

STIRPIVM HISTORIÆ
PEMPTADIS PRIMAE
LIBER TERTIVS.

P R A E F A T I O .

PRÆCEDENTE libro, que ab elementis A.B.C.D.E. incipiunt, cum genere aut similitudine coniunctis, descriptæ sunt. Hoc verò libro succedunt ab F.G.H.I.K.L. nominis sui initium habentes, vna cum suis affinibus atque cognatis explicandæ. Quarum prima Filipendula.

DE FILIPENDVL A.
CAPVT PRIMVM.

Filipendula.



Filipendula montana.



OBLONGA folia Filipendulæ sunt, ex segmentis compluribus, longiusculis, & ambitu serratis cōposita, veluti Potentillæ, siue Argentinæ, duriora tamen, nigrora, saturatiūs virentia, minora, tenuiusque diuisa. caules inter haec assurgunt striati, duri subinde bipedales in ramulos fastigio diuisi, quibus insidet densa coma ex flosculis sex foliorum cādidis, tenuiter odoratis, instar radiantis stellæ staminibus in medio concoloribus. succedit semen squamosum, veluti in rotundum capitulum coactum. radix nigricans fibras hinc inde spargit, quæ in rotunda capitula, ac nodulos extuberant instar Pæoniæ feminæ, quibus tamen minores.

In asperis, aridis, ac petrosis apud Germanos ac Britannos humilior exit; in hortis luxuriat, ac altius attollitur.

Iunio ac Iulio in flore est, succidente mox semine.

Vulgò Filipendula, ac Philipendula: à Nicolao Mirepso φιλιπένδουλα appellatur: Germanis Noier steinbrech i. Saxifraga rubra; item & Wildgarben i. Millefolium filuestre: Italisch ac Hispanis, nec non Gallis Filipendula.

Apparet esse à Diof. Oenanthe appellata herba, quæ differt ab Oenanthe silvestris vitis florente

floreto fructu. Describitur autem Oenanthe herba à Dioscoride his quidem verbis: Οἰνάρια - Οενάνθης.
 Τη φύλλα τοιχίοις ὀπίστα φυλλοῖς ἄνθη δὲ λόντα· καὶ καυλὸν παχὺν, σπιθαμαῖον· καρπὸν δὲ ὀπίστη
 απερφάξιος: πίζαν μεγάλην, περιλαῖς ἔχουσαν πλείωνας, σεργίλης: Hoc est Latinis verbis: Oe-
 nanthe folia habet Pastinacæ similia, flores candidos: caulem crassum dodrantalem; fru-
 ctum verò veluti Atriplicis: radicem magnam, capitula multa rotunda habentem.

Cum qua descriptione Filipendula satis responderet. Folium siquidem eius Pastinacæ, non
 tenuifolia, quæ Pastinacæ Dauci nomine à Galeno agnoscitur: sed alterius latioris folij, satis
 (si forma spectetur) simile appetet, minus interim, durius, ac nigrius: flos albidus conuenit:
 caulis in aridis ac petrosis dodrantem sèpè non excedit: semen squamosum Atriplicis haud
 absimile: radix ampla in multas extuberat glandulosas appendices.

Præter hanc verò & aliam quamdam Filipendulam in altorum montium iugis reperiri
 Lobelius refert, caule dodrantali, rotundo, nonnihil striato; floribus in cacumine albicanti-
 bus, cucullii aut galericuli forma, foliis Filipendulae minoribus: cuius radices oblongæ, glan-
 dulosæ, quæ non ex fibris, sed cauli proxime adhærent. Describitur autem & a Clariss.
 C. Clusio hæc eadem, sed non Filipendula, verùm Alectorolophi Alpinæ nomine, in præal-
 tus Pannomia montibus à se reperta.

Matthiolus & alias pingit, quas appellat Oenanthes; quarum vna vel Bulbocastanon, vel
 ei proxima; reliqua ad Sij genus referenda, quod Iuncum odoratum scripsimus appellari,
 & pro loci ratione non exiguum formam commutare.

Ceterum Filipendula, ac præcipue eius radix, manifestè calida ac sicca est, aperiens, &
 abstergens, cum nonnulla tamen adstrictione.

Decoctum radices vrinam & calculos pellit: dysuria ac vrinæ stillicidio laborantibus pro-
 dest. Simile de Oenanthe Dioscorides scriptum reliquit: Radix è vino vrinæ, inquit, stillicidio conuenit.

Matthæus Sylvaticus, ac Simon Lanuensis puluerem radicis aduersus morbum comitia-
 lem commendant; atque cibis frequenter permixtum valde utilem & efficacem referunt, &
 contra tormina, intestinorumque flatus conuenire, præfertim addito Fœniculi semine quo-
 que affirmant.

De Reginæ Prati. C A P. II.

Reginæ prati.



CVM Filipendula similitudinem nonnul-
 lam habet. Folia eius ex pluribus quo-
 que collecta, sed Agrimonæ similiora, dura,
 per oras crenata, interiore parte inalblicant, su-
 periore rugosa apparent veluti Vlmi. caulis
 ad tres aut quatuor pedes, vel altius subinde
 attollitur angulosus, inanis, colore c rubicun-
 do purpureofuscens; in cuius fastigio complures
 flosculi racematin cohaerentes, candidi, suaue
 olentes instar Filipendulae: semina parua, re-
 curva, tria quatuorve simul implicantur, exi-
 guum capitulum efformantia. radix subest
 odorata, in diuersa tendens, foris nigricans, in-
 terius obscure subrubens.

Secus scrobes, & fossas aquas habentes, nec
 non fluuiorum ripas, tum & in ipsis pratis gi-
 ginitur: gaudet aquosis ac humidis.

Iulio ac Augusto cum flore potissimum vi-
 get, est tamen & subinde Iunio reperiri.

Recentior actas Reginam Prati nominat, &
 non raro Capri barbam: Vlmariam quoque à
 similitudine foliorum cum Vlmi: Germanis
 Grifzbart. Est autem alia ab Hirci barba Græcis
 Καρπαθίων dicta. Belgæ vulgo tappette appelle-
 lant: Galli Barbe de cheure. Cum Rhodora Pli-
 nij similitudinis aliquid obtinet, sed tamen
 eamdem esse affirmari non potest. Quam Gal-
 li, inquit lib. XXIIII. cap. XIX. Rhodoram vo-
 cant, caulem habet virgē ficalncæ modo geni-
 culatum:

2.

culatum: folia Vrticæ, in medio exalbida, eodem procedente tempore tota rubentia, florem argenteum. Et est quidem caulis huius virgæ oblongæ similis, & circa exortus foliorum quasi geniculatus: folia singulæ (segmenta videlicet totius) ambitu, vti Vrticæ, ferrata, sed non in medio, verum subtus albiantia, quæ circa Autumni tempus, vñâ cum rubentibus caulinis, etiam ruborem citò peritura contrahunt.

Ceterum Barba Capri facultate frigida ac sicca, coniunctam adstringendi potentiam manifestam habet.

Radix decocta, aut in puluerem contrita utilis dysentericis, aluei & sanguinis undeque fluores suppressit.

Flores in vino cocti quartanos tollere circuitus feruntur.

De Thalietro.

CAP. III.

Thalietrum magnum.



Thalietrum minus.



Eivs, quod ad Dios. Thalietrum referendum putatur, duo occurunt genera: Maius ac Minus. Maius non vnius est modi, sed aliquot nonnihil differentes species complectitur.

1. Inter Maiora primum, caulem attollit bipedalem, aut altiore, ramosum, striatum, quasi angulosum, articulis geniculatum, intrinsecus cauum, subinde è punico colore purpuraſcentem, non raro herbacei coloris: folia ampla in multas particulas latas, sed tamen oblongiores, diuisa; quarum plurimæ anterius duabus ad minus incisuris denticulatae. color foliorum saturatior superius, inferius dilutior. flores in fastigiis racemosi, exigui, quorum muscosa stamina è pallido candicant, incandescentem veluti lanuginem ostentantes. sequuntur valuulae triangulares exiguae, in quibus semen teres. obliqua & lutea radix est, lateque serpens, & plerisque locis germina emittens; stirpem ita multiplicans.
2. Huic simile alterum, sed folio saturatiū virente, & minore: cauliculo rotundiore, nullaque strias habente.
3. Tertium Thalietrum caules promit altiores, crassiores, punico non raro colore purpurascentes: folia maiora, latiora, cœruleo colore virentia: lutea flosculorum stamina. radix, vt aliorum, serpens. Grauioris istud odoris, quam reliqua.
4. Quarti, flosculi dilutam Violæ nigrae purpuram reddunt, luteis tamen supereminentibus apicibus; reliquis primum satis refert.
5. Minus Thalietrum, ordine quintum, cauliculos edit tenellos, dodratales: foliola parvula: flosculos

flosculos raros; è luteo languescunt quorum stamna. radix tenuis nigricat, ac dura est. Odor huius grauis quoque, vti priorum.

Primum in vtraque Germania, subinde in pratis securis scrobes & triulos occurrit, quandoque etiam ad margines agrorum locis viginotis.

Tertium ex Hispaniis in Belgum venit.

Quintum in campestribus maritimis locis apud Belgas reperitur: alibi etiam in montosis, vt in Baldo Italiae monte, in quo prodire fertur.

Iulio ac Augusto præcipue florent, non raro tamen vel prius, vel serius, sub hiemem herba perit, radice restibili: Vere noua prodeunt germina ac folia.

Inter recentiores nonnulli Pigamum appellant, quasi πιγαμον, id est, Rutam, vnde & à plerisque Ruta palustris: alij Pseudo-Rhabarbaruni, ac Rhabarbarum Monachorum vocant, propter radicis luteum colorem: sed neutrorum videtur sententia admodum probanda. Verisimilior eorum appetet, qui Thalietrum esse iudicant: quod Dioscor. folia tradit habere Coriandri pinguiora paulo, & caulem Rutæ, in quo folia. Θαλίτρον, inquit Dioscorides, φύλλα οδοντίνα ποσιώχει λιπαρότερα δέ καλλιόν πηγαίνιν πάχος ἐφ' τα φύλλα. id est, Thalietrum folia habet Coriandro similia, pinguiora tamen; caulem Rutæ crassitudine, in quo folia.

Folium autem horum à nobis descriptorum, maiorum quidem, Coriandri primis foliis non inepte comparari potest, & iisdem paulo pinguius ac crassius: caulis crassitudine Rutæ graueolentis respondet.

Dicitur vero Θαλίτρον etiam θαλίτρον, facili lapsu ex n in z. Latini nomen seruant.

Ceterum à nobis descripta Thalietra maiora, tēperate calida, ac vna reficcatia apparent.

Folia eorum oleribus admixta aluum nonnihil commouent. Radicis decoctum idem potentius præstat. Diof. Thalietri folia trita vetera vlcera ad cicatricem perducere refert: Galenus addit, citra morsum exticatoria esse.

De Fumaria.

CAP. IIII.

Fumaria.



VALDE tenera herbula est Fumaria: cauli culi eius tenues, veluti genicula habentes, ramosi, vix sursum, nisi adminiculo fulciantur, attolluntur, sed in latus ut plurimum declinant. folia circumquaque exigua sunt, per margines diuisa, veluti Coriandri, quæ simul cum cauliculo subcandido colore virent. flores spicatum digesti exigui circa fastigia ramulorum ex purpura rubent: valvulae succedunt rotundæ, minutulæ, in quibus semen paruum. radix tenuis recte diffinitur.

In agris frumentariis inter hordea, & post messem in vineis ac hortis, aliisque perinde cultis nascitur.

A Maij initio in multam sèpè Aëstatem cum flore reperitur, atque tunc colligi, reficcati, ac reponi maxime conuenit.

Kαπνός οὐδὲν οὐ, quandoque etiam καπνήντις Latinis Fumaria: Plinio Capnos: In Officinis Fumus terræ. Appellatur verò & κορυδάλλον, κόρεον, μαρμαρίτης, κανθαρίς, sed vocibus inter nothas reiectis: Germanis Erdtrauch / Eaubentropff / Käzenferbei. Italisch Fumoterra: Belgis Grijsetom & Dupuenkeruel: Hispanis Palomilha: Gallis ac Anglis Fumiterre: Bohemis Polnyrufa.

Facultate autem Fumaria haud calida (ut creditum fuit) sed refrigerans est, & aliquantulum sicca; aperit tamen, & per vrinas expurgat.

Confert omnibus quibus vel scabies vel alia quævis cutis feeditas molesta est; tum & lue venerea laborantibus: hepar & lienem ab infarctu liberat: sanguinem puriore reddit: non raro & quartana laborantibus conducit.

Datur

Datur decoctum herbae, vel quod ex eius succo Serapium conficitur: utilis est & aqua destillata. Decoquuntur subinde cum lactis sero, hoc modo sub finem Veris ac aestiu mensibus scabiosis prodeat.

Paulus Aegineta vrinas biliosas liberaliter promouere ait: iocinoris obstructioni languori que mederi, stomachum confirmare, & aluum emollire.

Dioscorides succum Fumariae (eius quae in hordeis nascitur, Aegineta addit) cum gummi Fumaria curare ait, pilis qui pungunt prius euulsis, alias enim renasci prohibet.

De Fumaria altera. C A P . V.

Fumaria altera.



Et haec admodum tenella est herbula, sed altior quam prior Fumaria, caulinos profert perquam tenues, & circa eos folia exigua, ambitu haud incisa, & claviculas paruas at tenuissimas, quibus propè adstantibus adhæret, ac sese affigit: flosculi circa fastigia albidi, non nihil, sed dilutè admodum, rubescentes; succendentibus exiguis valuulis, in quibus semen. radix tenuis ut prioris altius descendit. Tota herba è virore quoque inalbicat veluti Fumaria prior, cuius non modò colorem, sed & saporem refert.

Circa sepes, fentica, agrorum margines, quandoque & prope veteres muros exit.

Prouenit, floret, vigetque eodem, quo prior, anni tempore.

Ex recentioribus nonnulli hanc Splith vocant, ac Corydalem herbam esse existimant, cuius mentionem facit Galenus lib. xi. de simp. med. facul. vbi Corydalis auis facultatem refert. At Corydalis herba Fumaria appetet superior, quae inter nothas voces, ut scripsimus, Corydalion nuncupata reperitur. Plinius prior Capnos citius haec esse videtur, quam Pedes gallinaceos vocari refert; nam superior, Capnos altera huic est. Plinius siquidem duas Capnos describit lib. xxv. c. xiiii.

Prima, ait, quam Pedes gallinaceos vocant, nascens in parietinis ac sepibus, ramis tenuissimis sparsisque, flore purpureo, viridis. Similis & nomine & effectu: sed alia est Capnos, fruticosa, prætenera, foliis Coriandri, cinericij coloris,

flore purpureo: nascitur in hortis, & segetibus hordeaceis.
Facultate autem priori vulgari Fumariae similis haec existimatur. Plinius utique similes tribuit vires. De prima sic scribit: Succus caliginem discutit; itaque in medicamenta oculorum additur. De altera vero; Claritatem facit inunctis oculis. Matthiolus praestare Splith ait aduersus colicos dolores, siue virens assumatur, aut arida in puluerem trita cum vino bibatur, pluribus continuis diebus.

De Geraniis, ac primū de Geranio tuberoso.

C A P . VI.

GERANIORVM complures reperiuntur species. Ex his duæ Dios. notæ, Tuberosæ radicis yna, altera Maluæ folio.

Primum Geranium, Tuberosum cognominatum, multis luxuriat caulinis tenuibus, tetribus, & aliquantulum ramosis: folia, ut Ranunculi vnius, in multas fissa sunt lacinias, ad Anemones cuiusdam accendentia, maiora tamen: flores in summis ramulorum alis eleganter, sed dilutè rubentes, exiguis Rosis persimiles, oblongum, tenuem, acuminatumque, instar Gruis rostri, post se stylum relinquunt, unde nomen. radix crassa, rotunda, tuberosa, non absque nonnullis fibris.

In Dalmatia, Illyrico, nonnullisque aliis Orientem versus Provinciis locis incultis, nullo serente, exit: apud Germanos, tum & alibi hortense est.

Tota

Geranium tuberosum.



Pes Columbinus.



Tota propemodum Æstate floriferum.

Γεράνιον Græcis; Latinis Gruinalis, vulgò Rostrum Gruis, aut Rostrum Ciconiæ, à similitudine rostri Gruis ac Ciconiæ: à nonnullis quoque Acus moschata, aut Acus pastoris: Italis Geranio, & Rostro di grua: Hispanis Pico de ciguona, Pico del grou: Germanis Götzen Schnabel: Gallicis Bec de Cigogne: Belgis Opeuarts bech: Anglis Stoßhers bu: Bohemis Čapynas.

Appellatur autem istud primum, vulgò Geranium Tuberösum: à nonnullis quoque Geranium Bulbosum, ab extuberantibus in rotunditatem radicibus. Dioscoridis etiam est primum, quod spuriis vocibus πελωντίς, τείνης, γεγανεῖσθαι, Ouchinastrum, aut Echinastrum nuncupatum reperitur.

At temperie Geranij Tuberosi radices exiguae cuiusdam caliditatis participes videntur: edules esse Dioscorides refert, & drachmæ pondere in vino potas, vteri inflationes dissoluere. Plinius præterea reficientibus se ab imbecillitate, huius radicem utilissimam ait, biisque contra phthisim drachmam eius in vini cyathis tribus in die.

De Pede Columbino, altera Gerani specie.

C A P. VII.

ALTERI Geranij speciei, cui Pedi Columbino nomen, folia sunt rotundifolia, mollia, exiguæ ac minoris Maluæ foliorum æmula, minora interim, candidiora, minus glabra, ambituque serrata: caulinæ dodrantales, subinde duorum dodrantum, tenues, nonnihil pilosi, humi repentes, similibus foliis conuentiuntur, quorum alarum fastigiis flosculi insident paruuli, subpurpurei, ac postea capitella minuta, Gruini capitis modo rostrata, radix tenuis & fibrosa.

Secus vias, locis desertis, & non raro in cultis quoque reperitur, non modò in Germania, sed & alibi.

Floret cum aliis plurima Æstatis parte.

Pedem Columbinum vulgò appellant: Germani Eaubenfus, Scarter traui: Belgis Dupuen voet: Gallicè Pied de pigeon; Geranium hinc dici potest Columbinum. Dioscoridis alterum esse Geranium satis appetet, cuius aliquot spuriæ extant voces, quarum tamen plerique ad subsequentium aliquod, vel ad alias herbas magis referendæ videntur, vt sunt ὄξυφυλλον, μερένη, μαρπίς, μαρδαμον, οὐρανον, Pulmonia, Cicutaria, & Gruina.

Ad hoc genus videtur verò & referendum Geranium illud, quod à Calceolario sibi misum Matthiolus refert. Caules huius geniculati, molliter hirsuti, ac in plures diuisi ramulos, humi repunt vti Maluæ, cuius folia, aut citius Altheæ, huius quoque referunt, aliquanto tamen longiora. Flosculi in summis ramulorum

F fastigiis

2.

fastigiis è purpura, & quandoque quidem dilutiore rubent, exigui, oblongioris formæ, quibus succedunt Gruum rostris similia, oblonga, & acuminata. radix tenuis & oblonga est.

Iuxta Monspelium nonnullis locis sponte nascitur.

Ceterum Geranium alterum Dioscorides quidem nullius ait in Medicina esse usus: Recentiorum tamen plerique Pedem Columbinum ad intestinorum totmina utilem referunt, & balneis percommode.

De Geranio Robertiano.

CAP. VIII.

Geranium Robertianum.



Sideritis
tertia.

Proximam Filicis folio; Tertiam verò in parietibus ac vineis nascentem.

Respondent Geranij Robertiani natales: folia quæ scripsimus ad Chærephilli accedere, Coriandri non repugnant: in ramulis siue caulinis ac floribus exigua remora.

Describitur autem Sideritis tertia à Dioscoride his quidem verbis: Εχει φύλα πολλά ξυπνά μητρίκησθαι κοστάνω, σφέι καυλίους, απιθανάτους, λείσις, ζευφερεῖς, θωσκούς, σπερδόθειον. αὐτὴ δὲ φωνικαὶ, μητρέα, γεννούμενα πηγαὶ γλίχεσσι. id est: Folia à radice habet numerosa, similia Coriandri, circa caulinos dodrantales, leues, teneros, subalbidos, ac subrubentes: flores phoeniceos, gustu amaros & viscosos. Hanc autem & à Crateua Heraclean appellati ait, ac in parietinis & vinetis nasci.

Facultate autem Robertianum Geranium aliquantulum quidem refrigerans; sed tamen & abstergens cum adstrictione quadam, ad mamillarum pudendorumque vulnera ac vlcera conducit; sanguinem etiam profluentem supprimere posse putatur. Quod & de Tertia Siderite Dioctrides: Huius, inquit, imposita vis est, ut cruenta & recentia vulnera glutinet.

De Geranio supino, siue Quarto. CAP. IX.

QUARTI Geranij oblonga sunt folia, tenuibus multiplicibusque sectionibus diuisa, veluti ex pluribus minoribus, Coriandri similibus, ad unum pediculum composita: caulinis viticulosis, oblongi, modice hirsuti, non raro dilute rubentes, in quorum fastigiis veluti laxæ paruae umbellæ, è quibus flosculi, in reflexis, recuruis aliquantulum pediculis seni aut septeni apparent, exigui, quinquefolij, rubentes; ac deinde parua capitula acuminatis ac mucronatis apicibus rostrata: ad basim quorum conceptacula quedam, in quibus semina minuta

Geranium supinum.



De Geranio Batrachioide.

Geranium Batrachoides.



nuta & oblonga . radix gracilis & candida , altè dimittitur. Sternuntur humi non modò folia, sed & caulinī latè subinde proserpentes.

Iuxta vias, ac semitas, marginesque agrorum; ac non raro ; in ipsis aruis, locis aridis ac arenosis sponte natum frequenter reperitur: rigua ac herbosa non amat.

Tota æstate floriferum est: hiemis tempore herba ipsa viret.

Germani hoc Geranij genus propriè Storkens schnabel appellant: Belgæ Openaers bekk, id est, Rostrum Ciconiae: dicitur etiam à nonnullis Acus pastoris : à Valerio Cordo Geranium supinū . est tamen non modò istud supinum ac repens, sed & alterum genus, quod Pedé Columbinū diximus vocitari. Habetur verò istud & à quibusdam pro Plinij Geranio , quod ab ipso primo describitur loco lib.xxvi. cap.xi. his verbis: Geranion aliqui Myrrhin, alij Merthryda appellat. Simile est Cicutæ , foliis minutionibus , & caule breuiore , rotundo, saporis & odoris iucundi . Sed quod pro Geranio hoc loco à Plinio refertur, Græcorum Pliniius notatur.

Facultatem autem istud Geranium cognitam aut exploratam nullam habet ; videtur autem refrigerans , & aliquantulum esse resiccans , cum nonnulla adstringentia: ac recentibus cruentisque vulneribus commodum : & aduersus inflammations incipientes utile.

C A P. X.

Geranium Batrachoides alterum.



F 2

GERA-

GERANIVM istud Ranunculum hortensem, ac præcipue Siluestriū alterum, foliis suis refert, quæ profundis incisuris disjecta, ambituque sunt ferrata. caulinculi assurgunt complures, teretes, aliquatulū lanuginosi, mox à radice rubentes; in quorum fastigiis flores quales fere Ranunculi, at colore cœrulei: succedunt seminum exigua conceptacula, e medio quorum tenuis prodit stylus Gruini rostri æmulus. radix crassior multis cirris confibratur.

2. Huius verò & alia quædam species est priori similis, foliis paulò minoribus, cuius flosculi eleganti colore rubent, & quandoque odorati quodammodo moschum referunt. radix huius proserpens, pluribus etiam fibris capillatur.

Sunt hæc Gerania natura sua quoque silvestria, ac locis exeunt parum cultis; at planis potius quam montanis: vtrumque ad hortos non raro transfertur.

Flores æstatis plurima parte vigent.

Geranium Battachioïdes, γεράνιον βατταχιώδες, à Ranunculi similitudine nomé inuenit. Primum genus vulgo Ranunculum Cœruleū appellant: Fuchsiius Gottes gnade, id est, Gratiam Dei vocat. Quod rubentis est floris, Acus moschata à non paucis dicitur, quo nomine & Geranium Tuberolum appellatur, cuius flores cù huius satis & colore & forma cōueniunt.

Ad Medicinæ usum neutrum recipitur: Fuchsiius tamen quod cœrulei est floris, insigni ait in sanandis vulneribus effectu præditum.

De reliquis duobus Geraniis. C A P. XI.

Geranium septimum, sine Geranium graium.

Geranium montanum.



- P**RÆTER hactenus memorata ac tradita Gerania, & alia duo L. Fuchsio describuntur.
1. Vnum foliis admodum laciniatis: caulinculis lanuginosis, & vti aliorum à radice statim rubentibus, flosculis purpureis, ex quibus capitella Gruini capitis instar rostrata nascuntur. radix. intus candida, foris sublutea est.
 2. Alterum priori simile quodammodo, sed foliis, floribus, radicibusque maius ac amplius: ramuli eius tenues lanuginem quamdam quoq; habent: folia tenuia in laciniis diuisa: flores in fastigiis purpurei, quibus similia capitella, Gruini quoque capitis formam referentia, subnascuntur. radix interius exteriusque rufo colore rubet.
- In agrorum limitibus, ac iuxta sepimenta ac scrobes, quod prius est: alterum verò & in montanis ac saxolis in Germania gignitur.

Aesta-

Æstate flores vtriusque apparent.

Nomen Fuchsii priori Aranichalß; id est, collum Gruis dedit, secundum Blutwurtz; hoc est, Sanguinariam radicem appellat, à mirifica in fistendo sanguinis profluuo facultate. Montunum Geranium verò & ictud dicit ur.

Nullum autem, vt idem refert, ad sanguinem vnde quaque emanantem compescendum præstantius hoc Geranio est, quod vnicum de eius potentia ac viribus referendum occurrit.

De Gnaphalo.

CAP. XII.

Gnaphalium marinum.



CAVLICVL I ac ramuli Gnaphalo tenues, palmum alti, circa quos foliola parua, oblonga, vnâ cum caulinis ac ramulis densa, candida, mollique lanugine pubescencia; quorum pro tomento usus esse potest: capitula in fastigiis emicant Abrotoni corymborum amula: flosculi lutei ex his prodeunt, aut aurei fulgoris. radix in diuersa tendit, dura ac lignosa.

Haud procul à mati inculta amat: in Narbonensi Gallia plerisque locis copiosum.

Flores vigent mense Iulio; lemen inde perficitur.

Græci γραφάλιον appellant. Dictum autem Gnaphalion, quod toliis ipsius teneris loco ψαράλου, id est, tomenti utrantur, vt Paulus Ægineta scribit. Plinius etiam Chamæzelon dici auctor est lib. 27. cap. 10. rectius fortassis Chamæxylon, quasi humile Gossipion: tomentosa siquidem sua lanugine molli candidaque Gossipij lanuginem refert: vnde & à nonnullis Tomentitia & Cotonaria nominatur: ab aliis Centunculus, & Centuncularis dicitur, quæ vox intersprias ac nothas occurrit. Plinius autem Centunculū lib. XXIIII. cap. xv. ait Græcos Clematidem vocare.

Extant verò huius & hæc inter nothas appellationes vocabula, ιψη, ἀμπέτοκος, ἀναφαλίς, αἰσαιρτος, γελαστὸς, Centuncularis, & Albinum;

quæ posterior appellatio propter albicanem colorem huic haud perperam conuenit.

Porrò Gnaphalion cum modica quadam adstrictione resiccat.

Bibuntur, inquit Dioscorides, efficaciter folia cum vino austero ad dysenteriam.

De Gossipio sive Xylo.

CAP. XIII.

GOSSIPIVM cubiti altitudine fruticat: ramulis brachiatum: latiuscula, & quasi triangula Vitis aut Aleeq; instar fere incisa sunt folia, sed minora, molliora, incana, ad tomenta etiam vtilia: flores lutei in medio nonnullo purpureo, qui post se nuculas veluti parua malia relinquunt, Aristolochiq; rotundæ vnius fructui haud absumiles, qui & maturescentes sponte finduntur: in his autem vnâ cum semine, mollissima, candidissima lanugo ex ipsis hiantibus fructus rimis non raro dependens, quæ ad vestes ex ea conficiendas, netur. semen oblongum est, gustu haud insuave. radix exigua, fibrosa.

Non modo in Asia, Africa, aut in Tylo Arabici sinus insula, de qua Theophrastus, verum & in non paucis ad Europam pertinentibus locis diligenter ac studiosè colitur, veluti in Melita & Candia insulis maris Mediterranei, tū & alibi in calidis Austrū versus sitis regionibus.

Græcis est ξύλον καὶ γοσσιπόν: Latini voces seruant: Officinis Lanugo, Bompax, & Cotum: Italies Bombagia & Cotone: Hispanis Algodon: Germanis Baumwoll: Gallis, Belgis & Anglis Cotton.

Meminit huius Theophrastus lib. 4. cap. 9. sed absque nomine, & arborem ait esse Lani geram Tili insulæ. Nec mirum videri debet, si stirpem incognitam, & in remotis regionibus nascentem arborem esse putauerit, cum & hac ætate, qua plurima in cognitionem venerunt, lanugo huius Baumwoll, id est, arborea lana à Germanis, vt diximus, appelletur.

Gossipium sive Xylon.



De Filagine sive Impia:

Filago sive Impia.



C A P . X I I I .

Filago minor.



De hoc autem Theophrastus ita scribit: Proferre verò eamdem insulam, Tylon scilicet, & arbores lanigeras multas, proditum est; has autem folium habere simile Viti, sed minus; fructum verò in quo lana magnitudine mali, quem cum tempestiuæ maturitatis sit aperiri, ac lanam excipi, ex qua telas contexunt.

In Græco exemplari, vbi legitur Καρπὸν δὲ γένεται, &c. superflua dictio γένεται: si enim fructum fert magnitudine mali, in quo lana, quo tandem modo nullum ferre affirmari poterit?

Plinius de eodem lib. xix. cap. i. Superior (ait) pars Ægypti in Arabiam vergens gigant fruticem, quem aliqui Gossipion vocant, plures Xylon, & ideò lina inde facta Xylina. Paruuus est, similemque barbatæ nucis defert fructum, cuius ex interiori bombyce lanugo netur. Nec vlla sunt eis candore molitiae præferenda. Veste inde sacerdotibus Ægypti gratissimæ.

Lana huius fruticis quam multis usibus seruat, non est huius instituti referre.

Combustæ cinis, non minus quam papyri, sanguinem profluentem e vulneribus fistit.

Seminis medulla tussientibus difficulterque respirantibus auxiliatur, & ad ducto genitali semine, ad Venerem inuitat.

Oleum ex semine expressum lentigines tollit, aliasque cutis infectiones delet.

MOLLIS quoque actomentosa herba Filago est, caulinulos promit tres aut quatuor dodrantales, quandoque altiores, circa quos foliola oblonga, angusta, vtraque autem molli ac araneosa lanagine pubescentia. flosculi in fastigiis caulinorum eminent è luteo pallentes, in pappos tandem euanescentes, quorum posterius nati, longioribus infidentes pediculis, priores superant. radix tenuibus cirris confibrata.

Huius & alia species, caulinis foliisque incanis, in ollibus ac lanuginosis, priori similis, verum flores non in cacuminibus, sed secundum coliculos, ordine dispositi, pone folia excunt priori similes, qui & in pappos soluuntur.

Tertia etiam est quædam Filago, lanuginosis coliculis, foliis floribusque in cacumine priori similis, sed humilior ac multò minor.

Reperiuntur Filagines locis sterilibus, arenosis, subinde circa aridas scrobes, in siluis, & in neglectis agris.

A Maio in Augustum usq; cum flore vigent, atque his mensibus opportunū eas colligere.

Recentior ætas Filaginem appellat: nonnulli quoque Pilofellam; sunt tamen & aliae Pilofellæ. Gnaphalij autem species existimatur, quam ob caussam & à nonnullis Gnaphalion dicitur: Germani Narrant vocant. Plinij Impia esse appetet, de quo lib. XXIIII. cap. XIX. his verbis: Herba Impia vocatur incana Rorifmarini aspectu, thyri modo vestita, atque capitata: inde alij ramuli exurgunt sua capitella gerentes: ob id Impiam appellauere, quoniam liberi super parentem excellant.

Resiccamen ac nonnihil astringentem facultatem hæc herba habet.

Aqua ab hac destillata ad Cancrum, præcipue mammilarum, magni est usus: continet enim occultos cancros ne exulcerentur, cum linteolis semel in die imposita. Sunt vero & qui Asari foliis, huius aqua madefactis, non infeliciter ad Cancros reprimendos utantur.

De Pilofella, ac primū de Maiore. C A P. X V.

Pilosella maior.

DVÆ reperiuntur appellatae Pilofellæ, forma differentes, quarū una Maior, altera Minor.

Maior Pilofella tenuibus ac viticulosis coliculis, asperis & hirsutis humi serpit, subinde & radiculas dimittens: folia forma oblonga, lata, non tamen magna, & ipsa hirsuta, superne virentiora, inferius inalbicant: flores in tenuibus pediculis singuli farcti, lutei, Hieracij æmuli, sed minores, qui & in pappos lanuginem resoluuntur, cui subest semen. radix digitalis longitudinis fibris multis capillatur.

In colliculis terrenis, & aggeribus, circum agros frequens per Germaniam utramque reperitur.

A primo quoque tempore in multam æstatem floret.

Pilosellam recentior ætas appellat, & ad differentiam sequentis, Pilofellam maiorem. Nonnulli Auriculam muris nominant, differenstamen est à vera Muris Auricula. Germanis Narrant: Iralis vero, Gallis & Hispanis Pilofelle: Belgis etiam Naghel-crux & Misplooz.

Facultate autem hæc aliquantulum calida, & resiccans, abstergens quoque, & vñā simul adstringens. Alii fluores reprimunt, dysentericis & celiacis ea propter utilis. ad vulnerum curationem eadem plurimum potest, cum foris admota, tum & potionibus admixta, ad horum curationem institutis. Laudatur & decoctum eius ad enterocelas, quas recenter natas curare posse, aliquot diebus epotum, speratur. Succus dolentibus auribus immixtus, dolores lenit.

Baptista Sardus hepaticis admodum utilem scribit, omnes siquidem Iocinoris obstrunctiones aquam ab hac destillatam aperire, eamdem quoque ad vlcera tibiarum commendat, præfertim Rhodomelitis, Lithargyri & Myrræ singulorum vnc. ij. ad libram vnam aquæ additis, cum quibus vbitriduo insolata fuerit, colanda, & ad usum reseruanda est.

F 4

De





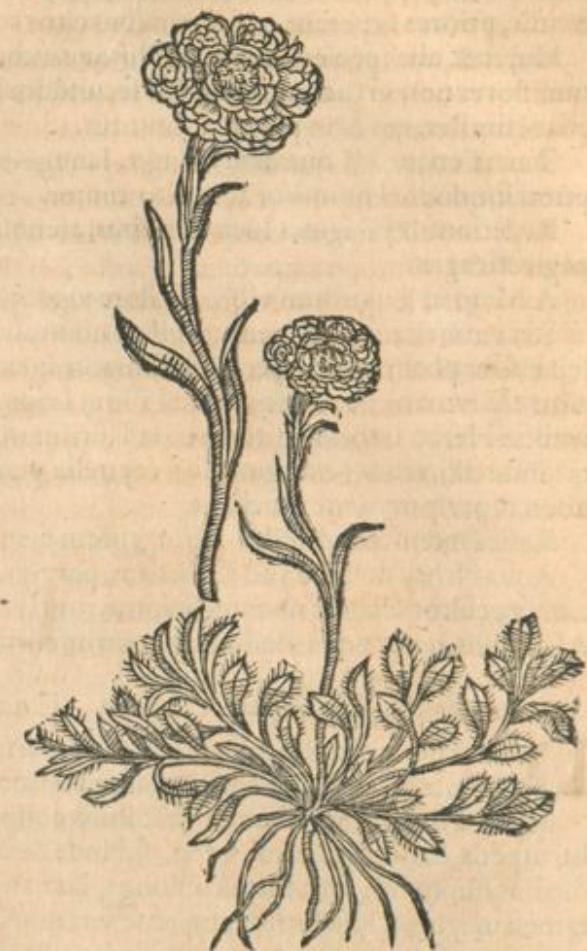
1.

Leontopodium Matthioli.

2.

1.

2.



MINOR hæc quæm superior, mollier, & candidior: foliola eius tenui lanugine indicant, inter quæ caulinus exit, cuius fastigio flosculi insident parvuli quatuor, quinque, plureſve ſimul coniuncti, ſtaminei, non raro albidi, quandoque ē rubro purpurei, ſubinde ē purpura nigricantes, aliæ varie colorati. radix tenuis adnatis fibris descendit.

Aliam huic ſimilem Matthiolus refert, foliis oblongis, angustis, hirsutis, ac incanis, duorum pollicum longitudine, in cuius caulis hispidi, tres quatuorve digitos alti, cacumine, capitula emineant lata, ynacum floribus Violæ purpureæ, colore saturato nigricantes, in quibus quædam foraminula imprefta apparent. radix vt alterius.

Prior Germaniaæ utriusque fatis familiaris, aridis locis, in collibus, ac montium iugis.

Alteram in Alpibus, ac Baldo Veronensi monte, ſimilibusque locis reperiiri contingit.

Floret apud Germanos prior Maio ac Iunio mensibus.

Vtraque ad Leontopodium refertur, quod à Dioscoride his deſcribitur verbis: Λεοντόποδιον διδυκτυλιαιόν ὅσι βοράνων, ἔχον φυλλάρα τετρά, ὡς πεσσάρην δικτύλων ἡ καὶ τελῶν τὸ μῆκος δισέα. ἐπειδίετε τὰ φέρε τηλε πίλαν καὶ τετράλοβη. ἕπει
καρφοὶ δὲ τῷ καυλῷ κεφαλία ὡσεὶ τεξημένα, ἐν οἷς
αἱ θη

αἰθι μέλανα. ὁ δὲ καρπὸς ἀντεῖ, συστάρητος δέ τὸν αὐτοῦ καρπὸν ἀντεῖ χρῶν. πίλα δὲ πεπεπλημμένη μητέρα.
Quæ Latinè sonant: Leontopodium herbula duorum digitorum, folia fert angusta, longitudine quaternorum triūmve digitorum, hirsuta, circa radicem lanuginosiora, & subcandida; capitula in summis cauliculis veluti perforata: flores nigros: semen adeo spissa lanugine inuolutum, ut sœpe fallat. radix subest exigua.

Cui descriptioni posterior, quam prior, similior. Appellatur autem Leontopodium spuriis quidem vocibus ζωνυχόν, αἴτωνυχόν, κρίνε, σαμαριόν, ιδιότυχόν, φυτεσίλα, κερασίον, κερασίον: Romanis Mineruum, aliis Palladium.

Diuersum autem istud à Leontopodio, quod Plinius lib. 16. cap 8. describit: nec conuenit cum eo quod ab Apuleio cap. 7. refertur, quod haud aliud quam Leontopetalon est.

Leontopodij autem Galenus & Paulus Ægineta non meminerunt; Oribatius Leontopetalon dici Leontopodium refert: Aëtius Leontopodij radicibus omnes eas ascribit facultates, quas alij Leontopetali, ita ostendens à se appellatum Leontopodium, Dioscoridis, Galeni, & Pauli Leontopetalon esse.

Priorem nostræ ætas dicit Pilofellam minorem: sunt qui ad Gnaphalij genus referant, & Gnaphalium montanum appellant, à quo non admodum differens, veluti neque Filago: & à nonnullis appellata Stœchas Citrina, quæ tenui & tomentosa lanugine tote canescunt.

Pilosella autem minor, tametsi vsum in Medicina nullum habeat, est tamen natura resic-
cans & adstringens.

De Leontopetalo. CAP. XVII.

Leontopetalon.



LEONTOPETALO folia sunt lata, veluti brassicæ, sed sectionibus diuisa: caulis dodrantalis, subinde maior, in ramulos siue alas non paucas distribuitur, in quarum fastigiis flosculi rubentes: deinde filique, in quibus semina, Ciceres referentia. radix magna, strumosa, instar Raporum, foris nigra.

Nascitur in aruis, in campis, inter segetes. Reperitur in nonnullis Italiæ locis, veluti in Hetruria & Apulia: item & in Creta, aliisque prouinciis ac insulis, Meridiem ac Orientem versus.

Flores hieme, telte Petro Bellonio, profert.

Λεοντοπέταλον Græci nominant, id est, Leonis folium, Plinio Leontopetalon quoque: Apuleio Leontopodion, ut superiore capite ostendimus: Italis *Leontopetalo*; Patam Leonis Officinis & Herbariis dici auctor est Ruellius; vulgo tamen alia pro Pata leonis ostenditur, Alchymilla vide-licet dicta.

Sunt verò & huius complurima spuria nomina: ut, *Λεονίνηγρη*, *λεόνιον*, *λεόνις*, *λεονίτηρης*, *λεονίς*, *λεονίτηρης*, *παρδάλη*, *θοριζηγρη*, *όρυζηνθηρη*, *μίκον περι-*
τηνη, *αιρεμών*, Rapeum, Papuerculum, Semen leoninum, Pes leoninus, Brumaria.

Ceterum Leontopetalon, auctore Galeno, digerendi, exficiandi, & excalificandi facultatem in tertio ordine possidet. Radix, inquit Dioscorides, in vino sumpta, à serpentibus demorsis auxiliatur, citissime dolorem iopiens. Miscetur enematis ischiadicorum.

De Heliotropio Maiore. CAP. XVIII.

HELIOTROPIA duo sunt: Maius vnum, alterum Minus.

Heliotropium Maius, siue Magnum dictum, caulinco affurgit rotundo, ramoso, nonnihil hirsuto, & subalbido: folia latiuscula sunt, rotundis tamen longiora, veluti Ocyti, sed albidiiora asperioraque, utpote aliquantulum quoque pilosa: flosculi candidi, ordinata serie digesti, sensim prodeunt: ramulorum, caulinorumque fastigiis, Scorpionum caudæ instar reflexis. radix tenuis, dura, ac lignosa.

Multis

Heliotropium.



Heliotropium supinum.



canas finire; tria verò tertianas aiunt. Pensiles verrucas, thymos, epinyctidasque applicatum resiccat: auctor Dioscorides.

De Heliotropio minore. C A P . X I X .

MINVS Heliotropinm foliis maiori appetat proximum, sed tamen iisdem è virore nigroribus: flosculi lutei sunt; quibus succedunt è tenuibus pediculis dependentes tricocci fractus, instar Tithymallorum. radix aliquot fibras habet.

In vinetis plerisque Italiae locis, alibi in oliuétis quoque reperitur: Dioscorides in palustribus, & iuxta lacus nasci refert. Germaniae peregrinum est.

Æstiuis quoque mensibus floriferum. semen Septembri mense perficitur.

H'lio-

Multis Italiae & Narbonensis Galliae locis in aruis, & seclus agrorum margines lato solo exit.

Huius generis & alterum est, foliis minoribus, quod non attollitur, sed ramis suis humi sparsis supinum procumbit.

Tale iuxta Monspelium in Narbonensi Gallia reperitur.

Circa æstiuum Solstitium potissimum floret.

Græci ἡλιοτρόπιον μέζα, ναι σκορπίου vocant: Latini voces feruant: ab Herbariis quibusdam, teste Ruellio, Herba Cancri. Heliotropium autem ex eo nomen habet, non quod ad Solis diurnum motum conuertatur, sed quod æstiuo Solstitio floreat, quo tempore Sol longissime ab æquinoctiali circulo digresitus, ad ipsum rursus regnus (vnde & circulo nomen) siue conuerzionem facit. Scorpiron verò, a ramulorum fastigiis instar Scorpionis caudæ recurvatis dicitur.

Heliotropium autem calidam, sicciam, & abstergentem vim præ se fert, ut Paulus Ægineta tradit. Huius, quantum manu comprehendendi potest, decoctum, potu bilem, pituitamque per aluum extrahit. Contra verò Scorpionum ictus, ex vino Heliotropium epotum, & impositum prodest. Seminis grana quatuor ante accessionem vna cum vino sumpta, quar-

Heliotropium minus.



Scorpioides prius.



Ηλιοτρόπιον μικρόν Græci appellant, id est, Heliotropium parvum. Aëtius Etrab. 4. lib. 3. cap. 14. Heliotropium tricoccum nominat Plinius similiter lib. 22. cap. 21. à se Tricoccum appellatum refert, & alio nomine Scorpiuron quoque vocari. Hac ætate à nonnullis Verrucaria dicuntur: Gallis est *Tornesol*, apud quos huius succo lineæ relæ imbuuntur, quæ purpurei coloris sunt resiccatæ, quibus deinde sapores, intinctus, & secundæ mensæ bellaria, non modò apud Gallos, sed apud Belgas inferiores Germanos, rubente purpureo inficiuntur colore. Quod tametū ab aliis veteribus non fuerit obseruatum, Plinio tamen haudquam fuit incognitum, qui libro XXI. cap. VIII. vnum ex purpureis coloribus in Heliotropio intelligi scribit.

Ceterum Heliotropium minus cum semine suo ex aqua potum, adieicto nitro, hyssopos, & nasturtio, vermes tam latos quam rotundos pellit. acrochordones cum sale appositum tollit, ut auctor Dioscorides.

De Scorpioidi. CAP. XX.

TAMET SI VNIUS SCORPIOIDES DIOS. TAN-
TUMMODÒ MEMINERIT, NOSTRA TAMEN CTA-
TE PLURA OSTENDUNTUR.

PRIUS PARUA AC HUMILIS HERBA EST, ALIQUOT
TENEROS RAMULOS PROFERENS, SEMIPEDEM AUT

Scorpioides Matthioli.



dodran.

Scorpioides tertium.



2.

medium, reliqua duo magnitudine superat, & rotundo longius est, ad Portulacæ accedens: lutei flosculi in summis virgulis eminent: subnascuntur articulatae ac tenues siliquæ fastigio acuminatae, ac instar scorpionis caudæ recurvatae; in quibus semen Gallegæ simile. tenuis & paruula radix.

Gallæ nonnullis locis in vinetis comparet.

Floret eodem, quo superior, anni tempore.

Minus hoc Dios. descriptioni, quam superius respondet, utpote non pauca habens folia. Existimatur a nonnullis Telephium, quod nec nobis nec aliis doctis probatur.

3. Tertium Scorpioidis nostræ ætatis genus, caulinulos promit angulosos: hinc inde foliis, sed rarissimis, conuestitos, quæ virentia sunt, oblonga, & semidigitum fere lata, ac veluti ipsi coliculi exiguis pilis hirsuta apparent: ramulorum ac caulinorum fastigia vnâ cum florum rudimentis instar scorpionis cauda recurvantur, sensim autem his sece explicantibus particulatum flosculi panduntur, qui cærulei sunt ex quinque foliolis, medio luteo, Chamaedryos silvestris fere similes, minores tamen ac dilutiores. radix exiguis fibris constat.

In vineis, in aruis, inter segetes, in locis herbosis, in pratis, iuxta profluentes aquas exit, & quo humidiore loco, eo amplius ac maius gignitur; quo verò aridiore, hoc minus, tenerius, ac quoque hirsutius reperitur.

Ab Aprili in multam Æstatem floret.

Scorpioidem nominari contingit, à recurvatis & reflexis ramulorum cacuminibus, quæ veluti Heliotropij maioris contracta apparent.

Non esse Auriculam muris (quod plerisque videtur) ostendunt non modò folia haud quaquam geminata, sed & radix nequaque digitalis crassitudinis.

Ceterum Scorpioides, ut Dioscorides refert, appositum scorpionum ictibus presentaneo est auxilio.

De Hippuris sine Equiseto. C A P. X X I.

HIPPURIS ad palustres quidem pertinet, sed tamen extra earum ordinem describen-
da fuit, propter alias, quas similitudine sua secum trahit.

Duo autem eius passim cognita sunt genera: una Maior Hippuris, altera Minor.

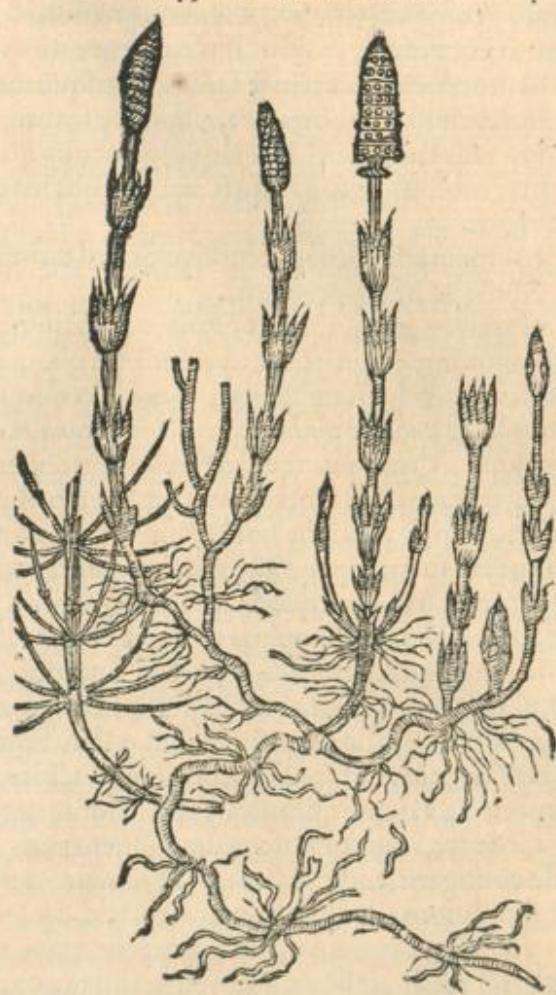
Maior caule tereti, ac culmi modo inani assurgit, cubito altiore, subinde subrubente, aspero, & geniculus pyxidatim coherentibus articulato, iuncis ac tenuibus ad genicula foliolis,

Hippu-

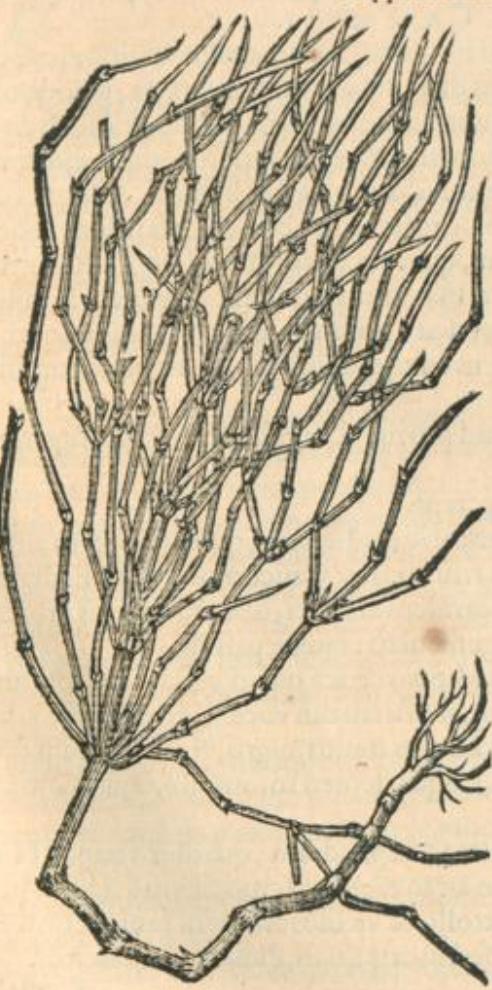
Hippuris major, sive Equisetum maius.



Hippuris minor cum flore.



Hippuris minor absque flore.



G

aut

aut potius geniculatis cirris, sed tamen scabris: reperitur verò & absque his, culmis tantummodo geniculatis, striatis, & asperis: pro floribus veluti Iuli aut Asparagi eius, qui Myacantha dicitur, cacumina, in similibus eminent caulinis. radix subest geniculata & serpens.

Minor & caulinis in se farctis, cirrisque iunceis ac tenuibus priorem satis refert, sed humilior, ac non raro comosior, minusque scabra: Iuli minus compacti flosculos promunt candidos. radix nigrans late serpit, geniculis quoque articulata.

In scrobibus ac locis aquas habentibus maior reperitur, subinde in pratis humentibus ac riguis.

Minor in fabulosis ac arenosis exit, sed tamen haud irriguis; in viginosis non raro.

Aprilis & Maio prodeunt.

Graecis ιππονες, Latinis Equisetum, Equinalis: à Plinio lib. xvii. cap. xxvii. Equisetis à similitudine equinæ setæ: à nonnullis quoque Salix equina: in Officinis Cauda equina: Germanis Schaffianæ Noschianæ: Herdichianæ: Gallis Queue de chenal: Hispanis Coda de mula, & Rabo de mula: Italij Coda di cavallo: Belgis Peertite: Anglis Rose tate: Bohemis Presufka. Quæ maior est, Asprella non temere nominatur à scabritie ac asperitate sua, quæ tanta, ut materiarij fabri multorum minutorum ligneorum operum, veluti pectinum, & manubriorum, scabrietem huius caulinis in nitorem expoliant: nota est & mulierculis, quæ staneam suam supellecilem hac elegantissime extergunt, vnde & Germanis Kannenfaut. Dicitur verò ἥψηστος, quod videlicet in aquosis proueniat. Differt tamen ab ea, quæ Ephedra & Anabasis etiam Hippuris dicta, ut cap. de Ephedra subsequente ostendetur.

Minus Equisetum ιππονες, veluti Equition, a nonnullis nominatur. Describitur istud à Dos. ac Plinio breuioribus ac mollioribus comis: & quidem breuius ac mollius est, quam non Ephedra modo, verum etiam quam Equisetum, a nobis Maius appellatum.

Posidet autem Equisetum, Galeno auctore, facultatem adstringentem cum amaritudine, ac proinde valenter, simulque citra mordacitatem exsiccantem.

Cruenta, inquit Dioscorides, vulnera tritis ac impositis glutinari; etiam si neruos præcisos esse contigerit, addit Galenus. Tanta autem in his solidandis generosa facultas, ut & vesicæ ac intestinorum vulnera & ramices hac coalescere posse credantur ac ferantur.

Ad sanguinem naribus erumpentem, ac alias eius profusiones: ad muliebria profluua, & dysenterias, reliquæque ventris fluxiones, strenuum est remedium herba, aut ex aqua, aut ex vino pota. Eadem potest, & efficacius, ipsius herbæ succus, eodem modo assumptus.

De Ephedra siue Anabasi. C A P. X X I I.

Ad Equiseti similitudinem accedit & alia quædam stirps, verum maior ac altior; caudice subinde assurgit brachij crassitudine, in alas distributo, à quibus tenues, deinde oblongæ, plurimi geniculis articulatae virgulæ proueniunt, Equiseti cirris similes. Flosculi circa genicula muscoi, minuti, pallentes, veluti Corni, quos fructus excipiunt rubentes, acidi succi pleni, exiguis moris haud absimiles, in quibus semen. radix dura est & lignosa. Assurgit hæc in magnam subinde altitudinem, quandoque breuior ac humilior constitut: rarissime solitaria pone arborem vel fruticem fere semper nascitur, quarum etiam altitudinem affequitur.

Vifam hanc Bellonius in Singularibus suis refert, Platani altitudinem attigisse. Humilius iuxta breuiores ac minores arbores aut frutices adolescit. Nullis autem clauiculis sese arboribus, aut eorum ramis innectit, multò minus se iis circumvoluit: iuxta ac pone confite re gaudet.

In conuallibus nonnullis Olympi montis, & haud procul Rhagusio in Illyrico repertam sibi, scribit Bellonius.

Maio mense floret, Augusto fructus maturi apparent.

A Plinio ἥψηστος siue ἥψηστος & Caucon appellatur: ab aliis ἄραξις, quod scilicet in altum consendet. Describitur à Plinio lib. xxvi. cap. vii. his verbis: Caucon, quæ & Ephedra, ab aliis Anabasis vocata, nascitur ventoso fere tractu, scandens arbores, & ex ramis eius propendens: folio nullo, cirris numerosis, qui sunt iunci geniculati: radice pallida.

Meminit huius & eiusdem lib. cap. xiiii. vbi de Hippuri, circa quain varias ait Græcorum esse opinones. Alij Hippurin (inquit) alij Ephedron, alij Anabasin vocant, traduntque iuxta arbores nasci, & scandentem eas dependere comis iunceis multis, nigris, ut est equorum cauda, geniculatis ramulis: folia habere pauca, tenuia, exigua: semen rotundum, simile Corandro: radice lignosa. nasci in arbustis maxime.

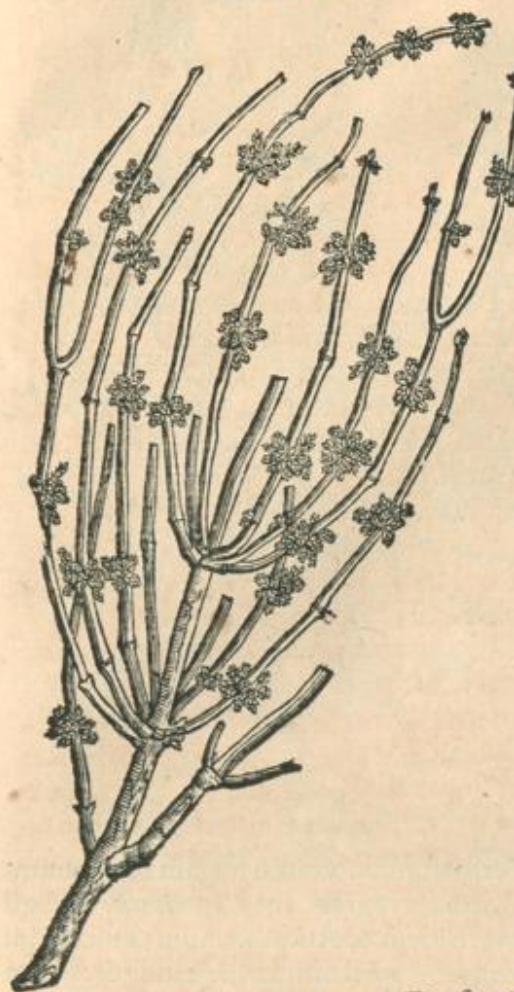
Duas autem has stirpes, Equisetum maius videlicet & Ephedram, quarum vtraque Hippuris, vna descriptione Diof. complexus. Hippurim ait in riguis ac scrobibus nasci, quod prodesset in primis Equiseto: deinde addit, in sublime attolli, & vicinos arborum ramos concentre re, quod Ephedrae conuenit, quæ non in riguis, sed in arbustiis, Plinio teste, nascitur.

Ceterum

Ceterum quod ad Ephedrae temperiem attinet, & hanc frigidam quoque & amplius siccam, facultates eius ostendunt omnino similes Equiseti viribus, cui ipsa tota planta, ut non admodum dissimilis, ita quoque facultate proxima.

De Marina Vua. C A P. XXIII.

Vua Marina.



HAVID absimilis Ephedrae Vua appellatur Marina, verum minor ac humilior; multos graciles, tenues ac teretes, iuncorum fere instar, caulinulos promit, geniculis compluribus discretos, veluti Equiseti, ac in multas alas ramosque diuisos, quorum omnium apices, acuminati, durusculi, ac spinosi: foliis caret: flores e geniculis in tenuibus pediculis racemosi, exigui, ex herbae colore inalbican: fructus e pluribus minutis acinis congestus, Id est rubi parvulum, non dumquam completum morum refert, per maturitatem cocci colore rubet, sapore dulcis, ori gratus: semine siue vinaceum, durum, triangulare, utrumque acuminatum, sapore adstringens. radix geniculata, oblonga, per obliquum proserpit. Ipsa quoque stirps magis humi accumbit, quam assurgat, caulinulis ac ramulis ampliter late luxuriat.

Amat aggeres, locaque arenosa in maritimis oris. Reperitur in Narbonensi Gallia haud procul Monspelio, & alibi iuxta mare. In hortis Germaniae ac Belgij sata subinde prouenit, duraque, sed sterilis, quae alioqui natura fœcunda admodum est, fructuque turgens.

Autumno, vbi sux sponte est, fructus maturatur, herba ipsa hie mis patiens diutine viret.

Viam marinam recentiores appellant: Galli *Raisin de mer*; a fructu acinaceo, ac ipsius mortuorum Rubo nati æmulo, qui veluti vua aliqua ex pluribus acinis constat. Grecis est *Tεράνος*, aut *Τεράνων*,

siue *Τεράνων*: à nonnullis, inquit Dioscorides, *ονοπειον*. Tragus autem & Traganos, non ab hirco, aut ab eius viroso odore, dicitur, sed quia fructum ferat esui aptum, & cibo idoneum, à verbo *τεράνω*, id est, comedo, vnde & *Τερανογέλη* secundæ mensæ bellaria nomen accepere. *Τερανία*. Scorpion ex eo dici potest, quod eius virgule in acutum ac pungens fastigium delinant, veluti scorpionum cauda.

Facultate autem acini, & præsertim quæ eis insunt semina, adstringendi vim, ut diximus, possident: resiccat verò ordine secundo satis incenso. Dios. Tragi acinos cæliacis, & mulieribus fluxui nimio obnoxios auxiliari refert.

De Hyperico. C A P. XXIIII.

HYPERICON pedalis vel amplioris altitudinis furculosa & ramosa stirps est: foliis laetusculis, quæ rotunda longioribus, quæ soli aut lumini opposita foraminosa apparet, multisque minimis veluti poris pertusa: lutei ex quinque foliolis in fastigiis caulinorum flosculi apparent, staminibus in medio concoloribus, filique sequuntur oblongæ, magnitudine & forma grani hordeacij, in quibus semen minutissimum, quod odore resinam conficitum redolet. radix dura, lignosa, hinc inde fibrosa ac tenuibus veluti ramulis spargitur. Huius coma, flores, ac folia attrita, atro sanguini haud absimilem succum fundunt.

Nascitur passim iuxta sepimenta hortorum, & margines agrorum; ac non raro in locis herbosis, subinde etiam humentioribus, in quibus, quod alibi rotundis, hic quadrangularibus caulinis assurgit.

Iunio ac Julio Augustoque mensibus potissimum floret.

Similis huic, sed omnino minor quedam ac humili occurrit herba, quæ ad palmi altitudinem, vel amplius paulo attollitur, caulinis prætenuibus, foliis minutis: flores & filique quales Hyperici.

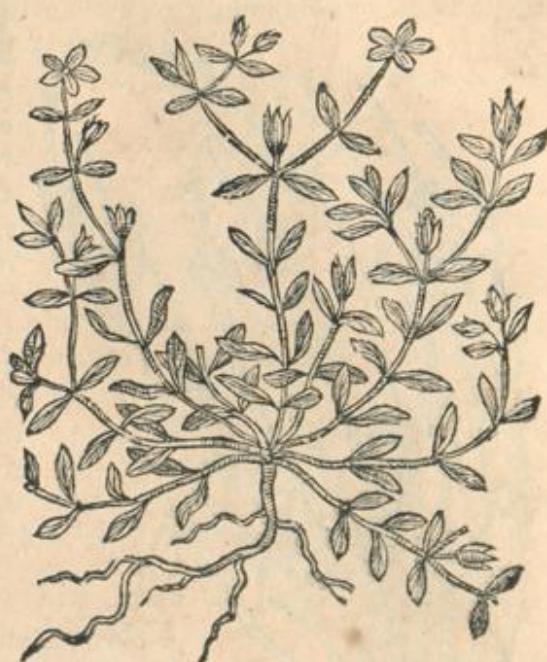
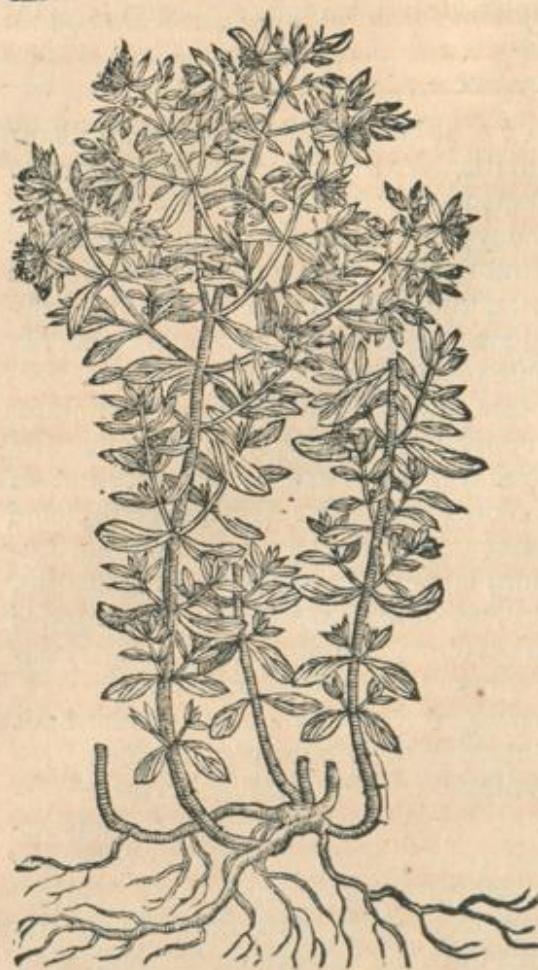
In agris instrumentariis nonnullis, præsertim quo tempore à ferendis frugibus conquiescant, vel sponte nascitur.

Viget æstate: sub Autumnum subinde subrubentem colorem folia contrahunt.

G 2 Hype-

Hypericon.

Hypericon minus.



Hypericon Græci *υτιένον* nominant: Officinæ Perforatam: nonnulli Fugam dæmonum: Germani Sant Johans Kraut: Itali *Hyperico*: Hispani *Caraconzillo*, aut *Caraioncillo*: Angli *S. Johans wort*: Bohemi *S. Jana*; *gronke*. Dicitur verò idem & Androsænum, à succo qui pressis coma, foliis, & floribus sanguini atro similis profluit. Appellantur ea de caussa & Ascyru & Ruta silvestris Androsæma. Et verò & Androsænum sui generis herba. Vocatur verò præterea Hypericon, à nonnullis Corion, item & Chamæpitys, à refinaceo nempe semenis odore.

Minutula herba Hypetico similis creditur esse à Dios. Coris dicta; quæ & Hypericon à similitudine vocata est: Coris est, inquit Dios., folio Ericæ rubro, pinguore, ac minore, non altior dodrante. Ericarum autem multæ sunt species, & vna quidem cum hac herba folio non admodum dissidet. Appellatur verò & vulgo Hypericum minus.

At Hypericum, vt Galenus tradit, calfacit ac deficcat esentia tenui, adeò ut & menses & vrinas prouocet: ad hæc verò totus sumendus est fructus, non tantum semen. Cū foliis verò virens appositum, ad cicatricem ducit, cùm alia, tum etiam ambusta. Siccum verò cōtusum, ac inspersum, mollia nimis, humidaque, & putredinosa ulceræ sanat. Dios. à tertianis ac quartanis cum vino potū liberare ait, & semen quadraginta diebus haustum Ischiadicis mederi.

De Ruta silvestri Hypericoide. C A P. X X V.

1. **S**ILVESTRIS hæc Ruta caulinis & foliis Hyperico similis, sed virore saturato nigricans, mollior, ac tenui lanagine pubescens: flores lutei; nec differunt siliquæ, in quibus minutum est semen, nisi quod minutissimis nigris punctulis notatae appareant. responderet & radix.

Non usque adeò frequens hæc est: reperitur quandoque locis aliquantulum opacis, aut viginosis. vñà cum Hyperico floris huius exitus appetet.

2. Huc verò & referendum illud Hyperici genus, quod à doctissimo Carolo Clusio Supinum cognominatur; rami eius hirsuti humiliuntur: folia qualia Hyperici, sed lanagine quadam molli incanescens. Flosculi secundum ramulos lutei: siliquæ tenues: vtraque Hyperici similia: radix dura.

In nonnullis Hispaniæ conuallibus, veluti haud procul Salmantica, reperitur: tum & in maritimis Regni Valentia, C. Clusio teste. Non deest verò & tale in nonnullis Batauorum palustribus.

Priùs ac citius quam præcedens floret: subinde Martio.

Ruta

Ruta silvestris Hypercoides.



Ruta silvestris & *ρωτίανος ἄγριος* à Dioscoride prior appellatur: differt tamen & à Graueolente Ruta, tum etiam ab Harmala.

Hyperici species potius haberi debet, & eam ob causam Hypercoides cognominari non abs re potest. Extat vero huius Ruta descriptio in prius editis Diof. exemplaribus post cap. de Ruta, lib. tertio: in posterioribus vero inter spuria ac notha relata est, his verbis: Φύλλα ἔχει πηγάδιον (alias ὑπερικόν) αὐθαπλίσια. Θαυμίον φρυγανοεσθε, ὑπερυφέον. ἀνθος ἔχον μήλινον. ὁ διατετέντις σὺν τοῖς δακτύλοις, αἴματάδην τὸ χυλὸν ἐκπεινει. ὅπερ καὶ αἰδεσφυμον ἐκλίπεται. ηλιωνεστα δὲ γενοδάσεα. θερμόντιον σὺν τῷ περιφερεῖ ὄμοιον κελεῦ, σὺν φασίρμα μέντον. πτίνεοζον. Φύτον σὺν ἐργασίμοις καὶ τεραχίοις χαρεῖσι. id est, Folia habet Ruta (alias Hyperico) similia, fruticulus surculosus, rubescens: florem habet melinum, qui digitis tritus sanguineum succum reddit; vnde & Androsæmon vocatur: ramuli subhirsuti: siliquæ teretes hordeo similes, in quibus semen nigrum, resinam redolens. nascitur in cultis & asperis.

Non videtur autem de hac Ruta caput, veluti spurium, reiiciendum. cum etenim herbarum quarumdam folia ad huius à Diof. cōparentur, omnino retinendum venit; præsertim cum & ipsa stirps descriptioni respondens ostendi queat.

Describuntur autem huius Ruta folis Hypericum, Anonis, Polemonium; Androsænum

Hypericum supinum.



eiusdem triplo aut quadruplo maioribus, longioribus verò, Centauritum minus.

Appellatur verò non modò silvestris Ruta, sed & à similitudine, etiam Hyperici appellationes admisit. Nam, vt in cap. de hac silvestri Ruta, etiam Hypericon, Androsænum, Coron, aut Coris, & Chamæpitys dicitur. Vnde factum, vt hanc ab Hyperico haud differentem plerique existimarint, atque eo magis, quod facultates utrobique similes ascribantur. Sed vel uno hoc differunt, quod huius ramuli subhirsuti vna cum foliis sunt; Hypericum verò hirsuti careat.

Quod verò ad facultates attinet, satis ostendit Diof. aut quisquis auctor est, idem quod Hypericum hanc posse; calidam videlicet ac siccam esse, & tenuium partium: virinam ac menses ciere. Pota cum vino à quartana liberat: folia cum semine imposita ambustis medentur: & diebus quadraginta pota ischiadicos sanant.

De Aſcyro.

C A P . XXVI.

Aſcyton.



Androsænum.

Dioscoridis
locus castigatus.

A SCYRVM Hyperico altius aſſurgit: folia eius maiora, albida, foraminosa haud apparent: flos ſicut Hyperici; ſiliquæ formæ ſimiles, exiguis punctulis reſperguntur. radix durior. Manant & huius folia floreſque ſanguineo ſucco ſi terantur, aut digitis confricentur.

Vmbrosis quibusdam locis, veluti in filuis, quandoque reperitur.

Flores & ſemina huius vna cum Hyperici ad perfectionem veniunt.

Græcis eſt *άσκυρος*: Latinis non aliud nomen. Androſæmon ex eadem, qua Hypericon, occaſione quoque appellatur: Galenus Androſæmi etiam ac Hyperici ſpeciem eſte ait, & Aſcyron ac Aſcyroides dici. Germanis Hartſhew / & Walds hepp: Officinis non notum.

Facultate hęc herba calida quoq; ac ſicca, eadē ferē, quæ Hypericon, potest. Semē, inquit Diosc. potū in hydromelitis feſtarior, biliosa recrementa ampliſſimē detrahit. Uſus eius ad Iſchiadicos, ſed aſſidue dandum, donec sanitati reſtituantur. Galenus ſemen purgatorium eſte etiam refert.

De Androſæmo. C A P . XXVII.

A NDROŠÆMO caulinis ſunt recti, rotundi, ſtrati, duri, ac lignosi circa radicem, præſer- tim cubitales: folia triplo quadruplove maiora quam Hyperico, vel etiam Aſcyro, quæ initio vi- rent, poſteā ac ſub finem aſtatis obſcurè rubent, e quibus non atriori ſanguini, ſed rubenti ac ver- miculo vino ſimilis ſuccus attritu exprimitur, ac, vt Diosc. ſcribit, οἰνός: flores lutei, maiores quam ſuperiorum; quibus orbiculatum ac ro- tundum ſuccedit capitulum, initio virens, inde rubens, poſtremò nigricans, in quo ſemen ru- fulum, dura lignoſa ac reſtibilis eſt radix.

Dioscorides capitulum huius ſimile facit caly- ci Papaueris nigri, cui haud diſſimile operculo, quo tegitur, ſublato, ſed tamen minus. Καρδιὸς ἡ κάλυξ, ait, δύοις τε της μελάνης μίκρων. Exem- plaria pleraque perperān ὄμοιος habent, & fru- strā hęc vox ad fructum applicatur, cum fit ad calycem referenda.

Quod ſequitur, οἰνοὶ νεράγεαφος, non pertinet ad Androſæmi, ſed ad Rutæ huius ſilueſtris, & Aſcyri deſcriptiones, quorum ſiliquæ exiguis ni- gris punctulis notantur.

Apud Italos, Siculos, ac etiam Britannos in filuis, aut locis nemorofis naſcitur.

Iulio ac Auguſto mensibus floret; ſemen in- tereā in capitulis matureſcit: Autumno folia ru- borem contrahunt, atque tunc quidem οἰνός ſuccus dilutè rubens ex iſpis facile nulloque ne- gotio exprimitur: quam ob cauſam non pa- rum falluntur, qui huiuscemodi ſuccum ex fo- liis exprimi temerē pernegant.

Græcis eſt Αὐθέστουμ: Latinis eadem vox ma- net. Dicitur & Dionyſias, vt Galenus teſtatur, & inter

inter nothas appellationes extat: Officinis incognita stirps. A vero tam apertè recedunt, qui Clymenum esse existimant, ut reprehensione horum error opus non habeat.

Calidam quoque ac siccām hanc esse facultates satis, quales Ascyti, ostendunt. Semen huius tritum, & denariorum duorum pondo potum, biliosa pellere Dios. scribit, & Ischiatricis maximè mederi, sed à purgatione aquam exsorberi oportere; herbam ambustis mederi, & vulneribus impositam sanguinem cohibere.

De Isatide. CAP. XXVIII.

Isatis sativa.



Isatis silvestris.



ISATIDI folia oblonga lataque sunt, colore saturato virentia, plantaginis angustifoliae foliis maiora: caulis bicubitalis, aut altior, qui in latam effusus vmbellam, flosculos exiguos promit luteos, ac deinde dependentes veluti folliculos, per maturitatem nigricantes. radix candida, oblonga sensim attenuatur, & in altum descendit.

Seritur Isatis compluribus Narbonensis Galliae, ac nonnullis Belgij locis; subinde & in Germania, Italia, ac Hispania: quandoque & citra culturam sponte nata reperitur, quam silvestrem appellant, ac veluti differentem Dioscorism describit, follicularum & florum formam & colorem addens, de quibus in Sativæ descriptione nihil, cum tamen utriusque non modo haec, sed reliqua omnia sint similia: proinde nec ullū inter haec discriben aliud, quam quod una seratur, altera sua sponte gignatur.

Pingue ac lætum desiderat aruum.

Maio ac Iunio floret: semen serius perficitur. Ante florem herba rufa tritaque succo expresso in magnas pilas siue globos ad tinturæ usum digeritur: imbuuntur vero his laneti panni, ipsaque lanæ, telæque linea, aliaque cæruleo colore.

Ipsæ Græcis, Isatis Latinis, ac etiam Glaſtum. Cæſar lib. v. de bello Gallico, Omnes se Britanni, ait, Glaſto inficiunt, quod cæruleum efficit colorem. Quod & Plinius lib. xxii. cap. i. testatur: Simile, ait, Plantagini Glaſtum in Gallia vocant, quo Britannorum coniuges, nurusque toto corpore oblitæ quibusdam in sacris & nudæ incedunt.

Sunt tamen qui in vitroque Auctore non Glaſtum, sed Vitrum (quod Germanicè Glaſt dicitur) legendum existiment: nec desunt qui Vitrum in Nitrum commutent; Nitro autem Britannia destituitur: in Gallia vero non modo nostra, verum & antiquissima Plinij ætate omnino rarissimum. Nihil deinde ad corporum infectionem Nitrum facit, multo minus

cærulēo inficit. Qui Vitrum legunt, nituntur ferè fide exemplaris Oribasij, ex veterè versione corrupti videlicet ac multis modis deprauati. Rasarij siquidem cōuerſio ad Eunapiū lib. 2. nihil tale habet. Habet verò & Marcellus vetus empiricus c. xix. Isatidēm Vitrū aut Vtrum (vt in exemplari legitur) dici. Sed cur Marcello plus deferendum quām Cæſari aut Plinio?

Verisimilius est Marcellum pro Glaſto voce Gallica vitrum perperam scripsisse, quām Cæſarem aut Plinium pro vitro Germanorū Glaſi, aut ab hoc formatum Glaſtū ſuppoſuſſe.

Dicitur verò & Isatis à nonnullis Guadum: ab Italīs Guado, voce, vt videtur, à Glaſto detorta Hispanis ac Gallis Paſtel.

Extrat Paſtelli ſive Paſtelli nomen & qualifcumque deſcriptio apud Plinium Valerianum lib. 2. cap. 3. Poteſt autem Isatis Paſtillus dici, quod in paſtilloſiue, vt diximus, magnas pilas digeratur. Noſtra ætate Germani & Bohemi Isatidēm W:nt appellant: Belgæ W:et: Angli Wode & Wade. Ab Auicenna cap. 512. Nil. Eſt tamen & aliud Arabibus Nil, quod Granum Nil, & Hab alnil, de quo Auicenna cap. 306. & Serapio cap. 283. quod Conuoluuli, vt alibi diximus, ſpecies eſt.

Indicum. Supernatantem autem ſpumam, quam Isatidis dilutum cum panni lanæve tinguntur eruſtat, ſunt qui Indicum, & quidem alterum Dioſ. eſte existimant, quod tamen non omnino manifestum: nam ex Isatide efferuſcente Indicum efferri Dioſcorides non afferit, fed ex æreis vafis attolli tantummodo habet.

De utroque autem Indico ita Dioſ. lib. v. Vnum ſua ſponte gignitur, & veluti *zibago*, ſive reiectaneum eſt arundinum Indicarum: alterum Tinctorium. floſculus eſt purpureus; qui de æreis attollitur vafis; quem detractum artifices ſiccant.

Ceterūm Isatis, Galeno auctore, valenter exiccantis eſt facultatis; amara ſimil & adſtrin-gens. Proinde & magna vulnera durorum corporum glutinat: ſanguinis profluui laboran-tibus partibus utiſter imponitur: tumores œdematoſos mirifice digerit iimul ac reprimit: omnibus ulceribus malignis, & cacoëthis mirabiliter reſiſtit, etiamfi putrefiant aut exedan-tur, erodantúrve. Eadem verò & Dioſcorides. Quod ſi quando (addit Galenus) valentior quām pro laborantis natura appareat, foliis eius tritis miſcere oportebit, aut panem, aut hor-deaceam farinam, triticeamve, aut polentam, pro vincente nimirum in unoquoque affectu.

De Luto herba.

C A P. XXIX.

Lutum herba.



*Lutens
color.*

FOLIA Lutum herba ſimiliter profert oblonga, anguſta, lauiaque; inter quaē cauhs affurgit ſolidus, nullis geniculis interfeptus, duos cu-bitos altus, aut procerior, minoribus foliis conuertitus; ſuperius floſculos proferens paruulos, dilute luteos, quos ſequuntur capitula exigua, tribus exiguis foraminibus patentia, in quibus ſemen minutum, nigricans. radix longa candidaque. Tora herba, vbi inaruit, flauo ſue luteo pallescit colore.

Seritur pingui ac reſtibili gleba: pluribus in Bel-gio locis naſcitur, & ſponte non modò in Bel-gio, verū & in Pannonia, Bohemia, tum & alibi.

Maio mense floret: ſemen deinde ad fert: poſteā collecta herba ſiccatur in vſum tinctorium.

Plinius lib. xxxiiii. cap. v. huius obiter memi-nit, & Luteam appellat: Vitruvius lib. vii. Lu-teum: fed Virgilius in Bucolicis Ecloga 1111. Lutum nominat;

*Ipſe ſed in pratis aries iam ſuave rubenti
Murice, iam croceo mutabit vellera luto.*

A Luto autem luteus color & lutea dicuntur, veluti à croco crocea, & à purpura purpurea. Bel-ge hanc vulgo Wouwe nuncupant. Non eſte Struthion, multo minus Ptarmicen, manifestius quām vt refelli debeat: folia ſiquidem huius magnitu-dine Oleæ folia ſuperant. At Ptarmice à Dioſco-ride, & Struthion à Theophrasto Oleæ ſimilia habere folia traduntur.

Vſus

Vsus huius in Medicina quidem nullus est, sed in tinctoria frequentissimus. Inficiuntur hac herba panni lanei, aliaque ex lana opera, & linea tele colore luteo & virenti: Luteo quidem candida, & nullo alio prius imbuta: virenti vero cæruleo antè tincta: nam Luti herbæ color cæruleo superinductus viridem efficit: id quod & Vitruvius cognitum habuit lib. 7. de Architectura, cap. 14. Qui non possunt, ait, Chrysocolla propter caritatem vti, herba qua Luteū (aut potius Lutum) appellatur, cæruleum inficiunt, & utuntur viridisimo colore.

Marcellus Vergilius Dioscoridis interpres in Commentariis suis hunc locum omnino mutilum adducit, existimans eamdem cum Isatide Lutum siue Luteum herbam esse, atque ea cæruleum tingi, in quo à vero recessit. Differt siquidem Lutum herba ab Isatide, & nequaquam cæruleo, sed luteo, aut viridi colore, vti diximus, inficit.

*Marcellus
notatur.*

De Kali herba. C A P. XXX.

Kali.

Kali album.



KALI herbæ species complures sunt, vt non modò recentiorum obseruationibus, verum & Auicennæ ac Serapionis scriptis eidens.

Prior species Kali cubitū plus minus assurgit: caulinos edit numerosos, mediocris crassitudinis: folia angusta, crassa, acuminata; non raro acumine pungentia; inter quæ capitula Ochre magnitudine; quibus dehiscentibus oblongum ac tenue erumpit semen, exiguum terrellumbricū aliquatenus referens, spiræ aut cochleariæ instar conuolutum. radix è fibris committitur. Tota herba succo turget salso ac mordaci: caulinis purpureo in nativo solo colore rubent.

Mari vicinis locis in Belgio gignitur: maritimis etiam Aquitanæ ac Gallæ Narbonensis, tum & alibi frequens.

Autumno herba collecta, lignisque decussatim digestis imposita, vritur: in subiectas scrobibus defluens liquor ac cinis ad usum seruantur.

Proxima species complures quoque caulinos promit, sed tenuiores, dilutoque colore viventes: foliis pluribus, sed tenuioribus angustioribusque quam superioris conueltitos: semen exiguum splendensque. radix non absque fibris. Referre videtur hac Kali species angustioris folijs Aezoon, aut Chamæpityn primam. Tota etiam salso ac mordaci succo redundat.

Reperitur & iisdem, quibus superior, locis, tum & ad Oceanis littora Septentrionem versus, circa Scaldis & Mostræ ostia in Belgij Zelandia.

Colligitur apud Narbonenses & Aquitanos, eodem quo superior, & tempore & modo.

Tertia species caulinis assurgit teretibus, cubito altioribus, ramosis, crebris geniculis articulatis absque foliis: qui & vti prioris Kali, suo tempore rubent. radix fibrosa est. succus huius, vti superioris, salsus quoque ac mordax.

1.

2.

3.

Est

Salicornia.



Est verò hanc non tantum in Mediterranei aut Aquitanici Oceani maris littoribus reperi, verum & in Belgij maritima ora, præsertim in Zelandia insulis.

Has autem herbas Arabum interpres uno nomine Kali & Alkali appellant. Ab Auicenna cap. 724. describuntur sub nomine Vñen, quod ab Vñee differens: Vñee siquidem Græcorum est βρύον, ac Latinorum Muscus, de quo Auicenna cap. 722. Apud Serapionem etiam cap. 247. Vñen dicitur.

Cinerem harum herbarum Matthæus Sylaticus Soda appellat: plerique Salem Alkali nuncupant: nonnulli Alumen Catinum: alij inter Salem Kali & Alumen Catinū huiuscemodi differentiam statuunt, vt Alumen Catinū sit ipse cinis; ex ipso verò cinere confectum Sal, sit sal Alkali.

Dissoluuntur cinere contriti lapides, qui colliquefacti materiem præbent conflagrandis vitreis valis, quæ dum in furno liquida ac tractabilis ca-

let, innatantem veluti pinguedinem præbet, quæ refrigerata lapidis instar durescit, facile tamen friabilis: Axungiam vitri hanc vulgo appellant: Galli *Suin de voire*: Germani *Glaesenschmaitz*: Belgæ *Belaen smout*: Itali *Fior de Cristallo*, id est, florem Crytalli.

1. Primam huius speciem qui Græcorum Tragum existimant, non parum falluntur: Tragus siquidem alia omnino stirps est, de qua alibi . Baptista Montanus Kali Empetron esse quodam loco iudicat: εμπετρον, autem, Dioscoride auctore, nascitur in montosis locis, & maritimis, falso gustu, plures autem in maritimis nascuntur, plures etiam falsuginem gustu referunt.

Aliqui εμπετρον, inquit Dioscorides, φανοσιδες appellant: Galenus αγαθειδες legit; neutra vox Kali conuenit; neque enim Lentem, vel etiam Porrum forma refert. Solent autem huiusmodi voces non temere, sed à similitudine aliqua stirpibus indi.

2. Altera species ad Anthyllidem alteram Diof. accedere videretur, si quam Chamæpitys hirsutior ac odoris admodum grauis esset: cum verò his destituatur, non aliò, quam ad Kali species referenda venit. Appellatur à Gallis *Blanchette*, quasi Kali album, quod caulinii eius minime, vt diximus, rubeant, & herba ipsa tota dilutius vireat.

3. Tertiam Salicorniam recentior ætas appellat: est hæc & inter Kali species annumeranda, tametí minus ad vñsum experatur: Kali articulatum à nonnullis nominatur.

Calidum autem & siccum ipsum Kali est: siccior verò etiam ac calidior ipse cinis, qui ad quartū qualitatis vtriusq[ue] gradum accedit. Vrendi hic & causticam vim habet colliquefactum hoc contriti, vt diximus, lapides, & in materiam aptam vitreis conflandis dissoluuntur.

Fit & ex hoc cinere lixiuum acerrimum ac mordacissimum, ex quo deinde addito oleo ex oliuis aut alio, sapo decoquitur, cuius ad abluendas & purgandas telas lineas, & ex his vestes, vñsus.

Intra corpus exigua herbæ quantitas assumpta, non modò vrinas, sed & menses potenter euocat: fœtum tam viuum, quam mortuum enicit: aquosos per aluum humores ducit, & hydroponicos purgat. Maior quantitas pernicioса est & exitialis. Fugantur huius herbæ dum vritur & odore & fumo serpentes.

Miscetur cinis verò & iis, quæ ad scabiem & cutis fœditates faciunt, medicamentis: superfluum ac excrescentē in malignis ulceribus carnem facile adimit, vt Auicenna & Serapio referunt. Legitur autem in huius exemplaribus, Kali arborem esse adeò magnam, vt iub vmbra eius stari queat: sed hunc magis Interpretis esse; quam ipsius Serapionis, errorem fit verisimile.

Flos Crystalli, siue, vt vulgo, Axungia vitri, insigniter resiccat, scabiem cutisque fœditates facile tollit, si aqua, in qua decoctus est, partes infectæ crebrius foueantur & lauentur.

De Lithospermo. C A P. XXXI.

LI THOSPERMI duo sunt genera: vnum rarius, quod Maius; alterum vulgaris vñsus, Minus.

1. Maiori Lithospermo multi à radice exiliunt graciles, tenues, longi, asperi, & hirsuti surculi, humili plurima parte procumbentes: folia oblonga, acuminata; & ipsa asperiuscula ac hi spi-

*Interpretis
Serapionis
error.*

Lithospermum maius.



Lithospermum minus.



hispida, è virore nigricant : iuxta quæ in breuibus pediculis flores apparent cærulei : semen deinde duritia lapidea, Erui magnitudine, candidum . radix fibrofa restat hieme.

Nascitur in Italia, inquit Plinius, sed laudatissimum in Creta : reperitur verò & spontè natum in Narbonensi Gallia : in Germania vtraque, hortense est.

Minus Lithospermum caule in multas alas ac ramulos diuiso recte assurgit, rotundus hic est ac subdurus: folia latiora sunt, sed breuiora quàm superioris, verùm & alpera ac nigricantia. Flosculi secundùm caulinos è foliorum finu albidi ; succedente semine per maturitatem candido, lœui, splendente, duro , Milij grano paulò maiore, exiguis vñionibus assimili. radix altè descendit, crassiuscula, adnatis multis fibris; quæ & hieme permanet , foliis caulinisque pereuntibus.

Passim pluribus Italiæ, Galliæ, Germaniæ, ac etiam Britanniæ locis incultis exit.

A Solstitio æstiuo ad Autumnum vñque floret, interea & semen perficit.

A feminis duritia vtrumque λιθόσπερμον dicitur : à nonnullis γοργόνιον, Gorgonium : ab aliis Ægonychon, Leontion, aut Diosporon, aut Diospyron, ut Plinius legit, item & Heracleos. Ab Arabibus Miliū Soler : in Officinis ac apud Italos Miliū Solis : Hispanis Myo del Sol: Gallis Gremil, & Herbe aux perles . Quod maius est, Germaniæ ac Belgij Officinis incognitum.

Minus Germanis Meerhirschen: Belgis Steensact/ & Peerslenkrup; huius in Officinis vtriusq. nationis vñsus: Hispanis Millbart: Anglis Gzonell.

Præter ista duo & tertium quoddam reperitur , quod caule, foliis, & floribus minori respondet ; verùm semen eius minus candidum, asperius ac rugosum, haudquaquam lœue ac splendens.

Ac tale quidem in Germania, Belgio, ac Bohemia in aruis , tum & incultis ac ruderatis plerisque occurrit locis.

Hieronymus Tragus & exigui cuiusdam Lithospermi meminit , cuius coliculi palmum alti: folia angusta veluti Lini ; iuxta quæ semina parua, glabra, colore nigricantia, ac dura instar alterius Lithospermi.

2.

3.

4.

Cete.

Ceterum Lithospermi vtriusque; maioris videlicet ac minoris, semen calidum ac siccum secundo ordine, vrinas mouet, calculos expellit: ipsos verò & frangere Dios. refert cum vi-
no albo potum.

De Lysimachiis, & primū de legitimo.

C A P. XXXII.

Lysimachium legitimum.



Ruellij
error.

Pellibossa.

dictam, quæ Genistæ est species: Non caret tamen Ruellius errore, cum Lysimachium iudicat Luteam aut Lutum herbam esse; nam à Lutea, Lysimachium multum differens est. Hallucinatur verò & multò magis, dum appellatam Pellibosam, quasi Pestifugam, à rusticis apud Cenomanos sibi demontratam pro Lysimachio etiam recipit.

Pellibossa siquidem non Lysimachium, sed species est Ranunculi, Flammulæ nomine, folio oblongo, angusto, & Salicis figura, floreque luteo, quæ in pratis frequens reperitur, & ulcerandi vi prædita, vesicas corpori admota breui procurat, virus pestilentium bubonum aliorum trahens; ut suo diximus loco.

Superantem autem Lysimachium habet qualitatem adstritoriam, uti & Galenus ait. Succus auctore Dioscoride utilis est ad sanguinis reiectiones & dysenterias, tum in potu, tum per clysterem infusus. Fluxum muliebrem sistit in pessō appositus. Herba ipsa vulneraria sanguinem cohibet, sanguinisque è naribus eruptions sistit naribus indita. Suffita fumo serpentes fugat, & muscas occidit. Quod & Plinius lib. xxv. cap. viii. refert: Angues, inquit, fugiunt odorem Lysimachiæ. Idem Lysimachium flauum facere capillum scribit lib. xxvi. cap. vltimo, quod verisimile flores luteos præstare posse.

De Pseudolysimachio Purpureo primo.

C A P. XXXIII.

I. **P**URPUREO huic Pseudolysimachio caulinis bicubitales, sèpenumérò complures, ramosi, ac teretes: folia angusta, per margines crenata, veluti Salicis: flosculi in summis virgulis, filiisque exiguis anteā enatis, insident, raro albantes; frequentissime rubente colore eleganter purpurei, ex quatuor foliolis, quandoque angustioribus, interdum latioribus: in fi-

Pseudolysimachium purpureum I.

Pseudolysimachium purpureum minus.



in siliquis exigua semina molli, tenui, candidaque lanugine implicantur. pro radicibus tenues fibræ huc illuc repentes.

Huius & alia minor est species, à priore magnitudine sola differens: flosculi verò & minores, & dilutiùs rubent. 2.

Iuxta scrobium, fossarum, fluiorum, riuolorumque margines, aliisque locis humidis reperitur: quandoque tamen & in siccioribus exit, præfertim quod latioris folij florem gignit.

Tota ferè æstate floret.

Lysimachij species habetur & à Fuchsio ante nos pro Lysimachio purpureo descripta: non est tamen legitimum Lysimachium, sed spurium ac Pseudolysimachium. Qua de causa & aliis maluit ipsum nominibus Gefnerus compellare, & Epilobion, aut Chamænerion vocitare. Λυσιμάχειον quidem, quòd flos sit Leucoio similis super siliquam natus: λαγανίειον verò à similitudine aliqua cum Nerio siue Rhododendro, præfertim altius assurgens, cuiusque flos è latioribus foliis compositus exigua Rosam æmularunt. Idem verò & Antonianam dici à nonnullis refert; sed tamen & aliam ait Antonianam esse, quæ dentum dolori medeatur. Nominatur verò & passim Filius ante patrem, propterea quòd siliquæ apparent prius quam flos. Censetur etiam à quibusdam Onagra veterum, quæ & Oenothera siue *Onagra*, Onuris. Dioscorides verò hanc ait esse fruticem prægrandem, arboris instar. Lysimachium verò istud purpureum non nisi herba est, hieme etiam marcescens, tantum abest, ut frutex sit, aut arborem æmulari queat.

Ceterum usum in Medicina cum nullum habeat, vires quoque eius ac temperamentum cognoscere non contigit: Gefnerus tamen calidum & secum secundo gradu iudicauit esse, atque ex diuersis conitare partibus; nonnullis euidenter adstringentibus, aliis verò modice abstringentibus.

De Pseudolysimachio purpureo altero.

C A P. XXXIV.

PSEUDOLYSIMACHIUM purpureum alterum caules promit rectos, ferè bicubitales, quadrangulares, articulatos: folia è singulis geniculis bina, ex aduerso locata, oblonga & acuminata, ad veri Lysimachij satis accedentia. flosculi superius verticillatim am-

H bientes

Pseudolysimachium purpureum alterum.



Pseudolysimachium cæruleum.



bientes caulem conuestiunt , colore eleganti rubentes. semen haudquaquam in siliquis, sed in loculis, è quibus flores exciderunt, sequitur exiguum. radix crassa, dura, foris nigricans, durabilis naturæ.

Locus iltud exit aquosis; iuxta ripas fluminum, ac aliis perinde humidis.

Æstate cum aliis floret.

Recentiores & huic Lysimachio purpureo nomen dedere: pingitur & pro altero Lysimachio à Matthiolo: est vero non minus, quam prius purpureum, spurium quoque ac falsum Lysimachium, siue Pseudolysimachium. Apud Belgas plerique Particularē appellant. Falluntur qui pro Hepatorio colligunt, sed multò magis qui ipsum Centauri speciem esse rentur.

De facultatibus huius nihil adferendum, quando neque exploratas, neque competas habeat.

De Pseudolysimachio cæruleo.

CAP. XXXV.

CÆRVEI Pseudolysimachij rotundi sunt caules, sesquicubitalis: folia oblonga veluti Lysimachiae, sed ambitu ferrata, & profundius quidem quam primi Pseudolysimachij purpurei, superna parte virentia, inferiore verò albidiora, quibus caules ramulique conuestiuntur: flores in summis virgulis spicati, cærulei, Lauandulae quodammodo æmuli, sed inodorati, & alterius figuræ: quos exigua sequuntur capitula, in quibus semen minutissimum. radix multis fibris capillata propagines emittit, quibus late serpens seipsum stirps multiplicat.

Nascitur apud Germanos in fossis aqua am recipientibus, vt Gesnerus ait. In hortis apud Belgas facile luxuriat, Soli expositis locis, non omnino aridis: vmbrosis non proficit aut ægræ.

Tota æstate flores gignit.

Lysimachium cæruleum appellant, sed tamen veluti Purpurea, & Pseudolysimachium quoddam, quod à florum colore Cærulei cognomen accepit. Nonnulli Lauandula filiæstrem, sed parum rectè, vocant: Veronicae erectæn alij: Gesnerus Anagallidis aquaticæ speciem potius dicendam existimauit; nulla tamen Anagallidi aquaticæ similitudine affinem.

Facultates verò huius explorare, nondum cuiquam curæ fuit.

STIR-