærente, lapillorum penè figura. ea pituitam trahunt: profundunt nervis & veternofis, mentis aciem exacuunt, stomachum purgāt. cardiacis succurrunt affectibus, sitim sedant, fastidia discutiunt, comprimunt vomitus. Sunt qui hæc cum beletzicis myrobalanis non adnumerent. vtq; specie tota dissidere videntur, angustiora multo, colore in cinereū languete. Beletzica eadem quasi forma spectatur, qua empelitica. purulētis medentur excreationibus, venis sedis sanguinem profundentibus, capillorum defluvio, quos etiam denigrare tradunt, ex amygdalino oleo & melle trita. In plenum myrobalanorū v̄sus ætatem conservat integrum, recreat cutis colorem, & halitus præstat suavitatem, mentē exhilarat, intestina firmat, incandescentē bilem restinguat. Condiendi modus à multis edocetur. Actuarius de myrobalanorū generibus hæc nobis scripto reliquit, Fructus ij nobiles plerisq; ad nos ex Aegypto Syriāq; deportātur, callo corporis compactili, osse intus lignoso, quorū nōnullos vocat flauos, alias cepulos, quidā magnos malunt appellare, alias nigros, ij communi omniū sermone myrobalani nomine veniūt. ea binūm aut ternūm denariorū pondere trita peculiariter superuacuum capitum humorē exhauriunt: sed flaua bilem flauam, atram nigra detrahunt, quemadmodum pituitā cepula. Quin & stomachum sua constrictione firmant: verum v̄sta multo magis & elota. qua conditione ignem aut aquam experta magnam in purgāti facultate faciunt iacturam, quod tenuiusculis siccioribusq; constent particulis. In quibus defluxio membrum aliquod malè habet, aut intestina exulcerat, ambusta repræsentantur. mediocriter aluum subducunt. easdem sibi vires arrogāt, quæ empelitica & emblica barbaris vocibus nomināt. Quare barbaræ familiæ medici prudentes ea genera in vnam misturam cogunt, nos minantq; *triphalon*, medicamen v̄tri ciundo desideratum. Nec me fugit nigra, quæ ipsi vocant *inda* à recentiore Græcia damasonia vocitari, ea fastigia omnia ab officinis ostenduntur.

¶Piper.

Cap. X L III.

PE piperis arbore paruim apud veteres recentioresque conuenit, nanq; Plinio, quæ piper gignunt iuniperis nostris similes: quamquam in fronte Caucasi solibus opposita nasci tātum eas aliqui tradidere. Semina à iuniperō siliquis distant paruulis, quales in phasiolis videmus. hæ priusquam dehiscant, decerptæ tostæque sole, faciunt quod vocatur piper longum. paulatim fatiscentes per maturitatē, ostendunt candidum piper, quod deinde retorridum solibus, colore rugisq; mutatur. Verum & ijs sua iniuria est, cæliq; intemperie carbunculātur, siuntque semina cassa & inania. Alij in Caucasi fronte, qua soli sit obuersus, arborem piperis ostentat, ad iuniperi similitudinem, diuersos àederē fructus affirmant. Quibus erūpit velut corymborum fimbria, dicitur piper longū: quorū

cutem rugosam calor fecerit, aut caducus sole torretur, nigrum vocant à colore: quod est incorruptum, album est. Theophrastus duo constituit genera, rotundum erui modo, putamine carnēq; subrutila, ceu lauri baccæ: alterū oblongum, nigrū, semina continēs papaueracea, quod multo validius priore iudicatur. Ambo vim excalfactoriam possident: quamobrem aduersus haustum cicutæ venenum auxiliantur. Hoc idem Athenæus Theophrasti iudicio fretus asserit. Philostratus longè aliter de pipere sentit, tradens Caucasi partem, quæ ad Rubrū mare porrigitur, diuersis aromatum generibus esse consitam, in cuius præruptis lateribus exoriūtur piperis arbores, quæ similes esse visuntur illi, quā Græci agnōn quasi castum, nostri viticē appellant, cum partibus alijs, tum maximè fructuum racemis. Proueniūt crepidinibus, locisque hominum generi plurimum inaccessis, vbi simiarum populus cauernas montis & cuniculos incolit. quæ quoniā velut agricolæ in Indos sua conferunt officia: illi accepti beneficij non immemores, à leonum iniurijs vindicant, qui ægroti & medicinæ & cibi gratia magnopere simijs infidiantur. Quod ad piperis collectionem pertinet, sic se habet. Accedentes ad radicem montis Indi, factis sub arboribus areis, decerpentes baccas arboribus interdiu adrepunt, & lectum inibi piper congerunt in aceruos, quasi rem neglectui datam æstimatāmque minimi eo proisciant: circunstantes verò simiæ atque in auijs abditæ vindemiam hanc eminus intuentur: quum aduersperascit, Indorū opus imitatæ, bacciferos arborū termites magno metendi studio in areas aceruatim conferūt: ac vbi dies illuxit, reuertentes Indi piperis cumulos asportant, quos nullo labore sed noctu partos cōquisiuerunt. Huc facit, quod Dioscorides viticem siue castum à Romanis dici piper agreste, forsitan ob eam quā retulit similitudinem adfirmat. Audio piperis arborem iam Italiam habuisse, maiorem myrto, nec absimilem. Galenus & post eum Paulus prodiderunt radicem piperis vires costi prorsus æmulari: sed fructum congerminatis primū arboris longū piper dici, quod humidius intelligitur, argumēto, q; facile depositum pertundatur, & celeriter cariem sentiat, neq; protinus, sed sensim linguam vellicet. Qui verò acerbæ vuæ modo pubescit, candidum piper nominatur, acrius nigro quod maturitate retorridum exaruit. Vtrung; vehemēter excalfacit & exiccat. Sed longè aliter, quām Theophrastus & adhuc Philostratus, qui Lusitani regis diligentissimi studio, liburnicis magna parte meridiani situs ambitu Mauritaniæ circumuectis, in nouum orbem se contulerunt, natales reliquāmque faciem stirpis ad nos reuersi, repræsentarunt: quum plurimas se vidisse fateantur, fruticem non arborem piper ædere narrant, albæ viti sepibus proreptanti simillimā, vicinas scandentem arbores, quæ racemosum fructū ostendat, primum viridem, nec aliter quām in ligistro coaceruatum. Hunc, antequam legitima maturitate nigrificat, lectum, sub sole palmeis tegetibus expandunt: sic baccas solis æstu corrugari, vel passas nigrescere cōmemorant. In eodem frutice longū piper aut album offendit negat, sed alias arbores, quæ sapore piperis nō nihil ferat oblongum, cōpactilibus callis racematim cohētibus, veluti ponticē nucis iulum, quod inibi longū piper incolæ nominat. nanq; tam æmula facie lōgū piper exprimit, vt nisi sapor fallaciam proderet nullo insigni discerniculo notarentur. Vides, quām dissimiliter exotica arbos à varijs authoribus sit depicta, qui forsitan eam non vidissent, sed potius indigenam fidem sequuti repræsentarunt. Id tamen nō est