



Re. 4

010

Vle.

allami oo

an 16 1709

the

VIII

Nat. & Gew.

2 V. 22.







NOVI  
PROVENTVS  
HORTI MEDICI  
ACADEMIAE  
VITEMBERGENSIS

CVRANTE

JO. HENRICO HEVCHERO

PHILOS. ET MED. D. ANATOM. ET BOTAN.  
PROF. PVBL.



---

VITEMBERGAE

SVMP TV ET LITERIS CHRISTIANI GERDESII

ANNO CIO IO CC XI.



NOVI  
PROVENTVS

HORTI MEDICI

ACADEMIAE

ALTAE BOHEMIAE

PRAGAE

IOHANNES DE WERDNERO

PHYSICVS ET MATHESICVS

PROFESSOR



MDCCCLXXII



**SVMMIS  
SAXONIAE ELECTORALIS  
IN TOGA HEROIBVS  
MAXIMIS LITERARVM STATORIBVS  
SACRVM.**





SACRVM  
MAXIMIS LITTERARVM STATIBVS  
&  
IN TOGA HEBR. OIBVS  
LECTORI BENEVOLO

**D**Vo sunt omnino, quae  
ad edendum hunc libel-  
lum inuitarunt: studium  
nostris inferuendi Commilitoni-  
bus,

bus, et Floralis spes commercii.  
 Illi reuidere poterunt, quae me  
 duce uiderunt hoc anno, inter-  
 prete cognouerunt. Quae quo fa-  
 cilis recordari possent, publican-  
 dum uidebatur, quicquid esset hu-  
 ius. Praeterea spes, ut diximus,  
 inflammauit cum accipiendarum,  
 tum reddendarum plantarum, se-  
 minumue. Didicerunt ex Horto  
 nuper edito aestimatisfimi hor-  
 torum Cultores, quid ipse pri-  
 mo tulerit anno: discant nunc,  
 nisi graue, nunquid altero ce-  
 perit incrementi. Omnia sua  
 curiosis hortorum Cultoribus  
 offert plenis iste calathis, me  
 )( 3           preca-



PRAEFATIO.

precatus interprete, ut sua cum  
suis permutanda ducant. Id si  
fiet, sperabo fore, annus ut  
proximus plures largiatur Pro-  
uentus. Ita uale, **LECTOR**  
**BENEVOLE**, et faue.



**PARS I.**





# PARS I.

Complexa

Plantas, flore perfecto  
praeditas.

Plantae, gaudentes flore per-  
fecto, simplici, regulari,  
monopetalo,

Semine nudo quaterno.

**B**VGLOSSA angustifolia maior, fl. coeruleo.  
Buglossa angustifolia maior, fl. albo. Aliis  
Buglossum Italicum, fl. albo. Germ. Grosse  
Welsche Ochsen-Zunge.

Structura floris Buglossae a structura floris Cynoglossae non adeo multum differt, ut adeoque florum ratione paulo difficilius dignoscantur. At in fructu deprehendas differentiam insignem. Buglossae enim pistillum quatuor ueluti stipatum est embryonibus, qui deinde abeunt in totidem semina, uiperini capitis aemula, in calice ipso longe ampliato maturescentia: cum e contra Cynoglossae pistillum abeat in fructum, constantem ex quatuor capsulis, ut plurimum asperis, et semine fere plano foetis, placentae pyramidatae et quadrilaterae affixis. Si cui ad folia attendere est uolupte, is Buglossae asperrima, Cynoglossae magis lanuginosa reperiet. Immo uero et, si modo ad hoc attendere licitum Botanico, uiribus cum maxime differunt. Quantum enim Buglossa animum exhilarare, et subtilius humani corporis fluidum agitare creditur: tantum eiusdem motus Cynoglossa, stupefaciente sua uirtute, compescit ac deprimit.

A

Semine



## Semine nudo plurimo.

**MALVA** Ulmifolia. Aliis Alcea, Carpini folio, Americana, uel Virginiana frutescens, flosculis luteis, semine duplici rostro, seu aculeo adnato. Germ. Virginische Alcea.

Est annua planta quae, semine perfectam maturitatem adepti, perit ut plurimum: Cultura eius non est laboriosa, modo sufficienti calore foueatur, quo denegato, perfectiorem non attingit. De semine illud addendum, gemino seminum rostro duas adhuc subesse alias appendices, rostra breuiora mentientes, inter quae processus satis exilis, coloris grisei, emergit. Quodsi uero cui displiceret, hanc plantam uel cum Tournefortio ad Maluas, uel cum Commelino et Raio ad Alceas referre, is, si Pseudo-Melochiam nominauerit, non adeo me habebit dissentientem, quum in Italia Melochiae spuriae nomine sit notissima.

## Semine latente intra pericarpium unicusulare.

**VRTICA** Romana. Vrtica pilulifera altera, Parietariae foliis, seu foliis non incisus, flosculis albicantibus, in 4. lacinias diuisis, seminibus masculis splendentibus, per maturitatem nigricantibus, figura et nitore suo lini semen referentibus. Germ. Welsche Nessel mit Glasfrauts-Blatte. Ann.

Vrticae duplex est species, una racemifera, altera pilulifera: In quibus racemifera est, quae flores et semina fert in racemulis ex foliorum alis propendentibus; pilulifera uero, quae eadem in pilulas conglobata, pari modo interim in conspectum profert disposita. Nostratibus Vrtica Romana, quae ex piluliferis est, lepto et faceto nomine, Maiorana appellatur Hispanica; idque eo, quod parua admodum, et tenera, non tam Vrticam repraesentat, quam Parietariam potius, aut Maioranam mentitur, curiosi autem hoc modo facile imponit, ut naribus admouere plantam haud recuset, indeque risui se exponant adstantium, dum subtilissimis plantae spinulis ex improviso compuncti, non leuiter exuruntur. Scilicet ab urendo nomen sortita, non,

Tacta

Tacta quod exurat digitos urtica tenentis, uti Macer existimat, sed potius ex eo, quod puncturam quidam quasi ex uestione ortus concomitatur dolor: unde patrio sermone plantam uoce *Nessel* ex Graeco *νίσσα*, quod est pungo, Christianus Langius arbitratur denominari. Et sane exquisitam uirtutis pungendi cognitionem tam microscopiis, quam indefessae Hooekii et Loewenhoekii industriae eo debemus nomine, quod post detectos a Casp. Bauhino aculeos, et succum sub his latentem a Casp. Hoffmanno inuentum, in urticae structura euoluenda diligentius sese exercuerunt, itaque rigidos esse aculeos excuatos, et perforatos deprehenderunt, humorem acrem, globulorum sub forma, fundentes. Spinulas namque isti Vrticarum omnes concauas dicunt, et fistulosas, singulas folliculis, liquore acri repletis, insidentes, quae, ubi uel leuissime fuerint tactae, cutim perforant, eoque ipso comprimant folliculos, unde spinularum caua, more syringarum, liquorem illum in cutim transfundant, ex quo dolor, rubor, et reliqua oriuntur. Paulo secus quidem a solis spinulis, cuti infixis, omnia deriuare annititur laudatus supra Langius, qua in re pollicem ei premit Lud. Hanemannus, subsequenter uerbis acrem, mordacem, causticumque succum Vrticae penitus denegaturus. Nimirum succus Vrticae, inquit, linguam si iudicem admittamus, ab imputata acridinis culpa immunis omnino deprehenditur, leuemque potius aliqualem adstringendi, non corrodendi, facultatem obrinet; in spinulis autem dictis, licet microscopiorum ope cauitas reuera occurrat, succum tamen in iis, qui quidem in basi eorum, uesiculae in modum ampliata, stagnet, reperire non potui; uti neque foramen illud, extremitati innatum, microscopia mea, licet alioquin non contemnenda, detegere ualuerunt, a melioribus forsitan manifestandum. Verum uti CL. Vir meliora aliis concedit microscopia, ita putarim, eum facile cum Loewenhoekio forsitan conciliari posse, cumprimis, si ille diuersitatem aliquam inter succum uesicularum, et plantae, admiserit. Quam admittendam esse uel inde colligas, quod urtica dolori, quem compunctione sua infert ipsa, si Parkinsonio fides adhibenda, leuamen affert: quippe cuius succus expressus omnium maxime aestum, pustulas, ac pruriginem ab urticis excitatam, tollat. Vires ceteroquin urticationis in Paralyti et congeneribus affectibus norunt rerum Medicarum studiosi indagatores: illud autem uel ipsum doctissimum latuit Meibomium, libri de flagrorum in re Venerea usu Auctorem, quod obseruauit solertissimus Paullini, Nos, inquit, nouimus olim hortulanum facetum, et ualde

adhuc libidinosum, qui semper ante exercitia Venerea membrum et testes uiridi urticae falce fricabat, et caedebat, sicque rem suam agebat animose et feliciter. Praeterea uero est et in urticae succo uirtus sanguinem cohibendi, quanquam de eo minus circumspicere mihi asseuerare uideatur Mayerne, quod ex quacunque causa, siue per os, siue per nares, siue per muliebria, siue per haemorrhoides, siue per plagas sanguis excernatur copiosius, hic optimo certissimoque successu exhibeatur.

**Semine latente intra pericarpium bicapsulare, filiquis gemellis simile.**

**APOCYNVM** erectum, latifolium, incanum, Syriacum, floribus paruis, obsolete purpurascens. Inepte Esula maior latifolia. Aliis Beidelsar Alpini. Germ. Syrischer Hundsz-Rohlf.

Habendam esse hanc plantam pro Beidelsar Alpini, seu Ofsar Hon. Belli, crediderunt Clusius, et ab hoc persuasus Casp. Bauhinus, qui Apocynum Syriacum cum Beidelsar Alpini confundit. His quoque assentitur Raius, motus autoritate Veslingii, qui Apocynum Syriacum Cornuti pro Beidelsar Alpini pinxit, et descripsit. Non obstante autem, quod Weixius Apocynum Syriacum circa Iericho nascens ad flumen Iordanum obseruauerit; tamen ab Ofsar Belli siue Beidel Ofsar Alpini multum differre Cornutus et Parkinsonius optime annotauerunt. Et notandum sane ex Hermanno, idem hoc Apocynum esse, quod Commelinus passim cum Ericu, Beidel Ofsar Alpini, et Belericu permiscet, male simul ab hoc Apocyno Syriaco separans Apocynum rectum latifolium Americanum. Sed uariat hoc Apocynum pro uarietate climatis e quo deferatur. Est enim foliis uel magis uel minus incanis; floribus in obsoleta purpura aut saturatioribus, aut dilucioribus, aut prorsus albis.

**NERIUM** latifolium, flore uariiegato, odorato, pleno. German. Indianischer Oleander mit gefüllter Blume.

Caulis fastigiantur in flores polypetalos, amoenos, odoratos, calices quinquepartitos occupantes, pedunculis longioribus innitentes, rosae incarnatae instar pulcherrime rubentes, striisque niueis uariiegatos, staminibus et stylo medium occupantibus.

pantibus. Audi Encomiasten huius arbusculae Henr. Hessen :  
 Es ist ein über alle massen schönes Gewächs von Ansehen / die  
 Blume riechet lieblich / fast dem Iasmino albo gleich. Weil es  
 nun ein recht schön und dabey zart Gewächs / und nicht überall  
 zu finden / so ist es auch wohl werth / daß man es pflege und  
 warte. Et paulo post : Es kan auf keine andere Weise hier ver-  
 mehret und fortgtpflanget werden / als durch Einlegung und An-  
 hängung der Köpffe; auf diese Weise kan man bald zu dergleichen  
 frembden raren Däumlein kommen / und ist wohl werth / daß  
 man solcher mehr als eins oder zwey erziehe / dann es eine recht  
 schöne / lustige Garten-Zierde ist. Est etiam culturae sub nostro  
 climate satis patiens, folique rigui et solis calidioris amans,  
 quo, ut abunde magis fruatur, in repositoio, fenestris ui-  
 treis instructo reponendae arbusculae, quibus denegatis rarissi-  
 me flores producunt; hyemali autem tempore in hybernaculo  
 conuenienti collocandae, ut superstites maneant.

**ASCLEPIAS Orientalis**, flore albo, suauerubenti-  
 bus striis intus eleganter distincto, suaueolente.  
 Germ. Americanischer Hundskohl mit röthlichen  
 Meyen-Blumen. Perenn.

Errat Raius, cum scribit, Asclepiadem differre ab Apocy-  
 no succo, cum huius lacteus, istius limpidus sit. Nam succo-  
 rum differentia plantas a se invicem non distinguit; id quod  
 iam dudum etiam Columna sensit, qui Asclepiadem succo lu-  
 teo turgentem non exclusit ex Asclepiadum genere: cui et hoc  
 nostrum, licet lactescat, inferendum. A floribus potius et  
 fructibus plantarum desumenda differentia, ex quo fundamen-  
 to nostra haec Asclepias, utpote pentapetaloides, seu potius flore  
 monopetalo in quinque lacinias diuiso, et siliquis singularibus,  
 ciconiae rostrum referentibus, gaudens, a forma florum et sili-  
 quarum Apocyni se multum distinguit. Ceterum haec plan-  
 ta raritate atque elegantia insignis est, florum praefertim, qui  
 suauem suam amoenitatem a muscarum conspurcationibus  
 ipsi defendunt, quotiescunque uidelicet insiderint muscae, iis  
 perniciem afferentes.

**ASCLEPIAS Africana**, Aizooides humilis. Perenn.

Taxat Hermannus, et iure quidem, meritoque Bodaeum a  
 Stapel, quod ineptum nomen Fritillariae crassae plantae huic  
 imposuerit; sed et ipse Hermannus non melius rem suam  
 A 3 egit,

egit, quando nomen Apocyni humilis surrogandum existimavit, cum praeter seminum figuram et acrimoniam causticam uix habeat quicquam cum Apocynis commune. Florem eius Stisserus dicit esse, eine *Verwunderungs- uerthe Blume* / ut uel inde existimem accuratorem uegetabilis huius descriptionem hic esse tradendam. Videlicet locis montosis, saxosis, praeruptis, aridis ad Promontorium bonae spei, luxuriant e radice alba, exili, fibrosa: cauliculi modo humi prostrati, modo oblique adscendentes, spithamum, et amplius longi, ualde ramosi, digitum crassi, aphylli, ex lacteo uiridanti colore, ingruente uero tempestate rigidiori, ex liuore ad purpureum uergenti, propemodum trigoni, denticulati, et circumquaque breuibus, crassis, obtusis quasi aculeis, seu prominentibus dentibus, angulorum praeruptorum rupium instar, stipati, succo uiscido acri amaricante, uiroso et nauseoso turgent. Ad dentium sinus prodit pedunculus digito breuior, tenuis, pallide uirescens, uel ex liuido purpurascens, communiter in tres, raro in quinque foliaceos cuspides abiens, sustinens florem amplum, planum, monopetalum, crassum, quinque acuminatis laciniis expansum, foris glabrum, uiridantem, quinque purpurascens per longitudinem striis inscriptum, intus tenacem, coriaceum, rugosum, flavescentem, puniceis maculis eleganter conspersum, odoris foetidi, uiperini; ex hoc protuberat umbilicus orbicularis, eiusdem cum flore consistentiae et coloris, occupans ferme mediam floris partem, cuius centrum concuum tegit stella quinque radiis compressis puniceis, in extremo bifidis, liuidisque instructa, cui insidet breuissima, crassi uscula columella, emittens in imo radios quinque teretes rigidos, pallide puniceos; in summo totidem alios breuissimos, concolores. Florem deciduum sequuntur siliquae gemellae erectae, uirides, spithamum longae, digiti crassitie, includentes Apocynorum more semina orbiculata, compressa, tenuia, marginibus crassiusculis, castanei coloris, imbricatim inuicem incumbentia, quibus singulis insident flocci fericej candidi, ad solem aureis micis fulgentes.

**ASCLEPIAS** Africana Aizooides, foliis longioribus, minus dentatis. Male Fritillaria crassa maxima. Male Apocynum Aizooides humile, cauliculis longissimis, denticulis rarioribus donatum.

Non

Non possum uero quin, ubi Nerium, Apocynum et Asclepiadem recensui, Hermannum notem leuiter, ita scribentem: Stirpes, quae siliquas ferunt unicapulares, uniuales per longitudinem dehiscences, et in his semina cum propendente promissa lanugine, imbricum modo stylo nutritiuo incumbentia, uocantur ab herbariae rei peritis uel Asclepiades, uel Apocyna, uel Neria. Inter has autem id discriminis ponendum ducunt, ut Asclepiadibus sint siliquae ex singulis calicibus singulae, Apocynis et Neriis ex uno calice geminatae. Neria stirpes arboreas esse, succumque limpidum flauescentem fundere: Apocyna lacteum stillare perhibent. His autem distinctionum notis praedictarum stirpium species inuicem discerni non posse, uel exinde euincitur, quod quae uni soli conuenire dicuntur, simul et ceteris promiscue contingant. Nam siliquarum in Asclepiade numerus non semper apprehenditur singularis, sed saepe pro naturae lusu, ex uno calice geminatus; et e contra Apocynum non constanter gerit siliquas ex uno calice geminas, sed nonnunquam solitarias; neque solum Nerium arborefcit, flauumque succum fundit; sed et Apocyna quaedam sunt, quae in arborem adulescunt, et limpido, flauescenteque succo turgent. Praeterea Nerium non ex singulis partibus uniformem succum emittit, sed, Fab. Columna, et autopsya testibus e ramis et trunco succum limpidum et flauescentem, e radice lacteum. Imo uero in Asclepiade et Apocynis quibusdam sub aestatis initio succus limpidus, circa autumnum spissus, lactis instar, animaduertitur. Nonnulli Asclepiadem ab Apocyno distingui posse opinantur, florum foliorumque structura, ut et radicis graueolentia, et uirtute Alexipharmaca; sed, cum haec attributa simul Apocynis quibusdam communia sint, Asclepiadi propria dici nequeunt. Si igitur Asclepiades, Apocyna et Neria nulla constanti et perpetua nota ab inuicem discerni possint, nihil profecto obstat, quin uno eodemque generico nomine, Apocyni nempe, nominentur. At enim uero tantum abest, ut haec, Hermannu suadente, iure confundas, ut potius, ni distinxeris ab inuicem, coelum terra miscuisse uidearis. Equis quaeso est, qui Alinen a Lychnide, Lychnidem a Catophyllo, et hunc ab utrisque non distinxerit? Et, ut in genere monopetalorum maneam, ipse Hermannus Borriginem, Buglossam et Cynoglossam solite semper distinxit ab inuicem, inter quae tamen tanta differentia non apprehenditur, quanta inter Nerium, Apocynum et Asclepiadem. Quare, ut dicam, quod res est, cum florum figura et forma quam  
facil-

facillime distingui queant; et uero confusio, si ullibi, in Botanica quam maxime sit fugienda, separentur, quae natura separata esse uoluit. Ita autem signauit, ut Nerio flores dederit, umbellatim quasi dispositos, in quinque laminas amplissimas, Rosae petalis fere aequales, et rosam simplicem ferme repraesentantes, unde et quibusdam Rhododendron dicitur, diuisos, ita, ut singulis diuisionis partibus adnata sit interne trifurca quaedam appendix; seu, ut breuius rem eloquar, florem ueluti infundibuliformem, multifidum: Apocyno concessit flores, habentes quinque lacinias, retrorsum reflexas, pro calice inseruientes, et totidem, sed quadruplo maiores, calicem obtergentes; uel, ut compendiose dicam, florem donauit campaniformem, inuersum, cuius meditullium occupat capitulum elegans, quod ex quinque corniculis in orbem positis constat. Asclepiadi autem flos est campaniformis, patens, et plerumque quinquefidus. Vt de differentia Pericarpium bicapsularis, quae unicuique obtigit, feminumque intus contentorum uaria figura, nihil afferam.

### Semine latente intra pericarpium tricapsulare breuius.

SYRINGA, fl. coeruleo, et fl. lacteo. Lilac Matthioli.  
Male Sambucus Hispanica. German. Spanischer Holunder. Perenn.

Dicitur Syringa a uirgarum longitudine et fungosae interioris medullae copia, qua quippe exempta, ramuli sunt fistulosi, unde et forsitan factum, quod Sambuci nomen ei imposuerint. Ob florum pulchritudinem et suaueolentiam in hortis colitur, quamuis nullus in Medicina eius sit usus: et nostro quidem in horto arboris in modum excrescit, ut ut plerumque fruticosa sit.

SYRINGA Persica. Aliis Lilac Persicum. Male Iasminum Persicum, Iasminum fl. coeruleo, Ligustrum foliis laciniatis. German. blauer Jasmin. Perenn.

Frutex est, ut Raii utamur uerbis, nunc trium, nunc quatuor cubitorum longitudine, ligno molli, subalbo, multaque initus medulla alba repleto, cortice pullo, aut fusce rubente,

bante, milleque punctulis subluteis maculato. Radix subest lignosa et fibrosa, ut Punicae. Varietas est peculiaris in folio, quod in humiliori ramulo Gelsemini diuisura laciniatur; in editiori autem sine laciniis est, refertque quodammodo Ligulstri vulgaris folium; cui magnitudine et figura est aequalis. Biferum est. Primus flos ante Solstitium racematim cohaerens dilute purpurascit, efflatque odorem uulgari nostra longe suauiolem; alterum floris tempus est serus Autumnus, quanquam apud nos id accidat raro, etsi, quando contingit, tunc temporis florem profilit, non ille perfectus esse soleat, nec pari copia subnascatur. Excipit florem siliqua breuis et latior, quae acumine extenuatur, utrinque lineola discreta, qua parte per maturitatem media diffinditur, apparetque semen subnigrum, uulgari simile, sed minus. Foliis Iasminum Catalonicum proxime aemulatur, unde a nonnullis Iasmini nomen ei indicum. Verum nulla alia in re cum Iasminis conuenit, sed in omnibus reliquis cum Syringa, Floribus in Spicis digestis, Syringae coeruleae adeo similibus, ut uel obiter intuenti Syringam esse se prodat, quin et florendi tempore et fructus figura, qui huic siliqua dura est et mucronata, Iasmino bacca. A Iasmino differt et ligni natura, quod huic album medullosum, et cortice laeui, et denique seminis totiusque fructus sapore, qui Lilac initio subasper, tandem sub finem leuiter adstringens, Gelsemino amarus, acer et mordicans est, ac summo opere adstringens.

PLANTAGO latifolia rosea, floribus quasi in spica dispositis; uel melius, Plantago rosea spicata.

Perenn. Germ. gespitzter Rosen-Wegerich.

Folia per terram spargit Plantago latifolia, pilosa et nervosa, inter quae caules surrigit satis crassos, hirsutos, in quorum fastigio folia crebra, inferioribus dimidio minora, rosarum ritu in densum orbem stipata, et conglomerata, luxuriant, quae denique in spicam turritam miro oculorum spectaculo terminantur. Ex foliorum sinibus enascuntur flosculi et semina, quae cum Plantagine per omnia conueniunt.

Semine latente intra pericarpium  
tricapsulare.

SPECVLVM Veneris. Male Viola pentagona, Onobrychis aruensis, Auicularia Syluii. Germ. Sunnseckigte Weisgen.

B

Raio



10 PLANTAE FLORE SIMPLICI

Raio et Tournefortio refertur ad campanulas uasculum in filiquam productum proferentes: quin et iam olim Caspary Bauhino dicta Campanula aruensis erecta. Flores ei sunt elegantissimi ex purpura uiolacei, in quinque segmenta, totidem folia imitantia, expansi, qui occidente sole in figuram pentagonam, sagittae parti alatae similem, coeunt, unde et nonnullis Viola pentagona dicitur. Semina eadem habet parua, rotunda, compressa, per maturitatem lucida, et colore leucophaeo, splendentia; qua de re nonnulli, ob semen speculi instar politum, Speculum Veneris plantam hanc appellatam existimant.

**Buxus** arborefcens, luteis foliorum marginibus.  
Germ. Verguldeter Buxbaum. Perenn.

Dieses ist eine Art des hohen Buxbaums / so in Brabant häufig neben dem Maas / Strohm zu finden / und ist dem gemeinen Buxbaum in allen gleich / ausser / daß dieser an den Blättern gelbe Rände hat / so von Mäusen scheinet / als wäre es verguldet. Ist ein zierlich Garten / Gewächs / so man es an die Ecken der Betten hin und wieder pflanzet / sein sauber ausspuzet / und schneidet. Haec laudatus supra Hesius. Iam uero non illis solum, qui decori hortorum student, sed et illis, qui putant magicis artibus horti culturam turbari posse, fuerim plantationem huius arboris, si modo uera sunt, quae ipse, qui refert, Sim. Pauli lepida et cachinno digna prouentiat. Memorat liquidem se legisse apud Autorem Hortuli Sanitatis, quod is Buxum aduersus Veneris stimulos, et ad diabolum ipsum fugandum, commendat his uerbis: Welck Mynsche begehret kysch tho wesen, de trage Busbomen Holt by sick, dat benimmt em böse Begehtlicheit, unde macket eenem kysch. Busbom uerdriift den Dyfel, dat he kene Stede hebben mag in dem Huse: unde daromme Ieth man an uelen Enden, gemeinlycken Busbom wyen, up den Palmtagk, meer alse ander Krutt, Unde fortassis illud: Man soll ihn mit Buxbaum bestecken / und dem Teuffel zum Jahr Markt schicken. Atque hinc Tragus quoque buxum una cum Diabolo, Bufone, et Gallo depingit. Sed longe consultius fuerit petulcis et Veneris nepotulis, Ouidio, artis amandi magistro, ur obtemperant, atque otia, et similia fugiant. Namque

Ortia si tollas, periere Cupidinis arcus.

Atque eadem arte is quoque Diabolus abigetur, quem Buxus fugare potis esse dicitur.

IRIS

IRIS hortensis latifolia, seu Iris vulgaris, fl. uolaceo,  
siue purpureo, tuberosa.

IRIS tuberosa, fl. pallide coerulea.

IRIS tuberosa Florentina, fl. albo.

IRIS bulbosa latifolia, odora, fl. coerulea.

IRIS bulbosa angustifolia, tricolor.

IRIS bulbosa latifolia, Porcellana dicta.

IRIS bulbosa angustifolia, alba.

Germ. Iris mit knollichter Wurzel / und Zwiebel

Iris.

Iris nec enneapetalo gaudet flore, quod Raius contendit, nec Hexapetalo, quod Tournefortius concedere largique uidetur, sed monopetalo, eodemque regulari, iuxta Canonem Rivinianum: quorum flos non decidit, sed supra fructum deficcatur, ea pro monopetalis sunt habenda. Pariter nec illud placet, quod Tournefortius Irides, radice bulbosa, appellet Xiphia, Irides uero, radice tuberosa, Irides κατ' ἐξοχὴν nominandas existimet: praeterea enim quod, quae radice tantum differunt, flore autem et fructu conueniunt, diuersa notione non sunt separanda, illud insuper mirari subit, quod, cum Xiphion et Gladiolus eiusdem significationis uoces sint, nec aliter differant, quam quod altera Graeca sit, altera Latina, eas diuersorum fecerit generum nomina. Iris Dioscoride a coelestis arcus similitudine nomen accepit, quem uario colore floris, tricolor praesertim, aliquantum repraesentat. De Iride Florentina et Illyrica bene obserues uelim, quod uix differant nisi floris odore, qui in Florentina fragrantior, et colore, qui in eadem candidissimus; in Illyrica pallide coeruleus. Radix Iridis Florent. in Vino aut Cereuisia suspensa hanc dulcem conseruat, illud iucundo tum odore tum sapore commendat, illius plane aemulo, quem mora Rubi Idaei communicant, ut Raius in Vino rubro saepius expertus est. Sed et pistoribus ad parandum fermentum triticeo panis, huncque suauis sapore imbuendum magnopere usitata est. Ceterum Iris alba Florentina a Vulgari flore albo specie diuersa non est: differentia sola est in radicibus, quae in Florentina maiores, crassiores, solidiores, candidiores, odoratiores; ut adeo recte Jo. Bauhinus diuersitatem regioni forte calidiori adscribat. Sic Foeniculum dulce in nostras regiones translatum paulatim in uulgare degenerasse ipsi obseruauimus. Horte etiam Florentina dicta sationi primam suam originem debuit,

debut: nam ab eodem semine proueniunt Irides flore odorato et inodoro.

**ASPHODELVS**, folio fistuloso, striato, non ramosus, flore et radice lutea. Germ. Selber Asphodill, it. Goldwurz.

Vocatur etiam *Hastula regia*, a caulis, una cum florum uerticillo sceptrum referentis, singulari elegancia, quae a foliis angustis, fistulosis, glaucis, striatis, caulem ad flores usque contorta ratione comitantibus, haud parum augetur. Floret per partes, ut ueredicit Theophrastus, et incipit ab imis. Planta est spectatu iucunda, cum integra effoditur, ob ingentem bulborum numerum, qui saepe, Matthiolo teste, centenarium excedit: unde et Plinius Asphodeli radicem aliis numerosiorem esse dicit, ut quae 80. simul aceruatis saepe bulbis reperiat. Imo Clusius, dum Olysiptone Hispalia proficisceretur, Asphodeli radices se uidisse meminit aratro erutas, quae 200. aut plures, ab eodem capite pendentes, eosque crassos admodum, napos haberent, ut 50. aut amplius libras totam plantam ponderasse putaret. Quae uti uera sunt, ita nihil mirum si Plinius 80. simul aceruatis saepe bulbis eam referat. Quod autem ceterum ad nomen, Plinius autor est, caulem dictum fuisse *Anthericum*, radicem uero, seu bulbos, *Asphodelum*: quanquam promiscue his uocibus usos fuisse Graecos Scriptores ex Luciano fere collegerim, scribente, quod Manes apud inferos uescantur *Antherico*, unde et Lohensteinius ad *Manes Agrippinae* his uerbis loqui amat:

Sorge nicht / daß dir die Speise wird fehlen!

Welche die schattigten Geister ernehet;

Wilst du die goldene Wurzel erwehlen /

Schone / sie wird dir hier frischer gewehret /

Als sie die einmahl erblichene Seelen

Haben im Garten der finsternen Höhlen.

Et sane, ueteres ipsam hanc de *Asphodelo* fouisse opinionem, ipsa docet *Asphodeli* denominatio, quem dictam uolunt quasi *σπώδελον*, δια την των καιομένων νεκρών σποδόν, a mortuorum combustorum cinere. Etenim in tumulis Veteres *Asphodelum* ferebant, ne deesset cibus mortuis, ut *Porphyrus* in quodam *Epigrammate* scriptum reliquit, ubi tumulum his uerbis inducit:

Νώτω μὲν μαλάχην τε καὶ Ἀσφόμελον πολύριζον,

Κόλλω δὲ νῆα ἔχω

id

id est, Foris quidem Maluam, Asphodelumque habeo, intus uero mortuum claudo.

Semine latente intra pericarpium  
quadricapsulare.

LYSIMACHIA, fl. lut. *Lysimachium legitimum* Dodonaei. Germ. Weiderich. Ann.

Inter *Lysimachiam* ueram, *Chamaenerion* male *Lysimachium* siliquosum, et *Onagram* male *Lysimachiam* corniculatam dictam haec est differentia, quod *Lysimachia* uera gaudeat flore monopetalo, rotato, et in plures lacinias diuiso, fructu seu testa fere globosa, apice dehiscente, seminibus foeta: *Chamaenerion* flore rosaceo in 4. lacinios profundiores diuiso, fructu siliquiformi, in 4. loculamenta distincto, quadrifariam etiam apice dehiscente, multo semine papposo foeto: *Onagra* tandem flore itidem rosaceo in 4. plerumque lacinias profundiores diuiso, fructu cylindraceo corniculato, quasi in 4. partes dehiscente, et in 4. loculamenta partito, seminibus ut plurimum angulatis foeto.

Semine latente intra pericarpium  
quinque capsulare.

KETMIA Syrorum, flore purpureo - uiolaceo. Aliis Alcea Syriaca arborescens.

KETMIA uesicaria uulgaris. Aliis uesicaria, Alcea Solifequa, Alcea Veneta, Malua horaria.

KETMIA uesicaria Africana. Aliis Alcea uesicaria Capitis Bonae Spei. Germ. Kettmia.

Ex Synonymis uel potius homonymis *Ketmiae* intelliges facile, quam mirifice *Althea*, *Alcea*, *Malua*, *Ketmia*que confundi soleant, ut adeo operae fecerint pretium, qui tam insigni circa has plantas confusione laboranti *Botanicae* medelam afferre sunt conati. Quos inter primum producam *Hermannum* ita scribentem: *Plantae* maluaceae uulgo dictae, seu quae nominibus *Maluae*, *Alcae* et *Altheae* notatae sunt, in duo summa genera dispeSCI possunt, quorum primum continet eas, quae ferunt semina nuda; alterum, quae semina habent

capsulis inclusa. Quo uero generico, et adaequato, nomine utriusque, et inprimis postremi generis, species uocandae sint, herbariae rei Scriptores inter se non conueniunt. Fratres Bauhini, et, qui ante hos scripserunt, plurimi, utriusque generis species confuse et permixte tractarunt, et nominarunt, non animaduertentes notam a natura ipsis impressam, a qua species singulae discrete et electe discernendae et nominandae sint. Rob. Morison primi generis species Maluas et Alceas; posteriores uero Althaeas, appellat. Io. Raius prioris generis plantas Alceas absolute sic dictas, posterioris Alceas Indicas uocat; minus tamen contentus postrema hac appellatione tanquam minus congrua inquit: Postremi huius generis plantae suum et proprium genus constituunt, et, si res foret integra, patriae potius nomine, quam Alceae, eas appellarem. Igitur cum postremi huius generis species proprio et adaequato nomine usque adhuc careant, uisum est nobis Morisoni sententiam, a modernorum plurimis receptam, sequi, et Officinarum Altheam, aliis Ibisus aut Bis-Malua dictam, priori, nempe Maluarum generi inscribere, et Maluae mollis et incanae, seu, ut Morisono placuit, palustris nomine appellare, tum quod a Maluis non differt, nisi quod mollior, pilosior, magis incana, et mucagine plenior, atque adeo partibus omnibus Maluis fasilior quam Alceis sit; tum quod ab ipso praeceptore Dioscoride Maluae Syluestris species enunciatur. Sunt autem Maluis Semina nuda plurima semilunaria, in rotulae seu placentae formam circumacta. Calices quasi gemini in octo, plura uel pauciora, segmenta tanquam foliola diuisi. Flores e quinque petalis ad unguem iunctis, et intermedio stylo apicibus praedito, uel huius loco numerosis petalis constructi, nunc aceruatim, nunc in Spicam congesti. Folia simplicia alterna uel subrotunda, uel oblonga, uel integra, uel minus profunde lobata. His annumeratur quaedam heteroclita, seu degener Malua Syluestris, Betonicae folio Bocconi dicta, cuius femina nec semilunaria, nec in rotam acta, sed subrotunda, et in capitulum, Botryos in modum, congesta sunt. Quae Alceae nomine ueniunt, duplicis sunt generis: Prioris species partibus principibus cum Maluis conueniunt, caules autem et folia nonnihil asperiora sunt, et in angustiores et profundiores lacinas dissecta, flores nullis in medio petalis, sed apicatis stylis exorantur, et uel singulatim, uel aceruatim, e foliorum alis oriuntur; posteriores species proferunt semina nuda, trigona, quina, rarius plura, uel pauciora, presse iuncta, et in capitulum congesta, in superficie uel glabra, uel Xanthii more echinata et lappacea,

lappacea, calices ut plurimum quinquifidos, flores pentapetalos, uelut in priori genere, at minores, folia uel integra, in margine tantum crenata, Carpini, Vlmi, aut Mori foliorum aemula, uel in lobos plus minusue profundos dissecta. Altheae producunt Semina, uel angulosa, uel rotunda, in uasculis quinque, pluribus, aut paucioribus loculis instructis, formae et magnitudinis uariae, calices et flores maluaceos diuersimode dispositos, Folia alterna, nunc integra, nunc lobata, nunc profundius laciniata. Pro partium dispositione, et forma uaria, uarias in classes distribui possunt, prout ex singularum specierum inspectione, et examine, facile patet. Ad maluaceas plantas referunt nonnulli Abutilum, Melochiam, et Geranium, quas, quamuis ratione florum non nihil similitudinis cum Maluis obtineant, tamen ob uascula seminalia maluacearum dissimillima, a maluaceis separandas, et genuinis suis familiis, quarum insignia ferunt, inserendas existimamus, nempe Abutilum plantis multifiliis, pentapetalis, Melochiam pentapetalis, siliquosis, quinquecapsularibus, Geranium quinque capsularibus pentacoccis. Succedat huic Commelinus, cuius haec sunt uerba: Plantae nomine Altheae, Maluae, Alceae, Ketmiae, Abutili notae, plerumque confuse ab Autoribus tractantur. E ueteribus Dioscorides tres priores proposuit, earum descripsit uirtutes, et tribus diuersis est usus nominibus, etiam si Altheam Syluestris Maluae speciem dicat, et Alceam Syluestrium Maluarum generi assignet. Duas priores Plinius proposuit, duobus etiam diuersis nominibus, quamuis Altheam Maluam dicat Syluestrem. Theophrastus Altheam describens foliorum et seminum Maluae facit mentionem Ketmiam Camerarius, Clusius et Lobelius primi Altheae et Alceae nomine proposuere: Abutilon delineatum descriptumque rei herbariae Scriptores uarij nunc Abutili Auicennae, nunc Altheae, Ibisci, et Maluae Theophrasti, nomine exhibuerunt, quod an Abutilon sit Auicennae, nec affirmare, nec negare possum, quum foliorum duntaxat meminerit Auicenna. Altheam esse Theophrasti non credo, cum color floris duntaxat aliquam uideatur habere similitudinem, reliqua, ut radices earumque effectus, folia, semina, uel paruam, uel potius nullam, cum Abutili radicibus, foliis et feminibus, quod in hortis colitur, habet affinitatem. Quum itaque nomina in Botanica nota, et tria priora in Medicina recepta sint, atque his tribus nominibus in Pharmacopoeis designentur, et distinguantur, non tam facile haec confundenda, aut unius Maluae, aut Maluae, et Alceae, nomine indigitanda existimo, et per

per Altheam, aut Alceam, plantas designare, de quibus nec Dioscorides, nec Theophrastus, nec fortasse Antiquorum ullus cogitavit, aut somniauit, qui tamen Altheae, Maluae et Alceae uirtutes nobis reliquerunt descriptas. Has omnium primus distinguere, ut omnis in posterum error euitari queat, conatus est Morison, atque non parum lucis attulit huic generi, sed Altheae nomine plantas proponit, quas Breynius Alceae nomine comprehendit, et quae a Veterum Althea et Alcea toto recedunt coelo, semina cum suis inuolucris si spectes. Nam Althea et Alcea Veterum semina gerunt nullis inclusa uasculis: Althea Morisonis, et Alcea Breynii, fructum gerunt quinque loculamentis distinctum, semina plurima continentibus. Prae cereris tamen Cl. Tournefortium haec genera distinxisse nullus dubito, Veterum seruans nomina, per ea eadem, quas Dioscorides, aut Veterum quisquam, designat plantas, et methodum faciliori plantarum cognitioni inseruiendam meditans, genus illud, cui Morison Altheae, Breynius Alceae nomen exhibuit, eodem, quo huius etiam quaedam innotescit species, proponit nomine, unius nimirum Ketmiae nomine indigitare uoluit. Atque ab hac etiam sententia non abhorret Clarissimum illud Botanicorum Lumen Io. Raius, qui potius patrio nomine Pariti, quam Alceae, genus hoc uocandum existimat, quam distinctionem et denominationem iudico optimam. Agmen uero claudat ipse Raius, sequentem in modum differens: Malua cuius notae flos monopetalos, in quinque segmenta ad unguem fere diuisus, semina in rotulae aut caseoli formam circumacta. D. Tournefort, Morisonum, et Scriptores omnes, quos ipse legerat, flores Maluae pentapetalos esse, affirmare ait. At uero, si Historiam nostram legisset, florem Maluae monopetalon esse a nobis dudum obseruatum reperire potuisset in descriptione Maluae crispae, et in descriptione Maluae uulgaris. Hanc plantam in Methodo mea et Historia plantarum Plantis gymnospermis accensui, non quod per ignorantiam capsulam pro grano haberem, ut existimat D. Tournefortius. Noui bene Caesalpinum Maluarum seminibus singulis singulos folliculos tribuere, et a seminibus nudis ea distinguere, ut patet ex Synopsi Methodi Caesalpinianae, quam Methodo meae stirpium nouae, Anno 1682. editae, subiunxi; sed quod pro seminibus nudis habuerim, quaecumque per maturitatem a matribus suis singulatim sponte separantur et abscedunt, ut alibi latius exposui. Verum, quamuis hoc respectu cum plantis gymnospermis conuenit, quoniam tamen floris forma, eiusque pistillo, et seminibus

ipsis

ipsis exteriore integumento denudatis, et foliis, totiusque plantae habitu, quin et ui emolliente cum Alcea Indica conuenit, minime ab ea separandam agnosco, secundum regulam mihi metipsum et aliis praescriptam. Alcea a Malua foliis dissectis, seu laciniatis, differt; Althaea ab eadem foliis mollioribus magisque incanis. In Historia Plantarum folium productius, minusue rotundum Althaeae notam feci, nec adhuc rationem uideo, cur eam reiiciam. Nam planta primo Althaea dicta, quae et in Medicorum Scriptis, et in Officinis, et apud ipsum uulgus hoc nomine innotescit, folio est productiore. Primum autem in unoquoque genere est mensura ceterorum. Deinde figura folii ad distinguenda genera pluris esse uidetur, quam color aut mollities. Herbarii etiam ipsi Maluam arboream Venetam et nostratam Maluis annumerant, quamuis folia mollia et incana habeant ob foliorum formam subrotundam. Nos quidem Botanicos, qui eas primo obseruarunt et descripserunt, secuti, species nonnullas, folia subrotunda habentes, in capite de Althaea complexi sumus ob nimiam festinationem, et incogitantiam. Tournefortius Althaeam a Malua distinguit non aliam ob causam, quam ne a communi usu recedat. Sic Coronopum a Plantagine, Dracontium ab Aro, foliis profunde laciniatis distinguit, quia scilicet usu communi recepta et uelut stabilata sunt haec genera. Gallium ab Aparine foliis laeuius discriminat: Cruciatam ab utroque numero foliorum ad unumquemque nodum, nam absolute loquendo, inquit, distingui non deberent. Cucumis, Citrullus, Melo, non nisi unum genus absolute loquendo constituere deberent, ni usus se opponeret. Verum cur in his adeo scrupulosus est, ne a communi usu recedat, cum in aliis, quae maioris momenti sunt, innouare non ueretur: si quidem Dictamnium ad Origanum, Hederam terrestrem ad Calamintham, Lepidium glastifolium, et Raphanum rusticanum ad Cochleariam, Scorodoniā et Scordium ad Chamaedryn audacter et sine Apologia reducit. Quod autem porro ad Hermannum attinet, cum is dicit, Maluas, et Althaeas, et Alceas uulgo dictas semina nuda proferre; id nostra etiam fuit sententia, quod earum semina exteriore illo integumento, quod nonnulli capsulam esse uolunt, induta a planta matre singulatim sponte abscederent aut separarentur. Verum, cum curiosiores plantarum spectatores superioris seculi, Andreas Caesalpinus, et praesertim D. Tournefort, exterius integumentum capsulam esse uelint semen continentem, non partem seminis, horum sequacibus litem non mouebo: nec enim tanti esse existimo hac de re uehementer contendere. Vnus-

C

quisque

quisque, per me licet, suo fruatur iudicio. Porro autem consultus, me iudice, fecisset, si Althaeae nomen non sollicitasset, nec **Ibiscum**, seu **Bismaluam**, ex eius possessione, qua per multa secula gauisus fuit, deturbasset, ad confusionem uitandam, quae sequeretur, si nomen Althaeae aliud in Medicorum et Botanicorum omnium libris, qui huc usque scripserunt, aliud in Morisoni et sequacium scriptis, in posterum denotaret. Interim certiores, atque Hermannus, distinctionis notas inter Maluam, **Alceam** et **Althaeam** nobis suppeditauit eruditissimus Vir, et curiosus stirpium obseruator, **D. Carolus Preston M. D. Edinburgensis Scotus**. Videlicet, quod **Malua** duplicem habeat calicem, internam quinquifidum, externam trifidum, **Alcea simplicem**, uidelicet internam quinquifidum, quamuis exterioris calicis uice foliola habeat tria filamentosa, **Althaea** duplicem calicem, sed externam etiam in quinque laciniis diuisum, ut in **Maluis roseis** distis. **Alceae Indicae**, **Ketmiae Tournefortii** flos **Maluaceo** similis est. Fructus secundum longitudinem in plura loculamenta seminibus repleta diuiditur, qui summa parte in tot plerumque partes aperitur, quot habet cellas seu loculos thecasue. **Abutilon**, florem fert **Maluaceo** generi similem, cui et foliis totoque habitu similis, ab **Alceis Indicis** distinguitur thecis disjunctis et tantum contiguis, in quibus solitaria semina reconduntur, cum in **Alceis Indicis** thecae coniunctae sint, et simplex uasculum constituent, in quarum singulis complura semina. **Xylon**, siue **Gossipium** flore cum praecedente conuenit: Fructus in tres quatuorue cellas diuiditur, seminibus cotone inuolutis repletis. Nos tres tantum obseruauimus, totidem **Marggrauius**, **D. Tournefortius** quatuor, **I. Bauhinus** utrumque numerum. Numerum ternarium naturalem et ordinarium esse existimo. Haec **Raius**. Nos, siquid in tanto sententiarum tantorum Virorum diuortio addere fas est, existimamus, uel ex hac insigni Botanica lite, innotescere cuilibet facile posse excellentiam **Methodi Riuianae**, florem et fructum maxime respicientis, secundum quam nulle negotio determinare possis, quale plantis eiusmodi omnibus flore regulari monopetalo gaudentibus competat nomen: dum, quicquid gaudet seminibus nudis, sit uel **Malua**, uel **Althaea**, uel **Alcea**; quicquid semine latente in pericarpio quadricapsulari, sit **Xylon**, uel **Gossipium**; quicquid pericarpio quinquecapsulari, sit **Ketmia**; quicquid denique multicapsulari, sit **Abutilon**; foliis deinceps, et, si opus fuerit, florum forsan quoque laciniis specialiores dif-

*Differentias suppeditaturis: qua ratione Althaea et Alcea profundius laciniata sunt, quam Maluae folia: laciniata deinceps Althaeae folia molliora deprehenduntur foliis profunde laciniatis Alceae, et sic porro.*

**ΚΕΤΜΙΑ** Aegyptiaca, semine moschato. Aliis Alcea Aegyptiaca uillosa, Althaea Aegyptiaca moschata, Belmuscus Aegyptia, Ab-el-mosch, seu Mosch Arabum. Germ. Biesem-Körner.

Ab-el-mosch, et simpliciter Mosch, non bel moschi; semen autem, aspiratione addita, Hab-el-mosch, i. e. granum Moschi ab Arabibus appellatur, quia fragrantia sua uel ipsum moschum prouocat, cum tenuem suauissimumque spiritum exhalat. Vtuntur eo, quibus Ambrae Moschiue usum recusat rei familiaris tenuitas, feminisque leuiter exsiccati puluerem Coaue admiscunt, ut maiorem acquirat efficaciam roborandi infirmitates capitis, uentriculi, cordisque. Quo loco illa silentio non praetereunda Valentini uerba, scribentis: Was den Gebrauch dieser Körner / deren Geruch gleichsam aus Biesam und Amber misciret ist / weswegen sie auch von den Franzosen Ambrette genennet werden / anlangt / so werden sie in der Medicin noch sonderlich nicht verschrieben / und findet man auch wenig oder gar nichts von ihren Qualitäten und Tugenden bey den Scribenten / auffer / daß Ettmullerus mit sehr wenigen Worten in seinem Commentario in Schroederum setzt / daß man diesen Saamen in Spiritu Vini lege / und demselben einen Biesam-Geschmack damit zuwege bringe. Unterdessen warnt und erinnert Monfr. Pomet, daß wenn man nicht wohl wisse damit umzugehen / man diese Körner nicht leicht unter andere Dinge mische / solchen einen Geruch damit zu machen / weilien an statt eines Biesam-Geruchs man leichtlich alles verderben könne. Sonsten aber bedienen sich die Parfümire in Italien dieses Saamens welcher auch angeschnüret / und zu Rosens Kränzen / Hals- und Arm-Bändern / welche vornehme Damen des guten Geruchs wegen tragen / zubereitet / und also von den Sänglern und Italianern hin und wieder verkauffet wird.

Semine latente intra pericarpium  
mollius.

**I A S M I N V M** luteum, humile, inodorum. Male Tri-  
folium fruticans. Male Polemonium, fl. luteo.  
**I A S M I N V M** Indicum, flauum, odoratissimum. Germ.  
Gelber wohlriechender Jasmin. Perenn.

Floribus flauet omnino aureis, vulgaris Gelsemini simillimo pediculo innixis, per summum ramorum in umbellam diffusis, Hispano seu Catalonico Jasmينو minoribus, diutius uernantibus, inualescente cum stirpe maiora quotannis incrementa capientibus, eius floris, quem Saponariam uocant, facie, retulis, suauissime olentibus, arido etiam e cadauere odoratam animam spirantibus. Post florum gemmas baccis grauescit, minusculas oleas magnitudine, primoque uirore, exaequantibus, a maturitate deinde flauentibus, maturae instar uuae pellucidis, inclusumque nigellum, et longiusculum, quale pyra includunt, semen indicantibus. Meretur sedulam culturam nobilissimum hoc uegitabile, unde et merentur Stifseri huc apponi uerba, quae sequuntur: Wiewohl der gemeine gelbe Jasmin ohne Geruch / so ist dennoch dieser mit schönen wohlriechenden Blumen versehen / so am Geruch der Pomeranzen / Blüth gleichen / ist auch an Blättern dem gemeinen gelben Jasmin ganz ungleich / welche den Winter über nicht abfallen. Es liebet dieses schöne Gewächs eine gute frische / jedoch leichte und mit etwas Sand vermengte Erde / einen warmen Ort / da es der Sonnen zu genießen habe / mäßige Feuchtigkeit. Will / wie das Iasminum Hispanicum, für Reissen und Frost wohl gewartet / auch / selbigem gleich / den Winter über in einem Gewächshause verwahret / und im Frühling allgemach wieder an die freye Luft gebracht seyn / weilen es ziemlich zart / auch eine genaue Wartung den Winter über erfordert. Seine Vermehrung geschiehet durch Einsencken der eingeschnittenen jungen Zweige / so sich nahe an der Wurzel befinden / welches im Iunio geschehen kan / auch habe befunden / daß es von gesteckten Zweigen zu Zeiten fortkomme / welche aber wohl gewartet werden müssen / welches jedoch dieser Jasmin wegen seiner Schönheit und Annehmlichkeit verdienet / welcher / wenn er wohl gewartet wird / etliche Jahre dauern kan / muß aber zu Zeiten / wie das Iasminum Hispanicum ausgehoben / und von den überflüssigen  
langen

langen Wurzeln gesaubert / auch mit frischer Erden versehen werden.

### IASMINVM scandens Malabaricum.

In Horto Malabarico uocatur Nandi Eruatam minor. Gaudet foliis Mali Aurantiae, flore Monopetalo in quinque laciniis diuiso, niueo, eodemque fragrantissimo: totaque planta ad instar Conuoluuli alicuius scandit.

### SOLANVM spinosum, arborescens, Capitis bonae Spei. Africanisches Dollkraut mit Stacheln.

Plantae huic caulis est lignosus, sesquicubitalis, ramosus, in uiridi nigricans, aculeis mordacibus undique armatus. Folia promit atrouiridia, oblonga, profunde laciniata, costis ab utraque parte supparibus spinis obsessis, Flores ad ramorum cacumina pentapetaloides, Borraginis facie, ex coeruleo pallentes, Baccas pomi amoris amplitudine, et forma, primum uirides, dein flauos, et ex maturitate in nigrum degenerantes colorem, fouentes semina compressa, orbiculata, fusca, in pulpa flauescente, uiscida, acria, amara, nauseosa et uirosa. Ad fossarum margines locisque aliis incultis Promontorii Bonae Spei sponte prouenit. In hortis tam per semina, quam ramorum circumpositionem, uel submersionem, testante Hermanno, commodissime propagatur, adeoque huius sententia perennat hoc Solanum, id quod uix promittere audet Stisserus, quando scribit: Dieses fremde Gewächs wird anfänglich vom Saamen aufgebracht / welcher im Monat April. bey wachsenden Lichte auf ein Mist-Bette gesäet wird; Wann die Pflänzlein aufgangen / werden selbige mit Gläsern bedeckt / auch für Reifsen und Frost / ingleichen für überflüssiger Feuchtigkeit wohl gewartet / nachgehends / wenn sie ein wenig erwachsen / in Scherben verpflanzt. Liebet eine gute / lockere / etwas sandichte Erde / einen warmen Ort / da es den Tag über der Sonnen wohl genießen kan. Will bey trockenem Sommer fleißig begossen / den Herbst aber für vielen kalten Regen wohl gewartet / den Winter aber beygesetzet / für Frost genau gewartet / auch wenig oder gar nicht begossen / und gar wohl in acht genommen seyn / giebet das erste Jahr seine Blumen / aber selten / und nur bey sehr warmen Sommern reife Frucht / und vollkommenen Saamen / pfleget auch des Winters gemeinlich auszugehen / welches bisher befunden / ungeachtet es fleißig genug in acht genommen.

C 3

Anno

Anno 1693. hat die Frucht ihre vollkommene Größe bey uns bekommen; zur Reife aber hat selbige nicht gebracht werden können. Nos Horti nostri prae Helmstadiensi possumus praedicare foecunditatem; quod hoc anno poma maturitatem adeptam nobis praebuerit. De usu autem huius Plantae in Medicina uideatur Hermannus, qui eius radicem, quam acrem et sub amarum deprehenderit, exemplo Hottentottorum, ad Hydropicorum aquas per urinam educendas, ex decocto praescripsit, magno semper aegrorantium leuamine; pulpam uero baccarum uirulentam reperit, inducentem capitis grauedines, torpores, dolores, furorem denique, ipsamque necem.

**SICYOIDES** Americana, fructu echinato, foliis crenatis. Aliis Cucumis Canadensis, Cucurbita Canadensis, Bryonioides Canadensis. Ann. Germ. Canadensische Kürbsgen.

Sicyoides idem est ac si dixeris, planta ad Cucurbitam, uel Cucumerem, aliquantulum accedens: nam *σικυοειδής*, Cucumerem, *σικυος* Cucurbitam significat. Scilicet, praeter Cucumeris species ab Autoribus, qui superioribus temporibus scripserunt, propositas, sub finem Seculi XVII. noua ex promontorio Bonae spei aduecta est, quam ob aculeatam fructus faciem Cucumerem Africanum echinatum, seu Erinaceum, dixerunt. Duplex autem est, maior et minor. Minorem in horto nostro colimus, qui flagella fundit cucumerina, quadrangula, striata, aspera, ualde ramosa, et capreolata. His folia adstant oblonga, hirta, uillofa, crenata, in duos ut plurimum tresue lobos, nunc profundiores, nunc leuiore, diuisa, rarius integra. Ex alis egrediuntur flores, qui cucumeris paulo minores sunt, lutei in quineuspidata segmenta dissecti, singulos, qui fertiles sunt, excipiunt fructus nondum digitum longi, uti Hermannus uult, sed Amygdalae aemuli, carnosi, echinati, in capitulum plerumque collecti. Color primum uiridis est, et ubi ad maturitatem peruenerunt, in uiridi fuscus, ad obsolete castaneum sordidum uergens, et per longitudinem decem undecimue lineis albidis notatus. Caro in tres quasi phalanges, et haec rursus in alias minores, distincta est, in quibus eadem quoque serie disponuntur semina albida, depressa, feminibus cucumeris nonnihil minora et tumidiora. Vim catharticanam possidere hanc plantam ex insigni eius acredine et amaritie, Colocynthidis instar, faucibus diu inhaerente, et nauseam

pro-

procreante, atque etiam odore uiroso, non temere iudicatur.

**CUCUMIS Sylvestris, asininus dictus. Germ.**  
Spring: Gurcke / Esels: Kürbis. Ann.

Differt a Cucumere esculento, partim quod capreolis careat, partim quod seminum figura non adeo sit depressa; ut in cucumere, sed conuexa magis et pulli colloris. Melonis folium quodammodo refert, uerum minus dissectum est, non ita angulosum, in aeuum productum, mollius etiam, quam Cucumeris Vulgaris folia, iis etiam magis incanum, praesertim parte inferna, uel cineritium, crassius, et asperius, longis et hirtis pediculis appensum, ex flagellis ramosorum caulium teretibus striatis et hispidis enatum. Flores Satiui floribus, multis numeris minores sunt, monopetali, calathi forma, colore ex albido herbaceo, tantillum in dilutiorem flauedinem declinante, saturatius tinctis apicibus medium occupantibus. Fructus maiorem glandem Cerri aequat, cui et forma oliuari respondet, superficie spinulis crebris breuibus horrente, qui maturus leuissimo tactu uirosus succum cum lubrico semine uolenter eiacularur: id quod Tabernaemontanus his exprimit uerbis: Wenn man diese Frucht / wo sie fast zeitig angreiffet / so plagen die Körner schnell heraus / als schöße man eine Büchsen ab. Suppeditat fructus hic succum illum ualide purgantem Elaterium dictum, de quo apponi merentur ea, quae Reusnerus annotauit: Erat Empiricus, qui pil. ii. Ciceris magnitudine ex farina triticea et succo Cucum. Asin. efformatas Hydropicis exhibebat, unde copiosa purgatio aquarum sequebatur, mox, lotione crurum ex Dec. Caulium instituta, materiam deorsum traxit, iterumque pilulas dedit, et plurimos perfecte restituit. D. Soame ex Observationibus Hier. Reusneri a Velschio editis.

**CAPSICVM Americanum perenne Oliuari fructu,**  
fursum spectante, uel surrecto. Germ. Indischer Pfeffer.

Solanis a plerisque cum Raio annumeratur, sed male. Licet enim ob foliorum et florum similitudinem Solanis accenseri posset; fructus tamen Solanis minus responderet, unde melius Capsicum, quam Solanum mordens, dicitur, ἀπὸ τῆς κάπτειν, a mordendo, nulla enim pars plantae est, quae acrimonia non sit praedita. Sed praeter reliquas indomitus est semi-

feminum et filiquarum feruor urentissimus, unde et Piper Indicum, Germ. Indianischer oder auch Türckischer Pfeffer / dictum puto. Illa, quam nos hoc anno horto Academico inferuimus, species, prae reliquis eo se commendat nomine, quod perennis sit, cum pleraeque aliae annuae tantum existant. Ceterum Gregorius de Regio apud Clusium Capfici uarietates in tres classes redegit, quarum prima contineantur quatuor genera fructum surrectum, et fursum spectantem, gerentia; alia, quatuor genera fructu rotundo, et ad terram inclinato, praedita; tertia, quatuor genera oblongas et deorsum propendentes filiquas habentia.

## Plantae gaudentes flore perfecto, simplici, regulari, tripetalo.

Semine nudo unico.

LAPATHVM, folio acuto, rubente. Vulgo Lapathum Sanguineum, item Sanguis Draconis. Ann. Germ. Nothe Mengel: Wurzel.

Lapathum a uoce Graeca *λαπάσω*, seu *λαπάζω*, purgo, moueo, euacuo, nomen accepit, eo, quod, Dioscoridis sententia, omnium Lapathi specierum decocto oleru aluus emollitur. Eius uero Character in omnibus ipsius speciebus est flos, non imperfectus, uti uult Raius, et cum eo Tournefortius, sed perfectus, qui quidem non sex gaudet petalis, quod Raio uidetur, sed tribus tantummodo, quum tria petala exteriora potius pro periantheo sint habenda: deinde autem ex eo dignoscitur, quod profert semen nudum, unicum, triquetrum, splendens. Magnus interea quum sit numerus plantarum hoc caractere gaudentium, operae fecit pretium Raius, quod Lapathum in tria genera diuidit subalterna, quorum aliud est radice purgante, Rhabarbarum dicendum; aliud foliis acidis, Acetosa seu Oxalis denominandum; aliud denique, foliis magis inspidis, sapore oleraceo, Lapathum simpliciter appellandum. Et, qui quidem ad ultimum genus pertinet, dictus modo

Sanguis

Sanguis Draconis ab arbore, Dracone Indica, tanto magis distinguendus, quanto certius constat, tantum non pretiosissimum hoc esse uegetabile, cuius bina exempla, quibus nouum, quod Dresdae paratur, exoticarum stirpium exornare posset Amphitheatrum, Rex atque Elector noster Potentissimus nuperime plus quam mille Ioachimicis comparari curauit.

LAPATHVM hortense, latifolium, Lapathum maius, Hippolapathum fatium, Lapathum fatium, Rhabarbarum Monachorum, Patientia. Germ. Mönchs-Rhabarbara.

Est ex illo Lapathorum genere, quod radice purgante gaudet, quod illi, qui Medicinam domesticam amant, Rhabarbaro, sed duplicando dosin, substituunt. Egregie hanc in rem Muntingius. Satiuum Lapathum esse Rumicem, forte non abs re iudicari, quod uulgo Monachorum Rhabarbarum uocant omnes. Nec, ut ingenue fatear, satis scio an illud intellexerit Petrus Andreas Matthiolus, ubi de suo Italico Rhabarbaro super Rhapontico Commentario egit. Nam non omnino describit, uerum his tantum uerbis proponit: In Italia quoque Rhabarbarum quoddam in hortis et uiridariis passim reperitur, a peregrino non absimile, quod etiam, ut a Medicis fide dignis mihi relatum est, bilem deicit, quamuis peregrino sit longe infirmius. Si Rhabarbarum Monachorum intellexit, hoc nostrum, et uerum Antiquorum Lapathum eo loco dedit, quamuis ipse illud ignoret. Nec, quo iure Rhabarbaro subiiciat, scio, nisi eodem etiam iure Rhabarbarum inter Lapathi species recenseretur, quod quibusdam, et magni nominis Medicis, haud displicuisse uideo. Verum illud Italicum Rhabarbarum, si est, ut credo, idem cum eo, quod Monachorum Rhabarbarum uulgo uocatur; profecto passim non in Italiae solum, uerum etiam in Galliae, Germaniae, Angliae, nec non Frisiae nostrae Hortis laete prouenit. Quare recens herba illata, Italica solummodo esse, ut Monachi somniant, uideri non potest, uerum ipsa re fatius Rumex est, quemadmodum iam illud ex Etymo ostendi, ut laxet; quo effectu si aliquod simplex potentius paulo, quam oenoprotica operetur, facile bilem pellit, quod Rumicis fatiui proprium est: omnium quoque Lapathorum olere decocto aluum molliri scribit Dioscorides. Hoc uero Monachorum Rhabarbarum syluestrium Rumicum Oxylapathi maxime, cui id confert Dioscorides, locis in palustribus crescentis, forma

D

Lapa-

Lapathum haud esse dissimile, vere, et a Plinio proprie Rumex uocari dicitur, nascique in hortis fortissimum asseritur, illius siue facultates, siue magnitudinem respicias, quemadmodum L. X. c. 12. uidere possunt omnes. Porro Libri eiusd. c. 6. huius, scilicet Lapathi simpliciter dicti, meminit, quo modo in magnitudine sit fortissimum: Amplissima est radix, inquit, Lapathum, ut quae ad tria cubita descendat: syluestri uero minores sunt, sed et tumidae. Ex his autem Herbam Monachorum, uulgo Rhabarbarum uocatam, iam describi manifestum est. Vnde Rhabarbarum Monachorum uerum esse satium Lapathum, siue hortense Loniceri, lubens affirmo, cuius amplissimae radices hortos amant. Haec Muntingius. Gaudet praeterea hoc Lapathum etiam PATIENTIAE nomine, ob quam rem principem in Horto nostro occupat locum, fictilique asseruatur uase, cuius altera facies Patientiam exhibet depictam, altera uulgarum illud Germanorum: Das Kräutlein Patientia wächst nicht in allen Gärten. Est quippe, si cuiquam, ei, qui hortos colere instituit, opus Patientia. Assid id quoque scias uelim, Patientiae quod habet, nomen herba haec, non nisi corruptum esse, ortum ex ipsa uoce Lapathi misere detorta ac deprauata. Frisii namque primi fuerunt, qui Lapathum hoc Patziens Krud, siue Kruid, nominarunt, suppressa, uel obscure pronunciata Syllaba La, ut sit Lapatzens Kruid. Inde natiui nominis imperitiores Patientien Kruyd, quasi patientiae herba esset, deriuarunt, et Patientiam in hodiernum usque diem uocarunt. Cuius quidem accuratam hic tradere descriptionem, hoc aggredimur libentius, quo plus uacillare in nota eius generica suppeditanda Raium, Tournefortiumque deprehendimus. Protrudit e radice ultra ulnam longa, imo interdum longiore, ac linea quadam recta profunde terram perforante, digiti crassitiam parte superiori obtinente, colore externo palescente luteo, interno uero citrio speciose donata, parum amara, acri, nec non ore masticata nonnihil adstringente; folia in longitudinem excurrentia, numero non multa, quorum nonnulla pedem unicum Romanum, quaedam uero sesquipedem longa, semipedem aut minus lata, circa medium latissima, et tandem in mucronem modice acutum desinentia, angustiora, exceptis quibusdam foliorum exemplis in obtusorem mucronem saepius declinantium, uisuntur: primo sursum erecta, circa caulis ortum parum incuruata, tandemque anteriori parte nonnihil deorsum uergentia, colore superno obscure uirescentia, inferne uero ex uiridi coeruleo pallidiora, natura in medio tuberculis

lis quibusdam sese nonnihil contrahentibus quasi rugosa, tenera, ac tactu mollia, modice crassa, margine plano praedita, ore commansa mista quadam dulcedine, acescentia, nec non crassa in medio uena colore pallida et maculis quibusdam rubescentibus inquinata, e qua plurimae minores aliae in latera excurrentes, et iuxta ea semicirculariter rursus conuenientes profiliunt. Caulibus quoque modice crassis ac longis, superiori parte canalis modo planis, inferiori uero femirotundis, striatis atque pallido colore e uiridi, nec non rufescentibus quibusdam maculis inspersis nituntur. E quorum medullio uerno tempore ad 4. et 5. pedum altitudinem caulis tantummodo porrumpit unicus, rotundus, digiti minimi crassitiam obtinens, colore externe rubro circumdatus, parum striatus, nec non interne uiridis, atque excavatus; cuius superior in parte iconis tantummodo particula, femine onusta, a Pictore expressa cernitur, dum integram eius longitudinem ob loci angustiam hic ponere non potuerit; cui folia praedictis minor, atque auctiora, modo ex illa caulis parte numero pauco prouenientia, late quoque a se inuicem distantia, iuxta caulem latiora, in marginibus rubra, canaliculata, nec non deorsum saepius dependentia, annectuntur. Inter quae iuxta caulem diuersi cauliculi non longi, innumeris gemmulis annulosis mira serie conglomeratim dispositis, et breuibus filamentis dependentibus onusti, producuntur, quae sub Maii finem, Iuniique initium apertioni sese accingentes, flosculos triangulares, colore uirides, ad Solem tamen nutantes, superiori parte rufescentes, tribusfoliolis constantes et floccos interne tres albos, cum duodecim luteis appendicibus atque externe tria perpusilla foliola, clausos adhuc flosculos comprehendentes, demonstrat; quae florum foliola per paucos dies aperta, ac pendula, non decidunt, nec marcescunt, uerum perseverant, grandiora fiunt, et quasi alata, ac primo rufescentia, deinde uero plane rubra apparent, nec non in medio Solem uersus gemmula quadam rubro-satura pulchra admodum exornata, tandemque sub iis semen quoddam triangulare, pallido colore fusco, fulgente tamen, obductum abscondentia, cernuntur: quibus in terram decidentibus, tota emoritur planta, quoniam ultra biennium non uiuit. Nihilominus tamen femine sponte defluo, uel aliis in locis uerno tempore, crescente Luna, terrae non profunde leui manu mandato, copiose multiplicari potest. Illam uero Soli probe exposito aequae, ac umbroso in solo, ligonis ope diligenter subacto,

nec non sufficientis fimi quantitate imbuto, quoniam et hunc et illum diligit, reponi necesse est.

**ACETOSA** Americana, foliis longissimis pedunculis adnatis. Aliis Oxalis Africana, Acetosa uesicaria peregrina, Acetosa uesicaria Americana. Germ. Americanischer Sauer-Ampfer. Ann.

Est haec ex tertio genere Lapathorum Raii, illo scilicet, quod acido gaudet foliorum sapore. Folia, inquit Raius, gemina, opposita, aliquando etiam singularia, pallida, et uelut nitroso pulvere obsita, angulosa, non tamen, ut in uulgari, bifurcata et alata, sed potius, Atriplicis forma, biuncialia, et pediculis triuncialibus donata, mollia, carnosâ, sapore acido, ex quorum sinibus alae surgunt foliis minoribus, sed eadem forma, in quorum, ut et in caulis summo, flosculi ex luteolo uirentes, et rubello quodammodo, figura Oxalidis uulgaris, sola magnitudine differentis, quippe maiores ex curuo pediculo penduli, uelut in spicas dispositi, quibus fructus foliacei, ex tenuibus rufescentibus membranâ, elegantissimis uenulis, ueluti in Fritillaria, per eas discurrentibus, compositi, ut in aliis, sed quadruplo quam in uulgari maiores, ex paruis pedicellis dependentes succedunt; quibus semina triangularia oblonga, rufescentia et splendentia inclusa continentur. Ceterum tota planta gustu et aciditate delicatiore reliquis congeneribus praefenda.

**ACETOSA** arborescens, subrotundo folio ex Insulis Fortunatis. Germ. Baumichter Africanischer Sauer-Ampfer. Perenn.

Est Ponae Lunaria Magorum Arabum, si Plukenetii iudicio standum. Assurgit usque ad 8. imo 10. pedum altitudinem, caule, pollice humano crassiore. Folia, in caule et ramulis alternatim sita, sunt subrotunda, aut triangularia, angulis subrotundis, duas tresue interdum uncias longa, et totidem propemodum lata, glabra, per margines aequalia, pediculis longis e membranula caulem obuolente ortis, ut Persicaria, fulra. Flores summos occupant ramulos in spicis peculiaribus, laxis et ramosis sparsi, perexigui. Semina sunt triangularia.

Plan-

Plantae gaudentes flore per-  
fecto, simplici, regulari,  
tetrapetalo.

Semine latente intra pericarpium  
membranaceum unicapulare.

PAPAVER erraticum. Aliis Papauer Rhoëas, fl.  
simplici, rubro, albo, carneo. Germ. Klapper-  
Kofen / Wilder Mohn.

PAPAVER erraticum, fl. pleno miniato.

PAPAVER erraticum, fl. pleno, phoeniceo, ungui-  
bus albis.

PAPAVER errat. fl. pleno, igneo, marginibus candi-  
dis. Ann.

Papauer uerum illud est, quod gaudet fl. regulari, tetrape-  
talo, fructu unicapulari in plurimas cellulas seu lamellas te-  
nues diuiso. Adeoque Papaueris species non sunt papauer  
corniculatum, melius Glaucium, papauer spumeum, melius  
Been dicendum, neque papauer spinosum, quicquid etiam  
Raius dicat, quippe quod est penta- uel hexapetalo flore. Est ta-  
men et ueri papaueris quaedam uarietas, cum aliud foliis in-  
tegris gaudeat, ad quod pertinet omne papauer, quod capi-  
tatum, satiuum, uulgare, hortense, cristatumque uel fimbria-  
tum uocant: aliud foliis dissectis, quorum papauer sponta-  
neum, rhoëas, syluestre, campestre, erraticum item dictum  
spectat. Quaquam et hic sese denuo offerat aliquod discrimen,  
quum papauer foliis dissectis aliud obseruetur habere  
florem maiorem, capitulumque feminale glabrum, aliud flo-  
rem minorem capitulumque hispidum, quorum hoc Argemo-  
nen, sed male, uocant; est enim Argemone uera hexapetalos,  
si non polypetalos: illud Papauer erraticum seu rhoëas, sic di-  
ctum a  $\rho\acute{\epsilon}\omega$ , fluo, uel quod ab eo liquor emanet, uel quia  
flos statim defluit, postquam semel explicatus fuerit.

D 3

Semine

Semine latente intra pericarpium  
bicausulare longius.

GLAUCIVM fl. phoeniceo. Male Papauer corniculatum, Papauer perenne. Germ. Siegesröther gehörnter Mohn.

Cum ad Papauer, aut Chelidonium, propter differentem fructus formam reduci nequeat Papauer corniculatum, Glaucium omnino denominandum fuit. De eo Raius: Huius flores minores nonnunquam intenso colore rubent, et illi primi sunt, quos planta florere incipiens producit; interdum languidiore et quodammodo pallente colore mediis foliis ad phoeniceum tendentibus, qualis fere in Adonidis flore dicto cernitur: nimirum quando mediam aetatem superans planta iam deficere incipit, et hirsutia illa in caule et foliis dilabi. Alioqui si quis uigentem plantam et flores primum producentem conspiciat, deinde iam adultam et senescentem, ex florum colore, et caulis ramorum, foliorumque hirsutiae, uel glabritiae, facile is diuersas esse stirpes sibi persuadeat.

HESPERIS montana, pallida, odoratissima. Aliis Hesperis obsoleti coloris, Hesperis melancholica, Hesperis Pannonica, Hesperis noctu olens, Viola matronalis, flore obsoleto. Germ. Die graue Nacht-Viole. Perenn.

In oblongis extremorum ramorum pedunculis insident flores, Hesperidis petalis similes, non explicati tamen, sed contorquentes sese, coloris admodum inelegantis atque obsoleti, hoc est, pallidi, et furui, infinitis uenulis ex atro purpureis singula petala intercurfantibus, odore interdum nullo, aut adeo renui, ut uix naribus percipi possit; sub uesperam interim gratissimo atque suauissimo. Vnde ita Stisserus. Wiewohl diese Blume von keinen sonderlichen Ansehen / so giebet dennoch selbige des Nachts einen gar lieblichen Geruch. Addens quaedam de cultura eius memorabilia, pergit: Wird zu anfangs aus Saamen gezogen / welchen man im Monat April. bey wachsendem Lichte in eine lockere / etwas sandigte Erde saet / giebet aber das andere Jahr erstlich seine Blumen auch bey guten warmen Sommern reiffen Saamen / liebet einen warmen sonnigten Orth / ist mit mäßiger Feuchtigkeit zu frieden / bleibet den Winter über im Lande / und dauert etliche Jahr.

KEYRI

KEYRI Batauum, fl. flauo. Male Leucoium Batauum. Perenn. Germ. Holländische gelbe Biolen.

Plerique Botanicorum Leucoidi uoce abutuntur, eam plantis tribuentes, quibus non conuenit. Ipse Raius hic lapsus, asserens Leucoium duplex esse, aliud bulbosum, aliud fruticosum. Aliter enim longe sentiendum, istique plantae, quae a floris candore Leucoidi nomen accepit, et Raii Leucoium bulbosum est, Leucoidi notio unice relinquenda; plantae scilicet florem regularem monopetalon habenti, cuius semen latet intra pericarpium tricapsulare, quamque Germ. Schneez Tropffen / oder Schneez Blöckgen / appellant: Leucoium autem sic dictum fruticosum potius Keyri est appellandum, eiusque cum uariae admodum sint species, distinctionis causa admitti potest omnino Character quem Raius posuit, ut cuius Keyri, quod folia habet incana, dicatur Keyri incanum, quod uiridia, uocetur Keyri folio uiridi, ad quod genus et Keyri Batauum referendum est nostrum. Minime tamen concedere possumus tertiam Keyri seriem, quam Raius constituit, nempe Keyri lutei eo, quod fundamentum diuersitatis non a folio, sed florum colore, desumit. Quare Keyri sic dictum luteum, pro foliorum diuersitate, uel ad Keyri incanum, uel ad Keyri uiride, pertinere pronunciamus.

Semine latente intra pericarpium  
bicapsulare breuius.

THLASPI aruense, spicatum, Drabae folio. Germ. Groß Bauren Senff. Indig.

Thlaspi a uerbo Graeco *Thlāssō*, premo, conquasso dicitur, quod fructum habeat planum, et quasi compressum ac contusum. Atque hoc quidem nomen non uni plantarum generi, sed uario, est impositum, unde mira herbarum confusio. Id quod intelliges, ubi fundamenti loco posueris Thlaspi genuinum gaudere flore regulari tetrapetalo, et semine plurimo, latente intra pericarpium bicapsulare breuius. Sic uero illud Thlaspi, cuius petala florum exteriora duo, duobus interioribus plus duplo maiora sunt, cuiusque capsulae seminales bina solum femina, imo hinc inde tantum unum continent, ad uerum Thlaspi non pertinebit. A quo ne Raius quidem id satis abunde distinxit, qui distinctionis gratia Thlaspi umbellatum dicendum putauit. Accuratior longe Riuius, qui quod  
uide-

uiderit sub eodem genere tolerari simul regulares et irregulares flores nullatenus posse, Thlaspi notionem plane reiecit: Attamen cum aliquam affinitatem cum uero Thlaspi habere uideretur, amarum praesertim, cuius capsulae plura minuta semina instar Thlaspi genuini continent, conuenientissimum credidit, huic plantae Thlaspidi nomen proprium facere, quod iam olim Hieron. Tragus Thlaspidio amaro foliis Iberidis opportune tribuit. Hinc uero et male ad Thlaspi refertur sic dictum Thlaspi incanum seu Thlaspi Alysson, dictum ab  $\alpha$  priuatiuo et  $\lambda\upsilon\sigma\sigma\alpha$  rabies, quod demorsos a cane rabido mirifice iuuat. Nam quod ad Galeni attinet Alysson, gaudet hoc flore irregulari monopetalo, estque Marrubio perquam simile, unde id non incongrue ad Marrubiastra retulit Cl. Riuius. Sed et Alysson Dioscoridis et Plinii, quod communiter Thlaspi incanum, item clypeatum, Germ. Schildbesen-Kraut / appellatum, iridem a genuino Thlaspi differt. Illius enim membrana cellulas dissepiens, ut eleganter aduertit solertissimus Cnauthius, ad latitudinem capsulae parallela est; cum huius membrana ad latitudinem siliquae transuersa, seu perpendicularis reperiatur. Porro et a genuino Thlaspi ex Raimente haud parum differt sic dictum Thlaspi, seu Leucoium biscutatum, quod semine compresso rotundo ad Leucoia accedat, indeque Leucoium siliculatum seu biscutatum, Schild-Weyl / dici possit, qua de re alibi. Tandem uero nec illud praetereundum, Thlaspi fatuum, quod uocant, a Thlaspi genuino non sapore solum, sed et pericarpio bicapsulari, bursam aemulante, sese distinguere, unde et iam olim Bursam pafloris dixerunt. Quemadmodum nec Scorodithlaspi, quod rectius Alliaria dicitur, ad Thlaspi bene refertur, quoniam inter siliquas, ut reliquam plantae faciem praeteream, notabilis est differentia, qua Alliariae pericarpium bicapsulare longius a Thlaspi pericarpio bicapsulari breuiore sese separat. At dixeris, inanes haec omnia esse subtilitates, quae parum spirent utilitatis: sed nosse debes, in tam immensis herbarum campis eum, qui errare nolit, non posse satis unquam ordinis esse amantem: quid, quod ea, quae ipsis uiribus separata uoluit rerum conditor, iure distinguas optimo, si praesertim et notis caracteristicis non conueniant, quod Alliariae, Thlaspi et Bursae exemplis demonstratum dedimus. Vnde et iure reprehendi posse existimamus S. R. Aextelmeierum, ita in Botanicis nostrorum temporum calamus stringentem: *Den Kräutern Leuchel / oder Alliariae und Thlaspi, gebe ich zum Sinn-Spruch: Sit utcunque: Lasse es bey einem gleichen bleiben.*

ben. Dieser Gedanken entspriesset mir daher / daß viele Leute gefunden werden / die alles tadeln und verbessern wollen / die Flöhe bußen hören / und denselben Stelzen machen. Diese zwey Kräuter / welche einen Unterscheid machen an der Gestalt / an Tugend aber wenig von einander sehen / ereignen unter den Gelehrten viel Untersuchens / wegen Ursprung des Nahmens und Geschlechts / indeme einige sie unter diese / andere unter eine andere Gattung setzen / welches alles eine unnöthige Phantasie ist / dieweil deren Krafft und Tugend / so wohl zu der Arzney bekandt sind / so lasse man sie Thlaspi und Leuchel bleiben / und bekümmere sich nicht weiter. Denn zu viel weise list Thorheit / eben als wenn wegen des Fliegen-Flusses / oder von dem Esels-Schatten gedispuciret wird. Aus zu vieler Weißheit entspringt die Thorheit / darum ist das beste / daß man den Mittel-Weg halte / und bey den Leuten bleibe. Num rectius de iuris sententia subtilitatibus, quando sequentia subiunxit, Iurisconsulti iudicent. Je mehr Gesetze / pergit, ie weniger Recht / pflegt man zu sagen / damit wir auch von Welt-Sachen zu reden kommen. Viel Gebote / wenig guter Werke. Ciancerie paccarachi. Viel Geschwäger / zerbrochene Töpfe / spricht der Italiäner. Im Rechten werden oft viel dicentes gemacht / die so viel Essenz und Wesentliches in sich halten / als wann einer solte den Pelz waschen und nicht nehen; Daher bedarff das Recht gar oft Hülffe. Treulich und ohngefährlich ist das beste / wie man alle Eyde schweret: Anewegen es unmöglich ist / ein so steiff und vollkommen Gesetz zu machen / welches ohne alle Ausnehmung zu allen Fällen diene / so wenig als eine Arzney für jedermann mag bequem gemacht werden / oder ein Koch zu eines ieden Geschmack kochen / nemlich / daß eine Speise allen gleich gut schmecke. Will man aber allweg in Ansehen der Umstände / Ursachen / wie auch die gehabte Meynung des Gesetzgebers nach den Inhalt und Buchstaben erzwingen // so wird zuweilen aus dem zu viel Recht ein Unrecht. Dahero haben die billichen Rechts-Gelehrten sich diese preiswürdige Reflexion zu Gemüth gelegt; daß in allen Dingen / so das Recht / und die Gesetze / angehen / die Billlichkeit zu erwegen sey / die sie Aequitatem nennen. Cato giebt solches negativ zu erkennen / wenn er bey dem Livio spricht: daß schwerlich ein so gut Gesetz möge verordnet werden / welches durch allzugrosse Strenghaltung nicht könne wider Recht handeln; Derowegen sollen alle geschriebene Gesetze ihre Auslegung und Extension von der Billlichkeit / die aller Gesetze Mutter und Meisterin ist / empfangen / als welche rechte Maas / Ziel und Gewicht austheilet. So hat sie auch den Vorzug im Alter-

E

thum /

thum / dieweilen sie von Gott eingesezt ist worden / und aus dem Himmel stammet. Aus ihr ist nachmahls das geschriebene Recht entsprungen. In den ersten Weltzeiten / als noch kein geschriebenes Gesetz war / da wurden die Leute ad aequum zur Billigkeit / die ihren Sitz in der höchsten Vernunft hat / gewiesen. Christus der Herr / hat dieses selber / seine Apostel aber nach ihm / mit wenigen Worten gelehret. Man solle den Nächsten lieben / als sich selbst; Und wiederum: Quod tibi fieri non vis, alteri ne feceris. Was du nicht gern hast / daß es dir geschehen solle / solches sollst du auch einem andern nicht thun. Aus vorangelegten erhellet / daß ein Regent und Richter weiser und verständiger seyn sollen / als alle geschriebene Gesetze und Rechten. Dessen haben wir ein Durchlauchtig Exempel an Kaiser Carl dem Großen / durch dessen höchstvernünftig / zwischen einem Edelmann und armes Weib / gesprochen Urtheil. Dieser Edelmann hatte den armen Mann umbringen lassen / hernach das Weib geschändet / worüber des Kaisers Ausspruch den Edelmann zwang das Weib zu ehelichen / und ihr alle seine Güter zu versprechen. Ein solches Gesetz wird in den Büchern nicht gefunden / hat aber den Grund in der Billigkeit / und der Vernunft / welche der Brunnen aller Gesetze und Rechten sind / die von der Vernunft müssen beherrschet werden: Darum sey du wie Salomon Eccles. VII. rathet / nicht zuviel fromm / oder weise / bleibe bey den Leuten / das ist / bey der Vernunft / daß nicht zuviel Recht / Unrecht werde. Trachte auch allezeit nach den Kern und Wesen der Dinge / und bemühe dich nicht mit vielen Kopfbrechen / um die Hülsen.

Semine latente intra pericarpium  
quadricapsulare.

PHILADELPHVS, fl. albo. Male Syringa alba Italica, Jasminum Germanicum. Germ. Wilder Jasmin. Perenni.

Valde elegans hic est frutex, multis ab radice longis virgibus praeditus, rectis, cinereo cortice tectis, digitalis aut maioris crassitudinis, quae tandem brachialis interdum euadit, nodosis et quodammodo geniculatis, multam medullam in se continentibus: haec demum in multos tenellos uirides ramos sparguntur, quos ex interuallis bina semper folia, contrario pediculorum exortu nascentia, exornant, Laurinis maiora, oblonga, per extremum mucronata, rugosa, uiridia, in ambitu

ambitu crenata, amariusculi, primum degustantibus, saporis, deinde acris. Flores extremis ramulis insident, terni, quini, septeni, nonnunquam plures, bini semper inter se oppositi, extremo impari: constant ii quatuor foliis acuminatis, albis, numerosis fibris, pallidis, mediam floris cavitatem et umbilicum occupantibus: odor iucunde grauis, qualis in aureorum malorum et citriorum floribus. His succedunt capitula e multis quasi ualuulis compacta superne obtusa, primum uiridia, deinde per maturitatem nigricantia, quibus dehiscentibus oblongiusculum et tenue semen excidit, quod plerumque nouellam plantam procreat: nascitur etiam auulsione, et stolonibus radices spargentibus mire se propagat. Flores Iunio, semen Augusto maturum est. Locus natalis nos latet: in regionibus tam frigidis quam calidis satis laete uiget; utriusque ut uidetur extremi patiens, et culturam libenter admittens. Utuntur floribus recentibus, saepius mutatis, ad suauem odorem chirotheis communicandum.

**Plantae gaudentes flore perfecto, simplici, regulari, pentapetalo,  
Semine nudo plurimo.**

**RANUNCULVS echinatus Creticus, stellatus echinatus Creticus, Creticus echinatus latifolius, fl. pallide luteo. Germ. Gessirnter Hahnen: Fuß.**

Ranunculus a Ranis dicitur, quod ranarum more humidis limitibus, opacisque marginibus laetatur, quodque ranae inter eius frutices frequenter inueniuntur. Est uero Ranuncolorum maximum agmen, idemque satis confusum, nec in ordines repositum. Constituerunt equidem quasdam Ranuncolorum classes Tournefortius et Raius: ille etenim Ranunculos in Anemones facie, folio subrotundo, Asiaticos, leptophyllos, Aconiti uel Geranii facie, trichophyllos, et folio oblongo, dispescit; hic in pratenses et aruenses, nemorosos, echinatos, palustres et aquaticos, seminibus non echinatis seu lappaceis, foliis gramineis, montanos, uel floris colore uel figura foliorum a reliquis generibus diuersos, ac denique grana aut tuberosa radice gaudentes diuidit. Ast displicet uterque, quod nec floris, seminisque diuersitatem satis respicit.

nec unam aliquam plantae partem aut unum accidens, secundum quod ranunculi disponantur, fundamenti loco ponit.

Semine latente intra pericarpium  
membranaceum unicapulare.

AMARANTHVS monospermos. Aliis maximus, uulgaris, paniculis sparsis, floribus obsoleti coloris, semine albo. Male Blitum maximum. Germ. Fuchs = Schwanz.

AMARANTHVS monospermos maior, paulo humilior, dilutiore panicula.

AMARANTHVS polyspermos, sericeus, cristatus, rubicundissimo flore.

AMARANTHVS polyspermos, sericeus, panicula multiplici ex fusco purpurascete.

AMARANTHVS polyspermos, sericeus, panicula multiplici pallide purpurascete.

AMARANTHVS polyspermos, sericeus, panicula conglomerata maiore, puniceo colore splendida.

AMARANTHVS polyspermos, sericeus, panicula incurua, speciosa, cristata.

AMARANTHVS polyspermos, sericeus, paniculis flavescentibus.

AMARANTHVS polyspermos, sericeus, paniculis luteo-pallidis.

AMARANTHVS polyspermos, sericeus, spicatus, flore perfico. Germ. Amaranth / Sammet-Blumen / Tausendschön / Hahnen-Kamm / Flormor. Omnes annui.

Amaranthus, quasi flos non marcescens ab  $\alpha$  priuatio,  $\mu\alpha\rho\alpha\iota\nu\alpha$ , marcesco, et  $\alpha\iota\theta\epsilon$  flos; ut mirer, Raium contendere, quod Amaranthus male per th. scribatur. Merito autem ita appellatus, quoniam decerptus flos non statim marcescit, sed siccatus etiam coloris gratiam diutissime retinet, unde  
iam

iam olim Plinius: Mirum, postquam defecere cuncti flores, madefactus aqua reuiuiscit, et hybernas coronas facit. Ceterum, qui Amaranthum a Blito distinguere nesciunt, sciant, Blito esse florem imperfectum; Amarantho uero florem perfectum, et quidem regularem. Addo, quod differat praeterea Amaranthus a Blito coma speciosa et immarcescibili; quin et femine. Nam Amarantho fructus seu testa est fere globosa, uel ouata, quae per maturitatem transversim seu horizontaliter rumpitur ad modum Portulacae uel Anagallidis terrestris, femine foeta ut plurimum subrotundo: at Bliti pistillum abit in semen plerumque oblongum, in capsula, uelicae aemula, quae calix floris fuerat, reconditum. Succedat, quae inter ipsos Amaranthos notatur differentia. Sunt enim duo Amaranthorum genera, quorum primum in uasculo ouali claudit semen unicum orbiculatum, lucidum, alterum in consimili uasculo femina plurima asseruat priori paria: istud maius ac elatius est, spicis asperioribus et longioribus, minus lucidis et splendentibus; hoc minus et humilium, spicis mollioribus ac breuioribus, sericisque instar splendentibus. Inde uero enata Amaranthi epitheta, ut alius monospermos, itemque maximus, et maior, alius polyspermos, itemque minor, humilis atque sericeus dictus a nobis fuerit. Quod interim ad differentias reliquas Amaranthorum spectat, dum alius dicitur caudatus, alius cristatus, alius spicatus, putarim caudatum a spicato tantum differre spica longiore, cristatum deberi naturae lusui a cultura in primis pendenti, cum nostra sententia quilibet Amaranthus spicatus sericeus facile in cristam abeat. De reliquo, quae differentia comam intercedat et florem Amaranthorum, consulatur Raius, cuius sunt uerba: Coma quam dixi, quamuis in multis speciebus, posterioris praesertim generis, pulcherrime colarata sit, et uel sericum ipsum nitore prouocet, consistentia tamen minus tenera est, magisque exsucca, quam florum petala, unde diutius durat, nec ita subito marcescit, aut colorem mutat.

**AMARANTHVS** tricolor, Amaranthus folio uariogato. Aliis Symphonia, Blitum maculosum, Germ. Papagoyen = Federn / Papagoyen = Kraut / Dreifarbigter Amaranth. Ann.

Coloris uarietas non in floribus, qui fere perfecti nulli, uel saltem herbacei sunt, quaerenda; sed in foliis, alternatim uiridi, rubro et flauo colore pictis, sic ut in singulis fo-

liis adultis et perfectis ea coloris uarietas, quae Pstittaci plumas refert, iucundissimum intuentibus praebet spectaculum. Variat uero etiam color: nam in alio hilarior deprehenditur quem foeminam, in altero obscurior, quem marem, nominant.

**CARYOPHYLLVS** barbatus: aut, si mauis Armeria.  
Germ. Carthäuser Melcken.

Haud adeo male Caryophyllus distinguitur in Caryophyllum calice non barbato, sed ad basin squamis breuibus cincto, quem caryophyllum κατ' ἐξοχὴν dixeris, et calice foliis oblongis septo, seu barbato, quem distinctionis gratia cum aliis Armeriam appellaueris. Sed distinctio caryophylli in angustifolium et latifolium displicet, cum barbatus ipse sit uel latifolius, uel angustifolius. Ille enim barbatus, qui petalis est duplo amplioribus uulgari, et quem sub nomine Caryophylli Capitis Bonae spei accepimus, est angustifolius, licet reliquae species caryophylli barbati fere omnes sint latifoliae. Armerias autem inter complures, quas hortus noster alit, illas perelegantissimas habeo, quarum flos est plenus, et quarum color maculis est conspersus, item quae oras habent aliter coloratas, atque interiora floris tincta sunt. Vocatur etiam Caryophyllus Carthusianorum. Germ. Carthäuser Melcke. Ceterum Caryophylli nomen suum inde adepti sunt, quod partim odore suo caryophyllum aromaticum referant, partim aliquam similitudinem habeant flore expanso, atque calice cum Caryophyllo aromatico. Flos Caryophylli a multis quoque Betonica coronaria dicitur, unde et forsitan receptum in officinis florum Tunicae nomen deriuandum, facta aphaeresi. Ego uero hic una cum Raio sentio, ueteres per Betonicam uel Vettonicam, a Vettonibus, Hispaniae populo, sic dictam longe aliud quid intellexisse, ipsisque caryophyllum nostrum incognitum fuisse. Si enim flos tam eximia pulchritudinis et fragrantiae, qualis est Caryophyllus altilis et hortensis, ipsis innotuisset, procul dubio non minoribus encomiis eum celebrassent, quam Rosam ipsam, cui odore quidem aequiparandus est, uenustate et durabilitate etiam praefereendus caryophyllus.

**LYCHNIS** hirsuta. Aliis Lychnis Chalcedonica. Male Flos Constantinopolitanus. Germ. Zimober Nöflein.

LYCHNIS

- LYCHNIS hirsuta maior, fl. coccineo simpl.  
 LYCHNIS hirsuta maior, fl. coccineo, pleno.  
 LYCHNIS hirsuta maior, fl. incarnato.  
 LYCHNIS frutescens, folio Myrthi, fl. carneo.  
 LYCHNIS Lusitanica picta.  
 LYCHNIS coronaria sativa, fl. ruberrimo siue coc-  
 cineo simpl. Germ. Marien-Rößlein.  
 LYCHNIS coronaria, fl. coccineo, pleno.

Quam variae plantae Lychnidibus, sed immerito, annu-  
 rentur, uel in uulgo notum est, praesertim quod ad Caryo-  
 phyllos attinet. Ut itaque Lychnidem ab omnibus aliis, in  
 primis Caryophyllo distinguere possis, obserues uelim, praec-  
 ipuam distinctionis notam a seminum figura desumendam  
 esse. Sunt scilicet Caryophyllo semina plana, seu compressa, ru-  
 gosa, uelut foliacea: Lychnidi autem non lata, nec compres-  
 sa, sed turgidiora, subrotunda, uel angulata, interdum etiam  
 reniformia. Adhaec Lychnidis petala plerumque sunt cordi-  
 formia, aut bifida: caryophylli uero petala ad exortum angu-  
 sta, summa parte ualde lata, extimo margine multum incisa  
 et laciniata sunt. Porro cuilibet Lychnidis petalo adnata  
 sunt interius duo uel tria foliola, quae, petalis iunctim in or-  
 bem dispositis, coronam efformant, medium florem occupan-  
 tem, id quod in Caryophyllo plane non occurrit. Vterius  
 Lychnidis calix striatus plerumque est ac tumidior, atque  
 simplex, ad exortum squamatus: caryophylli calix oblongus,  
 cylindraceus, laeuis, margine summo dentato, ad exortum  
 squamatus, adeoque calix ueluti geminus. Tandem Lychni-  
 dis fructus ut plurimum desinit in conum: Caryophylli in cy-  
 lindrum abit. Addere liceat, quae occasione Lychnidis co-  
 ronariae, flore pleno, affert Henr. Hesse, de modo flores simpli-  
 ces in flores plenos commutandi, quae iis forsitan non displic-  
 ebunt, qui Lunae siderumque influxui hic multum tribuunt.  
 Ille uero modus ita sese habet; Wenn man will gefüllte  
 Blumen von Saamen erziehen / so soll man etliche Stücke er-  
 wehlen von den einfachen / und solche in Kasten pflanzen / die  
 andern aber alle abnehmen / wie an dem Leucoio. Solcher  
 Saamen / wenn er recht zeitig ist / soll man wieder in dem vol-  
 len Mond abnehmen / und in oder mit dem vollen Mond / im  
 Frühling oder Zwilling / Löwen oder andern guten Zeichen / als  
 den Stinbock säen und warten: Wenn die Pflanzgen erwachsen  
 sind /

sind / so soll man sie wieder in ein gut Land im vollen Mond / im Löwen oder Stier verpflanzen / und dann wieder stehen lassen / so werden den Sommer gewiß etliche gefüllte Blumen herfür kommen / und auf solche Weise verfähret man mit den andern einfachen Saamen auch / so kan man gefüllte Blumen das durch ohnfehlbar erziehen.

Semine latente intra pericarpium  
membranaceum tricapsulare.

MYRTVS minor vulgaris, folio acuto. Aliis Myrtus Tarentina. German. Welscher Myrthen-Baum.

MYRTVS, folio Rosismarini. Germ. Myrthen-Baum mit Rosmarien-Blättern.

MYRTVS angustifolia, Boeotica. Germ. Schmalblättrichter Myrthen-Baum aus Griechenland.

MYRTVS, caule rubente. Germ. Myrthen-Baum mit rothen Stengeln. Perenn.

Clusus itinere in Hispaniam, aliaque in loca multa Myrtorum obseruauit genera, nec dubitat, quin ex satiatione maior adhuc earum uarietas produci possit. Rarus pro specie tantummodo distinctis agnoscit Myrtum communem Italicam, Myrtum Boeoticam latifoliam, et Myrtum Tarentinam dictam: de reliquis speciebus an distinctae sint, nec ne, admodum dubius. Myrtum de cetero Veneri sacram dictamque Camerarius ideo iudicat, quod multos praebet usus in morbis muliebribus. Bellonius eo, quod maritimis locis gaudeant Myrti, hinc Veneri dicatas pronunciat, quippe quam Poetarum fabulae ex mari prognatam referant. Alii, quod odore suauis gaudeat Myrtus, in Venere uero concilianda odores et unguenta plurimum ualeant eam ob causam Veneri Myrtum consecratam esse uolunt. Illud certum, quod omnibus Myrtis insideant flores candidi, odorati, unde et aqua ex floribus Myrti destillata ob odoris suauitatem Myropolis plurimum expetitur. Folia quoque fragrantis sunt odoris, qui Caryophyllos aromaticos aemulatur, ex quo et illos decipi puto, qui hanc arborem, den Nelcken-Baum, appellant. Myrtis enim cum arbo-

re,

re, quae Caryophyllos profert aromaticos, parum uel nihil est commune; quippe a qua et flore, et fructu differunt. Ad hanc enim quod attinet, eam sic describit Valentinus. Der Nagebaum wächst heut zu Tage meistens auf Amboina in Ost-Indien / ist wie ein Lorbeer-Baum / doch grösser / des Holz sich mit dem Buchbaum / die Blätter aber mit den Lorbeer-Blättern vergleichen; Blühet erstlich weiß / darnach grün und zuletzt roth; und ob gleich die Blüthe von dem Regen oft verdorben wird / so erzohlet sich doch der Baum auf folgenden Sonnenschein / und bekommt andere Blüthe / dadurch er seine Früchte erlanget / deren in den Spizen zu 10. und 20. bey einander sitzen / und so dick stecken / daß / wann das Jahr gut / welches fast alle Jahr geschiehet / mancher Baum 2. Baren, deren jede 625. Pfund hält / tragen kan. Und weil die Holländer mit diesen Handel ein großes gewinnen / so lassen sie keine andere Nation dazu: Deswegen sie alle Bäume auf den Moluccischen Inseln / absonderlich Ternaren, wo sonst die Nagelein häufig und allein von sich selbst gewachsen / ausgerottet / und in die Insel Amboina gepflanzt haben / weil sie die andere Nationen hier besser zwingen können. Die Nagelein selbst sind erstlich weißlicht: grün / nachmahlen röthlicht / welche also / ehe sie weiß und braun werden / von den Insularen mit Röhren abgeschmitten / und in der Sonnen gedörret werden / weil in Ansehung ihres flüchtigen Salzes die Kräfte an den zeitigen vergehen / und diese bey weiten nicht so scharff und kräftig sind / wie die gemeine Würz-Nagelein: Werden vom Anfang oder Mittel des Septembr. bis auf den Febr. gesammelt. Wann sie ihnen die schwarze couleur geben / sollen sie geräuchert werden / wie Rumphius in seinem Brief an D. Mentzeln schreibt. Sind also die gemeinen Würzen-Nelcken oder Caryophylli aromatici, nichts anders als ein länglichter Anfang oder Saß der Frucht eines Baums / wie ein Nagel formiret / welcher oben 4. Spizlein und in deren Mitte einen runden Knopf oder zugeschlossene Blüthe hat / unten aus aber zugespizet / zusammen gedrucket / und etwas runglicht ist: Myrti autem arbores bacciferae sunt, dum calix floris abit in baccam oliuaeformem, coronatam, in tria loculamenta diuisam, seminibusque foetam, ut plurimum reniformibus. De quibus baccis cum multa egregie tradat laudatus modo Valentinus, quaedam denuo ex eodem huc apponi merentur, quae sunt: Die Welsche Heydel-Beeren / oder Baccae Myrti Italicae, sind schwarze länglichte Beeren / haben oben ein Körnlein wie andere Beeren / und sind voll weißer / harten und gleichsam zusammen gedrucketen Körner / welche wie ein halber Mond / dessen Spizen ein-

F

warts

warts gebogen / formiret / und eines sehr herben und zusammenziehenden Geschmacks sind: Werden insgemein von den Apothekern auch / wie unsere Heydel-Beeren Myrtilli, genennet / welches einigen sonst gelehrten Medicis und Materialisten Anlaß gegeben / daß sie entweder wandelmüthig worden / oder gar behaupten dürfen / die Myrten-Beerlein in den Apotheken wären nichts anders / als gemeine Heydel-Beern / wie solches der sonst sehr artige Materialist zu Paris / Monfr. Pomet mit seinem eigenen Exempel bezeuget / welcher im ersten Theil seiner Material-Historie, und zwar recht gezeiget hätte / daß die Myrten-Beerlein von dem Italienischen Myrto, wie er von Monfr. Charras gehöret hatte / herrühreten: Nachmahlen aber in Appendix selbst sich unnöthiger Weise corrigiret / und auf Verordung des Herrn Tourneforts behaupten will / daß die Baccas Myrthi der Apotheker nichts anders als der teutschen Heydel-Beeren / oder Baccas Vitis Idaeae seyn; Worinnen er sich mächtig verhalten / indem unsere Heydel-Beeren nicht halb so groß / keine Krone oben haben / rund / und nicht länglich sind / sehr kleine runde Körnlein haben etc. und hätte er also hierinnen eher dem Charras, als einem Apotheker / dann Monfr. Tournefort glauben sollen / indem einem jeden Künstler in seiner Kunst zu glauben ist. Ceterum e variis Myrtorum generibus usitator est Myrtus, quae dicitur, Tarentina, Caspary Bathinó Myrtus minor vulgaris: cui tamen etiam in Pharmacopolio substitui potest Myrtus foliis minimis, et mucronatis, Dodonaei Myrtus angustifolia.

**HELIANthemVM** fl. pallide luteo. Male Cistus annuus Clus. folio rotundiore. Germ. Cisten- Stäudlein / welches alle Jahr vom Saamen muß ausgebracht werden.

Castellani hoc Helianthemum uocant Turmeram, autore Clusio, id est Tuberariam, forsitan, quod ubi haec nascitur, tubera, quae illi Turmas dicunt, crescunt. Vocatur autem male Cistus, quia non est quinquecapsulare.

**Semine latente intra pericarpium succulentum.**

**HEDERA** quinquefolia Canadensis, seu Virginiana, Male Vitis quinquefolia. Germ. Frembder Epheu mit 5. Blättern. Perenn.

Habet

Habet equidem lignum sarmentosum, geniculis articulatam, Vitis more medullosum, et cute obducitur laevi, simili nouellae uitis palmiti; quin et flore, teste Palmerio, cum uite conuenit. Verum, cum flore suo, etiam ad hederam accedat, fructu autem, baccae hederaceae perquam simili, ad quem semper una cum flore respiciendum, a uite multum differat, tamdiu hederis hoc uegitabile annumeremus, donec ostensum fuerit a Plukenetio, fructum esse capsularem, multa minuta semina gerentem. Nos enim fructum nondum uidimus. De frutice uero constat, eius amplitudinem tantam esse, quanta est parietis aut arboris, quibus, uelut adminiculis, sustinetur. Ex aduersa foliorum parte adnascuntur hinc inde clauiculi, qui in plures fibras crispas sparguntur, quarum extremitates limosiore callo teguntur. His uelut manibus proxima quaeque comprehendit, et parietum asperitatibus illaqueat sese, quos tam iucundo spectaculo obuestit, ut ad topiarium opus nihil commodius natura produxisse uideatur. Nec enim ruinae infert aedificiis, ut Hedera nostras, quam ideo a domibus procul arcent, qui earum diuturnitati consulunt. Haud adeo uulgarium hortulanorum more de hac hedera sentit Henricus Hesse, cum ita scribit. *Dis ist ein Neben-Gewächs / so vor weznig Jahren erstlich aus der Landschaft Virginia in Holland überbracht worden. Ist ein Geschlecht des Weinstocks / aber nicht wegen der Trauben / sondern wegen der Gestalt. Es wird im Frühling an die Mittags-Mauer gepflanzt / wie ein Weinstock / und also aufgebunden / und ausgebreitet / so dann ein ziemlich Ansehen der Wand und dem Garten giebt / und stehen allemahl 5. Blätter beyssammen / so ziemlich groß / wie das Laub am Epheu / aber grösser; Die Frucht so es bringt / sind kleine Beeren in Trauben-Gestalt. Man kan es auch an Stangen in die Garten-Betten pflanzen und aufführen / wie das Periploca, so denn auch nicht unzierlich in einem Garten stehet. Wegen der fünf Blätter wird es auch genennet Vitis quinquefolia; und wird durch Einlegung der Ranken fortgepflanzt.*

HEDERA, foliis ex albo et uiridi colore uarietatis.  
Germ. Versilberter Epheu.

Commendat sese hoc hederæ genus foliis, quorum elegantissima pictura non potest non aspectanti perquam grata esse.

*ROSA moschata minor, fl. albo simplici. Germ.*

*Kleine Muscus, oder Bisam-Röſgen.*  
 Quoniam saepe decipiunt Hortulani, dum fruticem Rosae albae vulgaris, pro Moschata emptoribus obrudunt, e re erit habitum totius fruticis descripsisse. Scilicet, ut Raius illam delineat, magnos habet stolones, rectos, crassos, statim a radice prodeuntes, decem interdum aut duodecim pedes altos, in quibus spinæ raræ, interdum, a trunco rubrae, ac robustae. Rami tactu essent laeues, nisi interdum spinæ interuenirent, in quo quiddam habent commune cum Rosis albis fatiuis, ac differunt ab Incarnatis vulgo dictis, quarum rami undique ualde spinosi. Folia satis rara, quæ non multum differunt a Rosis albis et incarnatis, nisi quod minus rugosa et magis acuta, glabra, superne cum uiriditate, inferne albidiora, cum pilis uix apparentibus, in circuitu ferrata, quæ ut plurimum habent septem foliola, interdum nouem maiori ex parte sibi inuicem opposita. In foliorum pediculis parte inferna spinæ ualde aduncae. Rami extremi diuisi in alios minores, qui quadam quasi lanugine obducuntur, et rubent. Pauca habent folia, abundantque multis floribus simul cohaerentibus, qui prius, quam se expandant, longa apparent capitula, mollia et hirsuta. Apertæ rosæ uix diem durant, et mediocris sunt magnitudinis: albae habent nonnunquam ungues rubentes, qui lutei sunt, antequam expanduntur, pentapetalæ. Apices lutei, foliolis decidentibus, nigrescunt, relicto in medio uno magno hirsuto, clauam aliquatenus exprimente. Odor cum suauitate insignis, moschum proxime referens: sapor amarus, adstrictionis non magnæ particeps, aliquam acrimoniam in faucibus relinquens. De loco natali certo non constat. Frequens in hortis colitur. Frigoris uehementioris impatiens est: unde colligitur, calidiorem aliquam regionem eius parentem esse. Vix alia re, nisi colore, ab hac differre uideretur Rosâ Arabicâ fl. simplici, purpureo-albo, de qua ita Hesius. Diese Rose ist vor weniger Zeit aus dem Reich Arabien kommen / sie stehet gar schön / wenn sie blühet / riecht wohl / und ist nur Schade / daß sie nicht voll und beständig ist. Denn die Blume fällt in 2. oder 3. Tagen ab / morgesgen zwar andere wieder aufblühen / welches aber über 14. Tage kaum währet.

Plan-

Plantae, gaudentes flore perfecto, simplici, regulari, hexapetalo,

Semine latente intra pericarpium membranaceum tricapsulare.

MARTAGON fl. coccineo.

MARTAGON fl. albo. Germ. Türkischer Bund.

Quam inepte dicatur Lilium cruentum, doceat Te Martagon fl. flauo, quod in horto Vitenbergensi recensuimus; et Martagon fl. albo, quod iam memoramus. Eius de varietate egregie differit Henr. Hesse, cuius uerba ideo huc apponere placet: modo obseruaueris differentiam, quam constituit ille, inter Martagon uerum, et Martagon montanum, non essentialem, sed tantum accidentalem esse. Ita autem ille: Dieser Art Lilien und Blumen / hat man unterschiedliche Sorten / als erstlich Martagon montanum, die gemeinen / so man in den Wäldern und Gebürgen antrifft / mit hohen Stengeln und vielen Purpur / auch weissen gepunctirten Blumen: der weissen aber findet man nicht so viel als der purpur oder braunen / und werden die weissen deswegen gar rar gehalten / und wegen der schönen Blumen und Ansehen gemeiniglich in die Lust-Gärten gepflanzt / haben alle gelbe / schuppichte / dicht in einander gesetzte Wurzeln / und etwas spitzige ganz schmale Blätter / und sind deswegen von dem rechten Marragon wohl zu unterscheiden: haben eine platte schuppichte Zwiebel / wie die Feuer-Lilie an der Gestalt / doch gelber Farbe / auch werden diese von den wilden / was die Blumen anbetrifft / unterschieden / weil die rechte Martagon mit solchen hohen Stengel / als die wilde / auch nicht so viele Blumen / sondern etwa 2. oder 3. so theils Dranien-Farbe / theils hoch Zinnober / theils weiß / gelber Farbe / ganz krum an den Blättern gebeugt / und inwendig einen Zug so schön hochfärbig ist / ausbringet / und in allen wie die Türkische Bunde in Gestalt formiret / das Laub ist ganz schmal / lichtgrün: Die Arten sind unterschiedlich / als Martagon Constantinopol. fl. albo, Marragon alb. et rubr. Marragon max. rubr. Martagon fl. sangu. Martagon mont. rubr. Martagon fl. albo punctato, Lil. Byzant. Lil. cruentum polyanth. Lil.

eruent. proliferum. Es ist noch eine andere Art / so gar niedrig bleibt / wird genannt Lil. Chaledonicum miniarum fl. lut. noch eine Art / genannt Marrag. mont. angustifolium, mit Schwefelgelben gepunctirten Blumen / auch ganz niedrig: noch eine Art / genannt Lil. Marragon alb. mit 3. oder 4. ganz weissen Blumen / so vor die allerbeste und rareste gehalten wird / weil sie sonderlich noch nicht bekannt ist.

LILIVM aureum, fl. igneo.

LILIVM aureum, fl. croceo.

LILIVM aureum, fl. purpureo. German. Feuerlilien.

Aliis appellatur Lilium Hemerocallis. Non possum uero, quin denuo laudati modo Hessii uerba huc apponam, utpote de cultura eius, et similibus florum, uaria notatu digna contentia, talia imprimis, ex quibus discas, quomodo floribus uarii, iidemque noui colores sint conciliandi. Vocat ille Feuerlilien / weil ihre Blume Feuerfarbig / etliche auch Purpur und Saffran-Farbe. Ihre Zwiebel ist weiß und rund / an Gestalt und Schuppen der weissen Lilien ganz ähnlich / doch daß die Schuppen ganz dicht in einander gesetzt seyn. Ihre Wartung ist mit den andern schuppigen Zwiebeln einerley / denn sie alle gute / mürbe / fette / dabey auch etwas kühle und feuchte Erde erfordern / und mittelmäßige Sonne wohl leiden können / werden gleich andern Zwiebel-Gewächsen etwa um Jacobi ausgenommen / welches alle 3. Jahr geschehen kan / alsdann die jungen Zwiebeln davon gethan / und solche in ein Betten allein gepflanzt / bis sie erwachsen / und hernach zu den Bulben die Blumen tragen / können gepflanzt werden / in medio Septembris, im wachsenden Lichte / auch wohl etwas später: nach der Jahres-Zeit kan man sie wieder einsetzen / in lockere Erde / mit kurzen verfaulten Mist zugerichtet / etwa 5. Zoll tieff / und 1. Spanne weit von einander: so sie in einem Bette fein ordentlich zusammen stehen / sollen sie blühen gemeinlich im Junio, wann die Tulipan und andre Zwiebel-Blüthe vorüber. Man hat auch eine Art / so den Saamen / oder gleich junge Bulben an dem Stengel oder Stielen bringen / solche / wenn sie abfallen / und ein wenig mit Erde bedeckt / so bekommen sie gleich Wurzel / und werden mit der Zeit völlige Blumen daraus / oder / wenn man solche im September im zunehmenden Lichte ordentlich in gute Erdreich gepflanzt / hat man in 4. Jahren Blumen davon zu erwarten / und verändern sich oftmahls dadurch die Blumen in  
ihrer

ihrer Farbe: denn ich einmahls ganz weisse Blumen auf einem Stiel bekommen habe / habe auch dadurch andere Arten als pur braun / weiss / gelbe / hoch gelbe mit weissen Strichen / auch einmahls hoch Zimober-Farbe / gezogen. Sie bringen auch ihren natürlichen Saamen in den Knöpfen / wie die Tulipan / und ist / wann sich selbige aufthun / der Saamen zeitig / kan auch im Herbst mit andern Balben-Saamen gesäet werden / und hat man ins fünffte oder sechste Jahr / nachdem er fleißig gewartet wird / unterschiedliche Arten Blumen darvon gewärtig / denn das durch habe ich bekommen / eine weiss gelbe mit rothen Feuersfarben Strichen / eine andere mit gelben Blumen und weissen Grund / auch Leib- und Zimober-Farben Blumen / als sonst ordinar gebracht haben. Weil nun alle Zwiebel-Gewächse ihren Saamen bringen / als Crocus, Narcißen / Hyacinthen / Iris Persica, Colchicum, Gladiolus, und dergleichen mehr / als können solche alle gefährlich und wohl von ihren Saamen gezogen werden / wie ausführlichen bey der Tulipan gemeldet worden. Es ist sonst eine feine Garten-Zieraths-Blume / weil sie aufwärts in Form der weissen Lilien und den Stengel stehet / und meistens Feuerroth ist. Wenn diese Blume vorbei / und der Saame recht zeitig ist / so muß man den Stengel an der Erden abschneiden / als denn sich die Wurzel in allen desto besser wieder erhohlen kan. Will man sie in den Blumen-Betten hin und wieder haben / muß man sie in die kleinen Betten oder Ecken / wo von Strauden-Gewächs anders nichts kan hinkommen / pflanzen / damit an allen Orten und Ecken solche Blumen / und also 3. Jahr ungehindert darinnen stehen bleiben können / bedürffen auch in wärender Zeit keiner andern Wartung / als daß sie von Unkraut / und nach der Blumen-Zeit von den durren Stengeln gereinigt werden.

Semine latente intra pericarpium  
quinquecapsulare.

MESEMBRIANTHEMVM Africanum rectum, teretifolium, nonnihil glaucum, summitatibus foliorum spinosis, spinulis in stellam dispositis.

MESEMBRIANTHEMVM minus Canariense, teretifolium, micis argenteis conspersum, seu glaciatis quasi micis splendentibus ornatum, flore carneo, Cosca dictum.

MESEM-

MESEMBRIANTHEMVM teretifolium, folio glauco, crasso, flore aureo.

MESEMBRIANTHEMVM, folio triangulari, ensiformi, maius procumbens.

MESEMBRIANTHEMVM, folio triangulari, glauco, paruo, flore uiolaceo, frutescens.

MESEMBRIANTHEMVM, folio triangulari, caule rubente, repens.

MESEMBRIANTHEMVM Africanum procumbens, latifolium, floribus argenteis minoribus. Aliis Ficoides margaritifera. Ann. Germ. Feigen-ähnliche Gewächse mit dreyeckigten / länglicht-runden oder breiten Blate.

Haud parum difficultatis reconditum habere doctrinam de Ficoidibus sic dictis, uel ipsi, qui inter Botanicos eminent, testantur. Tournefortius, nescio quo fato, uel quam ob causam Ficoides plane sicco praeterit pede, in absolutissimo aliquo Institutionum rei herbariae opere; adeo ut Boerhaueni in Horto Lugdunensi, recens edito, Tournefortium per omnia secutus, caput de Ficoidibus ex Hermanno supplere necessum habuerit. Raius, postquam in magno opere Historiae plantarum Hermanni institit uestigiis, tandem in Methodo Plantarum emendata et aucta hunc in modum loquitur. Ficoides Hermanni, et Aizoides ipsi dictum, mihi quoque in Historia mea Plantarum Sedis affine uisum fuit. Neque tamen tanta est cum iis affinitas, ut non potius ad Anomala retulerim. Si quis tamen Sedo subnectere uolet, per me licet, id faciat, quamuis uere multifiliqua non sit haec planta. Videt, quam uacillet, dubiusque circa Ficoides sit ipse quoque Raius. Quid nobis de iisdem uideatur, breuiter aperiemus. Et primum quidem, quod ad nomen attinet; neque Ammannum sequimur, qui hanc plantam Kali Africanum; neque Hermannum, qui Ficoidem, uel Ficum Aizoidem, i. e. Ficum sediformem; neque Breynium, qui Chrysanthemum Aizoides; neque uulgus, quod Asterem Aizoideum, Sedum item triangulare, appellandam censet; cum neque ad Kali, neque ad Chrysanthemum, neque ad Asterem, neque ad Sedum multum accedere uideatur. Aliud itaque nomen plantae sui generis quaeren-

quaerendum cogitauimus, et ipsum Ficoidis, quod in Horto Vitebergensi placuit, reiciendum existimauimus, commodumque, dum id meditaremur, in Plukenetium incidimus, qui, ubi Ficoides describit, Mesembrianthemum utitur uoce. Hanc retinendam putauimus uel ideo, quod quantum constat, nulli aliarum plantarum haec notio unquam ab aliis fuerit tributa. Iam quod ad Characterem spectat, est Mesembrianthemum, quod gaudet flore perfecto, regulari, polypetalo, et semen habet quinque inclusum capsulis: iuxta quam normam ubi progredimur, ex classe Mesembrianthemorum erunt exturbandae duae illae Ficoides, quas Hermannus multicapulares asserit, Sedis annumerandae. Ceterum autem, cum magnus sit Mesembrianthemorum numerus, eademque facie gaudent non parum uariante, haud male actum fuerit, si in certas cogantur classes, ita ut uel fructuum ratione in pyriformia maiora, minora, et orbicularia; uel foliorum respectu in teretifolia, triquetrifolia et planifolia dispescantur.

### Semine latente intra pericarpium membranaceum multicapulare.

SEDVM Africanum frutescens maius, incanum, foliis orbiculatis. Germ. *Groß Africanisch Hauslaub.*

SEDVM Africanum frutescens maius, foliis orbiculatis, limbo purpureo cinctis.

SEDVM Africanum arborescens roseum, foliis uiridibus obtusis, rosae in morem dispositis.

SEDVM Cancrinum minus, pilis ad oras foliorum hispida, argenteis, lucidis.

SEDVM Alpinum tomentosum minus.

Sedum a sedendo, uel sedando dictum putant; idque uel quod humi sedeant pleraeque eius species, uel quod inflammationes fedet. Characterem Sedi ponimus in flore rosaceo, seu regulari polypetalo, hoc est pluribus quam sex petalis, in orbem positis, constante, ex cuius calice pistillum surgit, quod deinde abit in fructum, ex plurimis ueluti capsulis, uaginarum aemulis, in capitulum quoddam collectis, compositum, seminibusque

G

nibusque



nibusque foerum, ut plurimum exiguis. Quodsi cui ad folia quoque attendere fuerit uolupte, is sciat, Sedorum folia inferiora saepius in globulos, oculo bouino similes, congesta esse, folia uero, canles inuestientia, ab inferioribus multum discrepare. Ad haec omnia, qui attenderit sedulo, is intelliget facile, quam male quaedam Saniculae, Cotyledonis, Kali, Alysines, Telephii, Saxifragiae, Androsaces, Catanances, Alysif species, Sedis a nonnullis annumerentur.

**Semine latente intra pericarpium  
succulentum.**

**TVNE.** Alioquin Opuntia, fol. oblongo maiore.  
Germ. Indianische Feigen mit einem grossen langen schmalen Blat.

**TVNE.** Alioquin Opuntia, folio tereti spinosissimo. Aliis Opuntia minima Curassauica. Germ. Indianische Feigen mit einem rundlicht- & länglichen sehr stachlichten Blat.

Varia sortitum est nomina hoc exoticum. Nunc enim Ficus Indica dicitur, ob aliqualem fructus cum Ficu similitudinem: nunc Ficus Opuntia, ex autoritate Theophrasti, qui memoriae prodidit, circa Opuntem, Boeotiae oppidum, herbulam hanc nasci, quae ex foliis radicem demittat: et dehinc Tunc nominatur, quod Indi nomen fructibus huius uegetabilis optimis, ipsisque celebratissimis imposuerunt. Ficum interim male appellari facile concedes, ubi intellexeris, uerae Ficus flores latere intra pericarpium succulentum; ex huius uero nostri uegetabilis fructuum umbilico emicare flores, calatho Balaustii ex parte conformes, succulentiores, magnos, multosque, et luteos, uel aliter etiam pictos, multifolios, foliis, ungue latioribus, rosaceis constantes, uerbo, rosaceos, qui plurima habent petala in orbem disposita, quorum calix abit in fructum carnosum, umbilicatum, unicapsularem, et seminibus saepe annulatis foerum: quae omnia cum a Ficu uera, cuius flores, capillamenta scilicet tenuia, ex inuolucro quodam, quod semen complectitur subrotundum, prodeuntia, in ipsius fructus cavitare nascuntur, non parum recedant, maxime prohibent, quo minus Ficum dixeris Indicam. Sed nec Opuntiam recte uocaueris, quanquam ipse quidem, cum nuper Hor-  
tum



tum Vitebergensem ederem, ita appellandam existimaui: nunc enim sententiam ut mutem meam, facit hoc inprimis, quod tandem cognosco, quantum nostra planta a Theophrasti, et Plinii differat Opuntia, quamque parum in Tunem horum herbula quadret, quae quippe gaudet dulcedine quadam insigni, quod de Tune, si fructum exceperis, non ualet; deinde et ex folio radicem emittit, id quod de Tune nequit affirmari. Nam, qui existimant, Tunen e foliis radices agere, uulgarem potius sequuntur opinionem, externa plantae decepti facie, quam ipsam rei ueritatem: cum, quae folia uidentur esse, reuera non sint, sed rami merito appellari debeant. Folia siquidem non germinant, aliaque ex se folia protrudunt, id quod in Tune obseruare licet; sed rami. Praeterea folia intra annum spatium in iustam magnitudinem extensa, postea non augentur: at in Tune, quae dicuntur folia, augentur quotannis, et incrementum capiunt, imo tandem, id quod in horti nostri Tuae maxima est conspicuum, lignescunt. Vt nihil addam de eo, quod folia tantum sint contigua, rami uero, ut in Tune, continui; et quod folia omnia tandem decidant, quod quidem in Tune non accidit. His namque duabus postremis rationibus plantae epiphyllispermae opponi possent. Quare sufficient prioris, quae abunde satis demonstrant, uegetabili huic nostro Opuntiae nomen perperam tribui; adeoque nihil impedire, quo minus Tunes insignias nomine. Tandem uero culturam huius plantae his uerbis edoceat Scisserus. Die Ficus Indicae lies ben eine gute lockere und etwas sandichte Erde / auch einen warmen Ort / so zur Sonnen gelegen / wollen wenig begossen / und des Winters in Scherben beygesetzt seyn / wie sie denn von dem geringsten Reiff und Froste leicht verderben, weswegen man sie im Herbst bey guter Zeit an die Seite bringen / für kalten überflüssigen Regen wohl in acht nehmen / den Winter über warm und trocken halten / im Frühling aber allgemach an die Luft setzen / und für dem May Monath nicht der freyen Luft in dem Garten vertrauen muß. Die Vermehrung geschiehet durch ein abgebrochenes Blat / welches man im Maio bey vollem Licht ein wenig über die Helffte in eine gute lockere / etwas sandichte Erde stecket / und den Scherben / ohne daß man es begieße / etliche Tage in den Schatten setzet / alsdenn schläget es leicht an / und gewinnet Wurzeln / sonderlich / wann es trocken gehalten wird. Da auch die Blätter an diesen Gewächsen leicht faulen / kan man selbige / so weit sie angangen / hinweg schneiden / und ein wenig gestossenen Lethen darüber streuen. De fructu hunc in modum eleganter disserit Hesius. Die Opuntia, oder Ficus Indica maior, bringet unterweilen an den runden langen Knospen / so den

Ficus-Blättern gleich sehen / oben an den Gipfel gelbe Blumen / die den Blumen der Ficus minoris gleichen. Wenn aber solche Blüthe vorbey ist / welches gemeinlich in 3. oder 4. Tagen geschieht / so bleibet es wie vorher ein langer Knopf / und folget weiter nichts darnach. Ob man gleich vorgiebet / das sie in India, in der Insel Bantam, Ceylon und Menuar zeitige Feigen / den unsrigen gleich / von sehr lieblichen süßen Geschmack bringen / und die Einwohner daselbst selbige vor eine rare Speise halten sollen / so habe ich hier doch keine gesehen / vielweniger gegessen / und weiß also weiter nichts davon zu melden. Die Ficus Indica minor bringet allhier gelbe Blumen / und darauf folgen die Früchte / so fast an Gestalt / wie die Feigen sehen / inwendig röthlicher Farbe / aber von keinem guten Geschmack ; in India aber sollen sie sehr süße von Geschmack seyn. Im Sommer sind die Blätter hart und feist ; im Winter aber werden sie welck und schrumpfflich. Es ist eben so zarter Natur / wie die groffe Ficus, und will gleiche Wartung / so wohl im Winter / als im Sommer haben.

**Plantae, gaudentes flore perfecto, simplici, irregulari, monopetalo.**

**Seminibus nudis quaternis rugosis.**

**BVGLOSSOIDES Cretica.** Male Buglossum Creticum : peius Borrago Cretica. Germ. Cretische Ochsen-Zunge. Ann.

Tria sunt, quae hanc plantam omnibus commendant, elegans albi et rubri coloris, in exili flosculo, miscela : suavis eiusdem odor, ad primulas accedens : ac denique miranda uerrucosi folii structura. Cur autem male Buglossum, uel Borrago dicatur, ex CL. Riuino intelliges, qui ita : Echioides dicenda est potius, quae florem quodammodo concauum, instar Echii, habet ; ad cuius differentiam Buglossoides uocari potest, cuius flos magis est planus, et qua externam faciem regularis, instar Buglossi, attamen gibbosus in recessu. Quod igitur Fuchfio Echium, Casp. Bauhino Buglossum siluestre minus dicitur, Echioides mihi flore coeruleo est : quod uulgo Buglossum siluestre minus nigrum, Echioides flore pullo : quod Casp. Bauhino Lithospermum aruense radice rubra, multis Anchusa, uel Echium ; mihi Echioides

oides fl. albo, aut, si mauiis, Pseud-Anchusa: quod Buglossum aut Borrage Cretica communiter, mihi Buglossoides Cretica.

Seminibus nudis, quaternis, laeuis, flore barbato et galeato simul, barba simplici, galea quadripartita.

OZIMVM latifolium maculatum, crispum. Germ. Krauß-Basilge.

OZIMVM uiride, foliis bullatis.

OZIMVM, foliis ferratis.

OZIMVM minimum caryophyllatum. Germ. Melken-Basilge.

OZIMVM, Anisi odore. Aliis Ozimum anisatum. Germ. Anis-Basilge.

OZIMVM auratum minimum, seu foliis uiridibus, quorum extremitates luteo colore superbiunt.

OZIMVM Smirnaceum, odore Melissae.

OZIMVM Smirnaceum, odore Styracis liquidae.

OZIMVM Romanum foliis minoribus, non laciniatis, laete uirentibus.

OZIMVM caryophyllatum medium. Aliis Ocimum gentile.

OZIMVM Bononiense fol. minore, dilute uirente.

OZIMVM foliorum fimbriis ad Endiuia accedentibus.

Ozimi species omnes sunt annuae. Disputant, num ab  $\omega\kappa\upsilon\varsigma$ , seu  $\omega\kappa\acute{\epsilon}\omega\varsigma$ , quod Latinis est, cito, nomen acceperit uergetabile hoc, quod, ut Varro scribit, cito proueniat, tertio puta, a fatione, die; an uero  $\alpha\pi\omicron\tau\epsilon\varsigma\ \delta\acute{\omicron}\lambda\epsilon\iota\nu$ , redolere, odoratam esse, quod eximia odoratum fit. Desinit item omnium optime Io. Bodaeus a Stapel. Ocimum, inquit, pabuli genus est, quod, teste Plinio, in uinea feri iusserunt antiqui, umbrae patiens, quod celeriter proueniat. Ozimum autem, planta odora-

rata. Vnde intelligas licet, Ozimum hoc nostrum per i et z, non uero per y et c scribendum esse. Alii Basilicum appellant, a dignitate sua, ac si propter insignem et fragrantem odorem regiiis manibus gestari, regiaque domo asseruari dignum sit. Vnde Marthiolus: Plantam hanc speciosam frequentem obseruauimus in Italia in coenaculis, et aedium fenestris, inque Adonidis hortis, in uasis figulinis satam, et cultam. Hollerius obseruat, scorpium natum fuisse in cerebro cuiusdam Itali ex frequenti odoratu Basilici, seu Ozimi. Camerarius etiam faepissime Venetiis obseruauit, scorpiones sub fictilibus, in quibus Basilicum colitur, libenter stabulari. Et D. Raymundus Angelus asserit, sibi experientia compertum, herbam hanc humido in loco sub lapide repositam, intra biduum Scorpionem producere: quod interim, dum Senis commorabatur rarum et memorabile in primis accidens confirmabat. Generosus quidam Senensis, odore Basilici uehementer captus, et delectatus, herbae exiccatae puluerem naribus frequenter attrahere solebat: uerum breui phreneticus moriebatur, cranioque eius, a Chirurgis aperto, scorpionum nidus in cerebro repertus est. Nos cum praestantissimis huius aevi Philosophis generationem aequiuocam, aut spontaneam in animalibus dari neququam concedimus, adeoque neque Basilicum ex se Scorpionem producere; interim tamen non negamus, bestiolas illas herbae odore delectatas ad eam libenter arreperere, aut sub illa stabulari, forte etiam ea uesci; inque foliis, aut gemmis eius oua ponere, unde accidere potuit, Generosum praedictum una cum puluere foliorum Ozimi Scorpionum oua naribus attraxisse, quae capitis calore fota, ibidem Scorpiones excluderint.

### Barba tripartita, galea integra.

STACHYS montana, tota lanuginosa. Bauhini Stachys maior Germanica. Germ. Grosser Felds Andorn. Perenn.

Seminibus inclusis pericarpio membranaceo bicapsulari, fl. clauso, et labiato.

LINARIA fl. purp. minore. Indig. German. Harnkraut.

LINARIA

LINARIA aruenſis minima, fl. obſcurius candicante.  
Indig.

LINARIA triphylla maior, floribus pallescentibus,  
tictu aureo, calcari ſubcoeruleo, aliis Linaria  
Cretica latifolia, Linaria Valentina maior, Li-  
naria Hispanica maior. Germ. *Lein-Kraut von  
Valeng.* Ann.

A tribus foliis, quae ſemper inuicem habet iuncta, dicitur  
triphylla, et a Valentia urbe, circa quam primum reperta,  
Valentina. De Linariis triphyllis controuerſia quaedam mo-  
uetur a Raio his uerbis: Circa Valentiam in pratis et locis  
umbroſis, Martio florentem, obſeruauit Cluſius Linariam lati-  
foliam triphyllam maiorem C. B. Linariae latifoliae Valentinae  
Cluſii nomine a Doldio miſſam: nos cum I. B. non diſtinctam  
ſuſpicamur a deſcripta: C. B. praeter mentem Doldii, a Linaria  
Valentina Cluſii plantam, a ſe in Prodomo ſub titulo allato  
deſcriptam, ſeparat, et cum Linaria Cretica latifolia Cluſii con-  
iungit. Et reuera Linaria Cret. latif. Cluſii, in omnibus fere  
conuenit cum planta, a nobis hoc in loco ex Io. Bauhino deſcri-  
pta; praecipua, et fere ſola differentia eſt, quod caules in Cre-  
tica Cluſii, hoc eſt latifolia triphylla maiore Bauhini in mul-  
tos ramos diuiſi dicantur, cum I. B. in deſcriptione ſua ramo-  
rum non meminit: quam notam ab eo fortuito omiſſam pu-  
taſſem, cum pictura ramulos exhibeat, niſi Paulum Bocconem  
in Linariae ſuae Siculae latifoliae triphyllae deſcriptione hac  
ſola nota excepta, Bauhinianam Linariam triphyllam latifoliam  
cum ſua omnino conuenire obſeruantem animaduertiſſem. Sunt  
ergo, ſi uideretur, Linaria Cretica latifolia Cluſii, et Linaria tri-  
phylla latifolia C. B. una et eadem plantae ſpecies et diuerſa a  
Linaria trifolia I. B. h. e. Linaria Sicula latifolia triphylla  
Bocconis, et Linaria Valentina Cluſii, cum haec caules habeant  
ſimplices et indiuiſos, illae ramis brachiatis. Mihi tamen  
nondum ſatiſfactum fateor. Haec Raius. Nos de Linaria, miſ-  
ſis controuerſiis Botanicis, obſeruamus, quod ſi quae herba u-  
rinas pellit, Linaria ea eſt, unde κατ' ἐξοχην Vrinaria Lobe-  
lio dicitur. Attamen aliter ſentit Hieron. Fraguſ, cuius uer-  
ba de uera Veterum Linaria huc apponi merentur, eo praefertim,  
quod de plantarum denominationibus a Veteribus fa-  
ctis iudicium contineant non contemnendum. Sic autem ille:  
*Lein-Kraut / Harn-Kraut / Flachs-Kraut / Scheiſ-Kraut und Nas-  
belz*

bel-Kraut nennet man es allein darum / daß es dem Flachs etlicher massen gleich ist. Etliche nennen es auch wilde Wolffs-Milch / dieweil es derselben auch gleich ist; zu Latein Pseudolinum, Linaria, Vrnalis, adulterina, Esula. Aber die Nahmen werden auch andern Gewächsen zugeleget / sonderlich Vrnalis herba, zu Teutsch Harn-Kraut / gebürt sich dem Steinbrech und der Ochsenbrech / Ononi. Aber das gegenwärtige Harn- oder Lein-Kraut / das man auch gäle Nittersporen nennet / wollen etliche unter das Capitel / Osiris, schreiben / das laß ich geschehen. Mich will aber bedüncken / diß Kraut sünde ehrlicher unter dem Hundskopff / zu Griechisch Cynocephalia herba genannt / das in Egypten / wie Apion der Grammaticus schreibet / Osyrites, heißet / damit die Magi auch ihr Wunder treiben / sonderlich wider Zauberey / und ist das die Ursach: die gäle Blumen am Lein-Kraut / wo man sie recht an will sehen / wird man augenscheinlich finden / daß sich eine jede Blume einem langen Hundskopff gleich gestalt hat. Zudem allen / so ist Lein-Kraut ein sonderlich experiment für rothe Augen / welches ich versucht / und Hieronymus Braunschweig / desgleichen Apulejus auch anzeiget / besiehe das LXXXVI. Cap. Apuleii vom Hundskopff / daß er Cynocephalion, Antirrhinon, Burrhion, Ametiston, Pithecion, Osyrcostaphen, und Canis cerebrum nennet. Wiewohl diese Nahmen am meisten dem Drant oder Sterck-Kraut zustehen. Ich acht aber es hab bey den Alten / wie allezeit / nicht jedermann der Kräuter wahrgenommen / ein jeder hat seinen Nahmen dargeschrieben / wie sie ihm gefallen haben / wie noch der Brauch ist / so viel Länder / so viel Nahmen der Kräuter. Ist nun Osyris unser Lein-Kraut / so hats den Nahmen von den erwürgten König Osyris, der um Ruhms willen aus Graecia in Egypten gezogen ist / und folgendes für Gott gehalten / welcher in der Gestalt eines Ochsen angebetet worden / wo dem also / war billich / daß Antirrhinon Osyris genennet würde. Dieweil unser Lein-Kraut mit Gestalt einem Hundskopff / und das Anthininon einer Kalbs-Nasen gleich siehet. Sed nec omittenda Sim. Pauli egregia Epicrasis, quae subsequens est. Linariam quidam Osyridem esse affirmant, alii vero negant; sed potius uolunt, Osyridem esse Linariam scopariam, uel Beluedere Itolorum. Ast parui momenti est litigium, siquidem nihil utilitatis in officinas ex huius decisione redundat. Apparet tamen illorum ratio ueritati magis congruens, qui Beluedere Itolorum, Osyridi Dioscor. non nostram Linariam surrogant.

CYMBALARIA, fl. ex purp. albicante et lut. uari-  
gat. fol. Hepaticae repentis. Germ. Cymbel-  
Kraut. Raius

Raius Linariis annumerandam censet; unde et Linariam Cymbalariam appellat: at enimvero, quoniam et modus crescendi a Linaria diuersus est, cum nunquam erigatur, sed procumbat penitus; et concepraculum seminis diuersum, est enim quamuis bipartitum, tamen aliter conformatum, rotundum magis, quod que maturum non dehiscit per modum Linariae: idcirco a CL. Riuiuo iure optimo, euitandae confusionis gratia, a Linaria distinctum est. Refert Raius, se Cymbalariam obseruasse in ipsius urbis muris; quod et ego affirmare possum, cum horto nostro non sit illata, sed sponte ex urbis muro, Hortum ea, qua orientem spectat, parte, claudente, excrescat.

**Flore patente, et diuiso in quatuor lacinias.**

**ECBOLIUM**, fl. albo. Zeylanis appellatur Adhatoda, hoc est, Medicina foetum mortuum extrahens. Aliis Nux Malabarica. Germ. Zeylanische Adhatoda.

Inter elegantiores, rarioresque frutices non ultimum est Ecbohium, de cuius fructu dubius admodum scribit Riuius hunc in modum. Floruit apud nos largiter, sed, quod dolendum, semina non perfecit hactenus. Quantum ex imperfectis colligere licuit, bicapsularis mihi uisa est, atque ideo sum hic inuenit locum, donec desideratissimum Museum Zeylanicum nos certiores de fructu reddiderit. Plantam huic similem alias non reperio, nisi quae sub titulo Bem-curini Tom. II. Horti Malab. describitur. Quo autem in puncto inter se uel conueniant, uel differant, facile obseruare poterit, cui utramque uiuam spectare concessum erit. Verum optime bicapsularibus a Riuiuo annumeratum esse, Tournefortius testimonio suo comprobat, quando fructum Adhatodae describit clauae similem, septo intermedio in duo loculamenta diuisum, bifariam dehiscentem, seminibus foetum ut plurimum compressis, et quasi cordiformibus. Nostro in horto adhuc dum non floruit, multo minus fructum exhibuit.

**Flore, cuius margo quinque lacinis diuisus.**

**BLATTARIA**, fl. intus albo, extus incarnato.

H

Per-

Perperam Verbasco femina. Germ. Scha-  
ben-Kraut.

Blattaria abiecta, ut ait Plinius, blattas in se contrahit, ide-  
oque Romae Blattariam uocarunt. Differt a Verbasco Blatta-  
ria omnium maxime figura pericarpium, quod in Verbasco est  
ouato-acuminatum, seu turbinatum, in Blattaria rotundius  
et magis globosum. Hinc etiam in foliis quaeri potest diffe-  
rentia: Blattaria enim a Verbasco foliis minus candidis dif-  
fert.

SCROPHULARIA fl. magno. Aliis Scrophularia In-  
dica, item Hispanica. Germ. Braun-Wurz.  
Perenn.

Si quis diuisum Scrophulariae florem quinque laciniis dixe-  
rit, non aberrabit. Nempe suprema bifida seu duplex est, bi-  
nae sunt laterales instar auricularum, inter quas inferior de-  
pendet unica. Delapsis floribus, sequitur pericarpium non  
disimile Digitali aut Gratiolae, quod maturum, itidem in  
summitate diuiditur, ut bicornis appareat. Riuius. Flos Scro-  
phulariae Hispanicae respectu reliquarum Scrophulariarum  
est satis magnus, idemque elegantissimus, croceus inferiori  
parte, interiore ruber.

Seminibus inclusis pericarpio  
carnoso.

PSEUDO-VIBURNUM fl. Aurantio. Marggrauii  
Camara fl. luteo, ex ripa fluiui Sancti Francisci.  
Male Viburnum Americanum. Germ. Mehl-  
Baum aus America mit gelber Blume. Perenn.

Viburni namque flores sunt regulares monopetali, laciniis  
quinque acutis diuisi, quos excipiunt compressi fructus, quasi  
ex lenticulari figura oblongi: sed Americanum Pseudo-Vibur-  
num flores multum diuersos, e tubo longiore monopetalos, ir-  
regulares, itemque fructus rotundos profert. Praeterea et flo-  
rum spectaculum in Pseudo-Viburno iucundius longe est,  
quam in uero; praesertim Pseudo-Viburno Vrticae foliis, La-  
mii odore, quod in Horto Vitembergensi recensuimus; hoc  
enim producit flores, haud vulgaris elegantiae specimen exhi-  
bentes

hibentes; cum in eadem umbella flosculi lutei, albicantes, et incarnati coloris conspiciantur.

**PERICLYMENVM** Virginianum, perfoliatum, semper uirens, et florens. Germ. *Virginiſches Weiß Blat*. Perenn.

Huius flores odore equidem nullo euidenti sunt, at colore amoenisſimo, fulgenti cocco ſplendente, effigieque rubum uenatorum perbelle exprimunt, oriſicio in quinque aequales crenas laciniato. Atque Periclymenum hoc, licet pariter ac Italicum ſit perfoliatum, neuriquam tamen permiscendum eſt cum Perfoliata, quae flore gaudet pentapetalo irregulari, et Germ. *Durchwachſ* / κατ' ἐξοχην dicitur.

**PERICLYMENVM** vulgare non perfoliatum, Germanicum, flore albo, in ſauedinem aliquantum abeunte. Vulgo *Caprifolium*, Germ. *Weiß Blat* / *Walb = Liſie*.

Hanc nunc demum recensere debui, quoniam in Horto Vitebergensi, nuper edito, tantum Periclymeni Germanici fl. rubello facta eſt mentio. Ceterum ſcias, quod Tournefortius ſub Periclymeni uoce complura complectitur uegetabilia, unde et Periclymena in quatuor genera diſtinguit, quorum primum Caprifolium uocat, cui flos tubuloſus, inferne clauſus, ſuperne in duo uelut labia diſſectus, quorum ſuperius in aliquot lacinias ſubdiuiditur, et inferiore plerumque multo maius eſt; inferius in linguae formam perſaepe ſectum. Fructus bacca mollis eſt, ſemina aliquot complanata et fere oualia continens. Secundum Periclymenon appellat, quod a praecedente differt floris tubo, in campanae formam expanſo, in quinque partes plerumque diſſecto: fructus cum praecedente conuenit. Huic generi duas ſpecies ſubiicit, nimirum Periclymenon perfoliatum Virginianum ſemper uirens et florens, et Periclymenon Indicum flore ſaueſcente. Tertium Chamaeceraſum nuncupat, uulgo Periclymenum rectum, cui flores bini eidem pediculo innafcuntur, primi generis ſimiles. Fructus etiam illis fructibus reſpondet. Differt ergo praecipue a primo genere, quod frutice ſit recto, floribus et baccis in eodem communi pediculo binis. Quartum Xyloſteum denominat, quod eodem modo a Chamaeceraſo differt, quo Periclymenum a Caprifolio.

trifolio. At enimvero nimiam sapere haec videntur <sup>dupl-</sup>  
*Beia*; unde et Riuius Caprifolium et Xylosteum ab Cha-  
 maeceraso non distinxit, illis tantum succensens, qui Xy-  
 losteum a Periclymeno discernere nesciunt, cum tamen Xy-  
 losteum inter alia hoc peculiare habeat, quod et flores ubique  
 binos, et baccas ut plurimum gemellas producat, affine quidem  
 Periclymeno, at non eiusdem cum eo generis putandum, prae-  
 fertim cum nec Periclymeni nomen apte in Xylosteum qua-  
 dret, quippe quod seipsum erigat libere, nec ullo, cuius be-  
 neficio scandat, indigeat adminiculo: contra Periclymeni flo-  
 res copiosiores sint, ita, ut sex ordinarie circulum constituant,  
 e quo per viciniam quasi duplicato uel triplicato maiores for-  
 mentur corymbi. Praeterea autem differunt inter se Pericly-  
 mena, quod Virginianum flores ferat inodoros, pulchros, coc-  
 cineo fulgore splendentes, minores; Germanicum una cum  
 Italico ampliores exhibeat, suauissimique odoris flores, quo-  
 rum suaueolentia affectus Sim. Paulli oleum Iasmini succeda-  
 neum ex his parare conatus est, quo successu, ipse dicat. Lip-  
 pis autem, inquit, ut dicitur; et tonsoribus notum, quod ex  
 Hesperia et Italia usque, petamus Oleum Iasminum, quod  
 cum facile rancefcatur, et id solum ob suaueolentiam unguen-  
 tis conciliandam expetatur; flores autem Caprifolii nostratis  
 vulgaris aemulentur suaueolentiam Iasmini, ni superent, uti-  
 que expedire ratus sum, his in oris periclitari, an ex Capri-  
 folii floribus, et olei amygdalarum dulcium infusione, compa-  
 rare succedaneum Iasmini oleum possemus, si non ad alios  
 usus; attamen ad unguenta barbarum commendabile. Cete-  
 roquin fando accepi a uiro spectatae fidei, Italos ex amygdalis  
 minute concisis, et floribus Iasmini concinnare S. S. strat. et  
 ubi aliquandiu amygdalae imbiberunt fragrantiam florum Ias-  
 mini, demptis prioribus, conspergere eas nouis recentibus  
 floribus Iasmini, ac iterare ter, quaterue hunc laborem, tan-  
 dem uero amygdalarum exprimere oleum, atque ita hac arte  
 nouisse illos sibi comparare fragrantissimum iasmini oleum,  
 longe illo suaueolentius, quod per infusionem paratur. Ego  
 uero Anno 1664. satagi comparare mihi per posteriorem en-  
 cheiresin uel infusionem succedaneum Iasmini oleum. Sed  
 frustra fui. Nam sal et sulphur adeo in floribus Caprifolii uola-  
 tilia sunt, ut flores requirere uideantur, infundas oleo astu-  
 tum, uel dum carpis. Quod enim ego pararam ac insolare,  
 aut soli exposueram per aliquot dies ex floribus Caprifolii si  
 non marcidis, attamen intra spatium 6. horarum lectis, post  
 insolationem paucorum dierum rancefcabat, cassum omni fra-  
 grantia

grantia; et quae florum portio prominebat extra oleum, ceu gangraena corrupta, nigricabat. Cuius rei maxime probabilis ratio est, quam, post Penam, Celebratissimus Hoffmannus nobis sufficit L. II. Officinal. quae haec est. Cum enim, inquit, ut Pena nos monet, tota planta, nempe lilium album, turgeat succo mucagineo, facile folia putrescunt, et oleum redolet iam non lilia, quae prima bonitatis nota est, sed graue et foetidum quid; sufficit igitur triduum, quo exacto, imponuntur alia, tum denique iterum alia. Satis enim est, tertium repetisse. Quae omnia meo arbitrato obseruanda illi quoque erunt, qui deinceps gestiet, loco Iasmini, ex Caprifolii floribus conficere oleum.

**Plantae, gaudentes flore perfecto, simplici, irregulari, tetrapetalo.**

**Siliculae sphaericae incluso semine subrotundo.**

**FVMARIA fl. albo. Germ. Erd-Krauch.**

Diuerfas de fructu Fumariae opiniones Caesalpini, et Morisoni, atque Raii, quando hic dicit semen nudum esse, isti contineri intra parua ueluti capitula seu uascula rotunda continent, more suo, id est solide, definit summus hodie Botanicorum Dictator, Riuius, his uerbis: Plerisque uidebitur nudum ideo, quia suum sponte uix exiit inuolucrum, quanquam satis maturum decidat. Quemadmodum uero Melilotus, e.g. minima, fructu renali nigro non dicitur femina gestare nuda, quamuis eodem modo suum cum integumento dimittat semen; ita et hoc in loco non aberrabit, qui, rigorosius Fumariam examinaturus, illam annumerabit siliculosis, quae singula femina singulis inclusa siliculis gestant.

**Siliculae echinatae incluso semine reniformi.**

**PSEUDO - GLYCYRRHIZA. Germ. Süß-Holz mit stachelichten Schötgen. Perenn.**

H 3

Nemo,



Nemo, qua ratione Glycyrrhiza Officinarum, et haec, quam proponimus, ab inuicem differant, accuratius exposuit, atque Illustris Riuius, unde ea, quae hanc in rem affert, placet ad-iicere. Quod speciatim, inquit, Glycyrrhizam, echinatam uulgo dictam, concernit: crediderim illam potiori iure ab Onobrychide distinguendam, siquidem nulla de cetero inueniri potest conuenientia, seu florem spectes, seu fructum, nisi quod utriusque siliqua sit echinata. Ecce uero Medica, et Scorpioides fructu echinato non referuntur ad Onobrychidem, si ad idem genus reuocandae sunt leguminosae siliquis echinatis hispidisque? Ad euitandam proinde confusionem malim Pseudo-Glycyrrhizam appellare, quae per errorem a non paucis pro uera Glycyrrhiza habetur. Glycyrrhiza scilicet, propter radicem egregie dulcem sic dicta, non unius est generis. Echinata profecto magis conuenit cum Dioscoridis descriptione; nihilominus, quae siliquas fert erectas, compressasque, non hispidas, cum haecenus in Pharmacopoliis constanter cum fructu dispensetur, uerae Glycyrrhizae titulum prae illa mereri uisa est. Quamquam enim illubens Rei herbariae Scriptores primos desero, nil magis in uotis habens, quam ut simplicia illa olim recensita restituantur, si fieri posset, in integrum: at tamen cum tale quid sperare non sinat descriptio plerumque imperfecta, quam reliquerunt, nec non tractatio admodum confusa; itaque nec in posterum religio mihi erit, si usus modernus id suadebit, eosdem seponere, aut etiam emendare.

Siliquae bullatae incluso semine reniformi,  
depresso.

COLYTEA Aethiopica, flore phoeniceo, foliis Barbae Iouis. Germ. Linsen-Baumgen mit rother Blume.

Hanc annuam esse plantam asserit Magnificus Riuius; sed contrarium euincere uidetur Stisserus his uerbis: Dieses artige Gewächs wird aus Saamen gezogen / welcher im Monath April. bey vollem Lichte in einem Scherben mit guter leichter Erde angefüllet / eines guten quer Fingers tieff gesteckt wird / liebet einen warmen sonnichten Ort / will bey trockenen warmen Wetter zu Zeiten begossen / auch für kalten Winden und Reiffen wohl gewartet seyn / blühet das erste Jahr / giebet aber selten reiffen Saamen / weswegen es im Monath October beygesetzt wird / weiln es Reiffe und Frost nicht wohl vertragen kan / den Winter über muß man es für Frost

Frost wohl in acht nehmen / und im Gewächshause mit mäßiger Feuchtigheit erhalten. Wenn der Winter vergangen / wird es im Monat April allgemach an einen warmen Ort gestellet / blühet alsdenn frühe / und giebt reiffen Saamen / pfleget aber darauf den folgenden Winter zu vergehen / und nicht über 2. Jahr zu dauern. Conciliari uterque potest, si statueris, etiam illas plantas, quae ultra duos annos non perdurant, ad annuas magis quam perennes pertinere.

**Siliquae mediocri incluso semine  
subrotundo.**

**LATHYRVS** fl. lut. siliqua latiore, folio integro  
producente bina foliola, capreolos emittentia.  
Germ. Gangblätteriche Richern. Ann.

Ex Lathyris alii sunt perennes, ut Lathyrus sylvaticus, Narbonensis, arvensis, pratensis: alii annui, ut siliquis hirsutis, Hispanicus fl. purp. Tingitanus minor, Montis Baldi graminis folio, siliqua latiore, foliis pinnatis. Ex his elegantiores, rarioresque, et qui hortos exornent, sunt Lathyrus Narbonensis, Tingitanus, Hispanicus, Montis Baldi; et Lathyrus supra infraque terram siliquas gerens. Ceterum Lathyrum nemo non primo intuitu ab aliis leguminosis prompte discernit, utpote cui folia, et prae ceteris, et caulis alatus, et folia ubique non nisi bina, per modum auricularum arreeta, contigerunt. Vbi uelim obiter attendas ad quosdam ab modo crescendi et foliorum habitu desumptos characteres, quibus uaria distinguas sequentem in modum legumina.

**OROBVS** a Craccis, cum quibus ualde conuenit, distinguendus defectu Capreolorum.

**VICIA** a reliquis leguminosis partim multitudine capreolorum se distinguit, partim floribus semper scapo adhaerentibus.

**CRACCAE** a leguminosis reliquis differunt, quod prolixiore gaudeant florum serie, ordine se subsequenti.

**LATHYRI**, quod foli gaudeant caule alato, et foliis binis instar auricularum erectis.

PISA,

**PISA**, quod semper bina habeant folia, diametraliter sibi opposita, eademque latiora reliquis leguminosis.

**LENTES**, quod binos tantum in singulo cauliculo proferant flores, interdum tamen singulos, foliisque gaudeant minoribus.

**PHASEOLI**, quod extremitatem cauliculi semper claudit folium, duo deinceps sequantur, foliisque semper gaudeant maioribus.

**LUPINI**, quod gaudeant foliis instar radii dispositis, thyrso lepidi.

**FABAE**, quod flores scapo semper cateruatim adhaereant, foliisque gaudeant amplioribus.

### Siliquae mediocri incluso semine reniformi.

**GLYCYRRHIZA** Africana siliquis compressis.

Germ. *Linsen-Bäumen mit zusammen gedrückten Schötgen.*

**Coluteae**, an Glycyrrhizae annumerem hoc plantae genus, diu dubius haesi. Prius suadere uidebatur Volckamerus, quando illud et depinxit, et descripsit nomine Coluteae Africanae uesicariae, uesiculis compressis, floribus atropurpureis, his uerbis: Pulchrior haec Colutea humilioris staturae, respectu ceterarum, est, ex radice siquidem fibrosa, tenui, cauliculus erigitur rotundus tenuis admodum, foliis pinnatis angustioribus alterno ordine cinctus; ex alis foliorum cauliculi oriuntur longiores, flosculis atropurpureis onusti, pendulis, papilionaceis, tetrapetalis. His deflorescentibus, siliquae sequuntur latiusculae, ac compressae, simplices, membranaceae, quarum in sinu fouentur semina reniformia fusca, mox solitaria, mox bina, quandoque etiam terna. Patriam agnoscit Promont. bonae spei, unde semina ad nos translata felicissime progeminantur. Posterius exposcebat siliquae mediocris, breuisque compressus habitus. Sed quo minus dicerem Glycyrrhizam, obstabat, quod illa characteristica Glycyrrhizae nota, quam Raius affert, radice puta dulci, repente, lutea destitueretur;

et

et quod affirmarem esse Coluteae speciem, uetabat defectus filiquae bullatae. Equidem Hermannus eximere hunc scrupulum uidetur, cum scribit: Colutea est bifaria: uesicaria et filiquosa. Vesicariae innotuerunt tres species: Vulgaris, Affricana et Syriaca. Siliquosa diuiditur in duas classes: prima continet species numero plurimas tam frutescentes, quam herbaceas, ferentes semina cylindracea oblonga in filiquis bialuibus articulatis; alterius quatuor in Oriente offendi differentias frutescentes, quarum semina sunt globosa, et filiquae bialues uentriosae, quasi isthmo interceptae. Verum cum hanc meam plantam cum nulla harum specierum conuenire intelligerem, malui ad fructum unice respicere quam simul ad radicem; et cum is filiquae bullatae seu uesicae in clusus non sit, ex Colutearum numero eam eliminare, ac Glycyrrhizis accensere.

ANONIS non spinosa, procumbens, Lusitanica, flore purpureo, spicato. Aliis Anonis Alopecuroides. Germ. Heuheckel ohne Stachel.

Hanc plantam Anonidi annumerare nullus dubitauit, partim quod filiquas habeat breuiores, arrectas, ac quasi turgidas; partim quod trifoliata, et floris color rubellus. Ita enim CL. Riuius. Frutex est trifoliatus, flore communiter rubro, rarissime albo. Ecquid uero sic de Anonide non spinosa, quae flore superbit luteo, censendum? Huius semina terrae, sub uere anni praesentis commisi, sed nulla prodiit planta, adeoque nec de flore, nec de filiquis, num eas arri-gat, quod Ononidis, an pendulas repraesentet, quod Natri-cis signum, iudicium ferre potui; multoque minus in ea in-quirere, quae de hac planta perscripsit Syll. Bocconus: Etliche Sicilianische Bauern / wenn sie auf dem Felde zur Zeit der Erndte arbeiten / gebrauchen sich / um nicht von den Fliegen bes-  
 schweret zu werden / des Krauts Anonidis luteae non spinosae, flore pendulo Bauhini, theils auswendig / theils inwendig. Es ist dieses eine planta uiscosa, und hat einen Geruch / wie Theriac. Man hat mich berichtet / daß der Apotheker des Hospitals zu Gaetra soll an den Fenstern seiner Apotheken eine Pflanze gehabt haben / deren Geruch und Effluuia die Fliegen von der Apotheken abgehal-  
 ten. Ob er dazu diese Anonidem, oder aber Conizam maiorem ueram Lobelii, oder Tanacetum crispum, oder auch Gnapha-  
 lium gebraucht / kan ich nicht gewiß sagen. Er hat niemahlen / so lange er gelebet / dieses Kraut andern mitgetheilet / und sind in der-  
 I  
 selben

selben Stadt nicht solche curieuse Leute in Botanicis gewesen / welche selber nachgedacht / oder nachzudencken verstanden hätten.

Siliquae angustiori incluso semine  
longo.

GALEGA fl. pallide coeruleo. Quibusdam Galega  
Italica. Germ. Weiß-Raute. Perenn.

A plerisque Medicorum Galega pro celeberrimo habetur Alexipharmaco omni ueneno omnique malignitati potentissime resistente adeo, ut Boyleus Tractatu de salubritate aeris plures paginas impenderit Galegae uiribus celebrandis in morbis pestilentialibus, et malignis. Verum enimvero uehementer uereor, ne omnia illa hyperbolica Galegae encomia lepidae isti de duello lacertae, et uiperae, apud Forestum, innitantur, quae sic habetur Panconio: Es kämpfften einst eine Heyder und giftige Brand-Schlange mit einander / die Heyder aber / als an Kräfften schwächer / wurde zum höchsten von der Brand-Schlange hart gebissen und verwundet / also / daß sie halb-tod davon kriechen mußte; Sie kroche aber allemahl zur Weiß-Rauten / fraß davon / und bekam ihre vorige Kräffte wieder / ward auch so frisch / daß sie / um sich wieder an der Schlangen zu rächen / den Streit von neuem anfieng / bis endlich der Spectator dieses Kämpffs / das Kraut gänzlich ausgerissen / da / nachdem die Heyder wieder verwundet worden / und diß Kraut wieder gesucht / aber nicht gefunden / dieselbe alsobald gestorben. Ipse certe Schroederus, nec sine ratione, miratur, quod herba haec secus atque aliae Alexipharmacae omnis fere saporis odorisque expers deprehendatur.

Siliquae cylindraceae incluso semine  
rotundo.

LOTUS tetragonolobus fl. lut. Germ. Erven mit  
gelber Blume.

LOTUS fl. pullo. Male pisum Creticum, seu Pisum  
Insulae S. Jacobi. Germ. Erven mit schwarzer  
Blume.

Vt omnes flores, nigro colore gaudentes, ab hortorum cultoribus magni semper aestimantur; ita et eo nomine Lotus hic, utpote flore gaudens nigro, inter reliquos pro rariore habetur.



betur. Sed quod ad illud attinet, num male hic Lotus, Pisum dicatur, cum tamen filiquae facies cum Pisis non parum conueniat, sciendum est ex Riuiuo, Loti quidem filiquas ut plurimum teretes et cylindraceas esse, quasdam tamen uel arcuatas atque articulatas quasi, uel quaternis alis instructas. Quapropter si externam tantum filiquarum faciem in Lotis spectemus, maior erit foliorum congruentia, quam fructificationis: nihilominus interiora ubi aduertimus, non deest similitudo structurae, siquidem in omni Loto filiqua cellulis diuisa est membranaceis, ita ut inter grana septum transuersum ubique reperiatur, sed admodum tenue.

### Siliquae, contortae in spiram simplicem, incluso semine reniformi.

FALCATA foliis pinnatis, fl. lut. Germ. Sichelkraut.

CL. Riuius tam Falcata, quam Cochleatam Medicam non amplius cognomento Medicae effert, quod generale illud sit, et ambiguum, minusque significans. Solum itaque Falcatae et Cochleatae retinuit nomen, idque haud sine ratione, quoniam uoces, quae similitudinem quandam inuoluunt radicum, foliorum, florum, aut fructuum cum aliis rebus, egregie iuant memoriam: id quod exemplis Burfae Pastoris, Digitalis, Nummulariae, Orchidis edocemur, ipsiusque Cochleatae, et Falcatae nostrae; cum nemo fuerit, qui uiso fructu cochleato, et falcato, protinus non intelligat rationem denominationis. Medicam uero olim dixerunt non ob uires medicas, sed ob locum natalem, unde uenit. Nam ita Plinius: Externa olim Graeciae, a Medis est aduecta per bella Persarum, quae Darius attulit: hinc gentile nomen obrinuit. Neque tamen ideo uiribus medicis omnibus destitutam putes plantam. Est enim Falcata in Mulo - Medicina magni nominis remedium, cum, Columella teste, animalium uitiiis plerisque medeatur.

### Siliquae articulatae incluso semine

CURUO.

CAMPOIDES, fl. flauo. Male Scorpioides Bupleuri folio; non enim gaudet filiqua scorpioide, sed

I 2

Cam-

campoide, uel erucæ simili. Refert autem egregie siliqua eius erucam in se conuolutam, ut uel ideo Germanice dicatur *Kaupen-Kraut*. Ann.

Nota occasione siliquæ articulatae, quod eae sic dicantur, quoniam per maturitatem transuersim in aliquot articulos quasi eat, ita ut in singulis fragmentis singula contineantur semina. Enatum autem CL. Riuius ab initio non leue dubium, an non hæc siliquæ tanquam multicapsulares omnibus aliis, atque adeo bicapsularium etiam ordini sint postponendæ? at euanuit omnis scrupulus, postquam aduertit, pericarpia non dici bicapsularia, quæ plures cellulas per longitudinem impositas, sed inuicem ad latus appositas habent; alioquin enim necessarium fore, ut *Securidacæ* quoque, *Cochleatam*, *Lothos*que multicapsularibus accenseamus, id quod absurdum.

## Plantæ, gaudentes flore perfecto, simplici, irregulari, pentapetalo.

Seminibus nudis, binis, latis, turgidioribus, lanuginosis.

LIBANOTIS. Male *Apium petraeum*. German. *Berg-Eppich*.

Hamburgo planta hæc, æstate hac ad nos peruenit, sub nomine *Apii petraei* Norwegici perennis, cuius, utut nondum uel florem uel semen uiderim, cum tamen folia cum *Libanotide* *Riui*ni conueniant, audiamus quid ille: *Libanotis*, inquit, a me uocatur alba minor, seu amara *Thalii*. Delineatur alias a I. Bauhino sub titulo *Apii petraei*, siue *montani albi*; atque in hac figura semina iustam habent magnitudinem, in descriptione autem dicuntur *Apii* similia, minus recte. Radix quoque tribuitur ei perennis, quæ tamen in hortum meum ex montibus *Gigantium* illata, post maturitatem seminum, quod altero contingit anno, semper interit. Caulis ei admodum angulo-

angulosus est, aut potius insigniter striatus, praesertim terrae propior, unde Cordo Daucus angulosus audit. Nec obstat, huic radicem dici acrem, Thalic amaram; est enim acris et amara simul.

### Seminibus nudis quinis.

- GERANIVM, folio obscurius uirente, circulo nigricante picto. Perenn.  
 GERANIVM, Coriandri folio odoratum. Perenn.  
 GERANIVM, folio Vitis, odore Melissae. Perenn.  
 GERANIVM fol. Maluae rotundo glabro, flore elegantissime rubente. Perenn.  
 GERANIVM fol. Hepaticae. Perenn.  
 GERANIVM triste Africanum. Aliis Geranium noctu olens. Perenn.  
 GERANIVM minimum procumbens, folio Betonicae. Ann.  
 GERANIVM Creticum aculo longiore, rostro longissimo. Ann.

Cum caput de Geraniis eorum unum sit, ex quo elegantissima Methodus Riviniana potissimum impugnari posse uideatur, operae pretium erit, ipsa maximi Botanici uerba, quibus difficultatibus, quae hic moueri poterant, obuiam ire uoluit, apponere, inquit: Quae sub nomine Geranii habentur plantae, si earum flores inspiciamus, adeo diuersae apparent, ut non paucas manifeste irregulares, sed et plurimas omnino regulares reperiatis. De foliorum uarietate nihil dicam; miror tamen, quomodo neglecta illa tam constanter ex fructus rostrati similitudine cum capite gruis aut ciconiae colligendas species iudicauerint Auctores, qui tamen alias ad fructum attendere minus solent. Quid uero de floribus sentiendum? Ecquid de mea methodo? si eiusdem generis stirpes, aliae regularem, aliae irregularem habent florem. Fateor, hunc mihi scrupulum creasse satis grauem ad molestiam usque, dum obseruarem in fructu etiam discrimen haud negligendum. Videlicet, ubi flores habentur regulares, ut in Batrachiodae, Haematode picto, montano fusco, saxatili, et columbino, ibi fructus est perfecte quinquecapsularis, qui dehiscens

circa styli nutritii partem inferiorem, sua eiicit semina. Ast, quibus flos est irregularis, in iis difcedunt semina ipsa in medio, caudata quasi, et aliquoties contorta, ut pro nudis haberi non nequeant. Id ipsum cum cererem perpetuum in iis Geranii speciebus, quibus flos erat manifeste irregularis, uti sunt African, folio Ibis, atque Maluae, Betonicae, Anemones, atque Coriandri, etc. non dubitavi de ceteris etiam iudicare, quarum flores in dubio quasi erant. Videlicet bina petala superiora sibi semper similia sunt, terna inferiora ab his diuersa, inter se tamen aequalia existunt; tumque superiora uel latiora deprehenduntur, ac breuiora, ut in Geranio fol. Altheae, Moschato, et Cretico: uel acuminata et aurita quasi, ut in Geranio fol. Grossulariae; uel colore diuersa, modo saturatiore, lineis etiam uel punctis notata in Geranio Robertiano: modo pallidiore, minusque maculato; quod in Geranio tristi, potissimum folio staphylini, notari meretur. Inter omnia difficillimum fuit pronuntiare de Syluestri foetente: nam et flos pene regularis est, et semina infra reliquorum haud caudata, nihilominus nuda, et saltem e tenui filo pendula; Malui proinde ad Geranium proferre, ad quod propius accedit, quam ad Gruinalem: sic enim appellari possunt, quae Geranio similia, florem tamen regularem et fructum quinquecapsularem habent. Haec CL. Riuius. De Geranio Africano tristi sciendum, quod flos eius noctu sit odore suauissimo, Hesperidis fragrantissimae odorem longo post se intervallo relinquentem; interdiu prorsus deficiente. Influxum enim Solis adeo aspernari uidetur, ut integro die odorem recuset, cum Lunae accessui, gratisimo odore moschato quasi thura libet, qui odor intempesta nocte ad Auroram usque perseverat, statimque ad Solis praesentiam euanescit.

**Plantae, gaudentes flore perfecto, composito ex regularibus flosculis tantum, eiusdem generis, monopetalis,**

**Semine nudo plurimo papposo.**

**ELICHRYSUM Africanum frutescens, foliis Crithmi marini, uel Coronopi, uel Abrotani, fl. luteo.**  
Inepte

Inepte Abrotanum mas. Germ. Africaniſche  
Rhein-Blumen mit Stab-Wurzel-Blättern.  
Perenn.

De hoc Elichryſo ſequentem in modum commentatur Raius: Quod dubius eſſem, quo referenda eſſet haec planta, nec ad hunc locum pertinere putarem, commodiorem quaerendum ratus, tamdiu eam Historiae inferere distuli, donec tandem penitus e memoria excidit, et omiſſa eſt. Duo ſunt, quae me haſtenus dubium et ſuſpenſum tenent, primo, quod neſciam an pappoſa ſit; ſecundo, quod mihi nondum plane conſtat, an ſorem habeat radiatum, an uero nudum; quamuis ex deſcriptionibus, quae eius conſtant, nudum habere colligatur. A reliquis certe Stoechadis citrini, ſeu Elichryſi ſpeciebus foliis differt multifidis. Qui coluerunt et obſeruarunt nos certiores de eius genere facere poſſunt. Ego uero, quamuis ad propriam culturam prouocare poſſem, malo tamen Commelini quam meis uerbis Raii ſententiam conſirmare: Ramulorum, inquit ille, ſummitatem flores exornant umbellatim diſpoſiti, in capitulo quodammodo arido et ſplendente diſcoidei, aurei. Flores ſemina ſequuntur pappoſa, flores que Auguſto, ſemina Septembri perſicit. Adſtipulatur huic Tournefortius, quando Elichryſum Africanum fruteſcens Coridis folio Catalogo Elichryſorum inferuit.

ELICHRYſVM Americanum latifolium; Aliis Gna-  
phalium Africanum foetidum latifolium maxi-  
mum fl. argenteo, item Conyza Africana gra-  
ueolens, capitulis argenteis. it. Argyrocome.  
Germ. Stinckend Americaniſch Ruhr-Kraut.

Si quid aliud, hoc certe Elichryſum hircum olet, ita ut Androſaemum foetidum longo poſt ſe interuallo relinquere uideatur. Biennium durat, et multiplicatur ſeminibus, quae in-  
eunte uere ſata, feliciter progerminant. E radice ſiquidem fibroſa eriguntur caules cubitales et ultra, quos alterno ordine circumdant folia e latiori baſi in acutum mucronem deſinentia, ampla, inferna parte cum caulibus, quibus adnaſcuntur, incana lanugine pubeſcentia, prona parte lacte uirentia, unctuoſa taſtu, ingrato odore nares ferientia. E ſummitatibus caulium prodeunt plura capitula, conglomerata quaſi ſerie,

ferie, argenteoque splendore, uel aureo inuentum oculis pa-  
fcentia: hisce tandem mediante calore Solis explicatis, in me-  
dio disco innumeri prodeunt flosculi, minutissimi, tubulosi,  
in summitate quinquefariam diuisi ac staminosi; quorum sin-  
guli singulis infident seminis rudimentis: discum ambiunt com-  
plures squamulae siccae, lucidae ac ad feminum maturitatem  
perdurantes, immarcescibiles, argentei uel aurei coloris. Flo-  
rum post marcescentiam generantur semina complura, nuda,  
minima, oblonga, teretia, subfusca, in pappo latitantia. Ra-  
ius sibi ipsi hic non uideretur constare, dum plantam hanc T. I.  
Hist. Plant. Gnaphaliis, T. III. autem Elichrysis annumerat.

### Semine nudo plurimo papposo.

CARDVVS Melitensis fl. lut. Male Iacea Melitensis  
capitulis conglobatis Bocconis. Germ. Malteser-  
Disteln.

CARDVVS Stellatus. Aliis Calcitrapa, flore intense  
purp. Male Iacea cyanoides echinato capite.  
Germ. Grosser Purpurfarbiger Stachelpopff.

Si Cirso, quod plerumque ad Carduos referunt, proprium  
est, ut folia quidem gerat aculeata, calicem nequaquam; Iae-  
ceae, ut aculeis plane careat; Carduo uero ut calicem habeat  
spinosum: intelliges facile, quo iure memoratas duas plantas  
Carduis annumerauerimus, et qua ratione Cirsum, Carduus et  
Iacea ab inuicem distinguantur. At Cyanum, a Cirso, Carduo,  
et Iacea uel solus flos distinguit, qui his est compositus ex re-  
gularibus tantum; isti ex irregularibus et regularibus simul.

## Plantae, gaudentes flore per- fecto, composito ex regularibus flosculis in medio, et irregularibus in ambitu,

### Semine plurimo solido.

MATRICARIA florum petalis fistulosis maioribus.  
Germ. Metterey/ oder Mutter-Kraut mit Pfeiffen-  
Blumen.

Elegan-

Elegantissima haec, et curiosissima est Matricariae species. Ut autem Matricaria inde dicta est, quod ad uteri affectus multum conferat, ita et eandem Febrifugam nonnulli appellant ab effectu antipyretico. Ceterum palam est, apes, culices et muscas ferre non posse odorem Matricariae: quare plethorici, quos prae aliis pungunt apes et culices, in hortis ambulaturi, optime sibi consulunt, si seruiam ex Matricaria sibi parent, et circumferant; sic enim apes huius graueolentia offensae, quasi manu abactae, illis non nocebunt.

CALENDULA humilis Africana, flore intus albo, foris uiolaceo, simplici. Male Caltha Calendula. Ann. Germ. Americanische niedrige Ringel-Blume.

Vri florum potius et seminum indaganda est dispositio, quam foliorum, ceterarumque partium affinitas, ita Calendulis annumeranda est haec planta. Mittit ab albente radice parua cauliculos multos ramosos, dodrantem raro superantes nunc erectos, nunc reclinatos; folia sunt pinguia, crassiuscula, glabra, aliquot lacinii incisa. Eruciae maritimae non adeo disparia; flores in ramulorum summitate, petalis gaudent simplicibus, Calendula uulgari longioribus, intus lacteis, extus uiolaceis, ad solem radiatae Stellae in modum expansis, ceteroquin clausis ad se collectis, et in gyrum reuolutis, medium occupante orbiculo croceo, aliquot purpureo-nigricantibus granulis, in tenuissimos uillos fatiscentibus, insperso; semina nuda, in paruis capitulis disposita, ritu Calendulae, duplicis sunt speciei: alia orbiculata, membranacea compressa, instar Oreoselini Clusii, coloris dilute Castanei; alia, quae his eleganti ordine interiacent, teretia, spadiceo-fusca, superficie granulata. Vtraque semina fecunditatem probare dicuntur suo partu, quem uel autumno decidua, uel uere studio fata feliciter excludunt, ex quo procul dubio est, quod *Africae monstrum* dicta haec planta fuerit. Alumna est aridorum collium ad Promontorium Bonae spei, culturae sub nostro climate patientissima. Eius sapor percipitur faruus, aliquando sub amaricans; odor medii disci crocinus, debilis. Possunt hi flores inferuire loco indicis tempestatum. Sic enim Stisserus: Dieses Gewächs giebt artige Blumen / welche bey guttem warmen Wetter und Sonnenschein sich öffnen / bey kalten und unfreundlichen Wetter sich schliessen / also daß die unterste Seite der Blätter sich oben fehret / und das Mittelste der Blumen bedecket / welches gegen die Nacht ebenfalls zu geschehen pfeget / wie man den

denn auch anmercket / daß / wenn den Tag über kein gutes Wetter zu erwarten / die Blumen des morgens sich nicht öffnen / sondern also geschlossen bleiben.

**BIDENS Indica, Hieracii folio, caule alato. Germ.**  
Gold-Blume aus Curassau mit geflügelten Stiele.  
Perenn.

Folia habet alternatim posita, atroivirentia, nullis pedunculis fulca, quae cauli insident suis appendicibus foliaceis, ceu alis, unde caulis dicitur alatus. Ramusculorum summitatibus inhaerent flores odoris languidi, globosi, distincti, coloris Aurantii, quibus euanidis succedunt semina plana, cordiformia. Commelino dicitur Chrysanthemum Americanum caule alato, flore aphylo, globofo, aurantio, foliis Baccharidis. Ruyschius autem Calendulis annumerat, idque non solum propter foliorum dispositionem, quae eodem fere modo cum Calendula nostrate appendicibus suis caules amplexantur, uerum etiam ob flosculorum marginalium et feminum analogiam. At nos considerantes, quod flores in ambitu sint irregulares, plani, exigui, breues, non frontati, sulcati, ex unguibus stylus eminentes albidum, extremo bifidum, et cornuum instar reflexum; flores uero in medio constituti sint regulares, tubulosi, stellae modo in quinque lacinias diuisi, e quorum medio stylus exsurgit in extremitate dissectus, et in thecula aurei coloris absconditus; femina denique parua, spadicea, membranacea, cordiformia, et, ad quod inprimis attendendum, in summitate duobus breuissimis et angustissimis apiculis donata; nulli dubitauimus a Tournefortii stare partibus, et plantam hanc Bidentibus annumerare. Curassauiae ceterum alumna est, in hybernaculis, quoniam a Brumae rigore facile laeditur, sollicitè seruanda: sed medio Maii mense in puluillos disposita, aspirante coeli temperie, laetior affurgit, quam si in restaceis uasis fuerit relicta. Meretur atuem cummaxime culturam ob florum amoenitatem.

**SCABIOSA stellata, folio lacinato, maior, fl. albo.**  
Aliis Scabiosa maior cum pulchro semine, item  
Scabiosa maior Hispanica. Ann. Germ. Stern-  
Scabiosen.

Qui

Qui Scabiosae florem non attentius inspiciunt, existimabunt, eum ex meris irregularibus flosculis esse compositum; at penitius intuentibus patebit, in margine Scabiosarum deprehendi flosculos irregulares maiores, longioresque, dein breuiiores, qui tandem in medio uersus centrum flores euadunt ferme regulares. Semen stellatum merito dicitur, quia, floribus deciduis, in medio quasi singulorum caliculorum umbilico exigua quaedam stella subnigra conspicitur, quinque aut sex interdum radiolis constans: sed et iure pulchrum dicitur; adeo enim eleganti forma gaudent feminales capsulae, ut ignaris sub florum specie facile imponant.

Succisa fl. pallide coeruleo. Aliis Scabiosa praemorfa radice. Indig.

Consulto, dataque opera a Scabiosis separo Succisam, quia inter flores utriusque non leuem deprehendo differentiam. Nam Succisae flos non adeo discoides est et complanatus, ac Scabiosae, sed magis globosus; praeterea omnes quoque flosculi, Succisae integrum florem componentes, eiusdem sunt magnitudinis, quod aliter in Scabiosa se habere paulo ante annotauimus. Vocatur etiam Morsus diaboli, Germ. Teuffels Abbiß / quod unde factum, ex Tabernaemontano addiscamus, referente: Es hat seinen Nahmen bey dem gemeinen Mann von wegen der abgebißenen / oder vielmehr abgefaulten Wurzeln bekommen / dann das abergläubische Volck dafür hält / daß diese Wurzel von wegen seiner sirtrefflichen Krafft und Tugend die sie hat / von dem Teuffel also abgebißen werde / der dieses Kraut als ein abgesagter Feind des menschlichen Geschlechts gern hätte wollen verderben und vertilgen / damit die Menschen der heilsamen Nutzbarkeit des selben möchten beraubet seyn: und damit sie diesen abergläubigen Lügen eine Form und Schein geben / bestärigen sie solches aus dem Oribasio, daß der Teuffel mit dieses Krauts Wurzel einen so grossen Gewalt gerrieben habe / daß die Mutter Gottes sich der Menschen erbarmet / und dem Teuffel seine Gewalt genommen / daß er hernachmahls nichts mehr mit diesen Kraut schaffen möchte / und vor grosser Grimmitigkeit / daß ihme solche Gewalt genommen worden wäre / biße er die Wurzel dieses Krauts unten in der Erden ab / welche noch auf diesen heutigen Tag also abgebißen wachsen soll. Dieser Teuffels Lügen geben noch viele Menschen Glauben / und sonderlich die alten Weiber / die mehrentheils zum Aberglauben mehr geneigt seynd / als gut ist. Dieweil nun das nichts neues / und noch mehr Wurzeln gleicher gestalt wie diese Wurzel unten

her in der Erden abfaulen / oder von den Würmern abgefressen werden / halte ich nicht werth seyn / solche Lügen und abergläubisch / teuflische Gedicht zu widerlegen / und die Zeit unnöthig zubringen.

Semine plurimo papposo.

ASTER Americanus multiflorus, fl. albo Bellidis, disco luteo. Germ. Stern-Kraut mit Tausend schön-Blumen. Perenn.

Nota quae habet Stisserus : Dieser Aster wird durch seine Wurzeln also vermehret / daß man Mühe hat / ihn auszugeten / und ist einer Dwecken gleich / bedarff keiner sonderlichen Wartung / und wächst auch in schlechten Lande / giebet jedoch artige Blumen / und verdienet eine Stelle im Garten / man hat aber wohl dahin zu sehen / daß er nicht zu weit einwurzele / welches zum östern also geschieht / daß man seiner kaum wieder los werden kan.

ASTER Africanus frutescens, folio Senecionis, disco luteo, radio purpureo. Germ. Schön Virginisch Stern-Kraut.

Vel inde iudices de excellentia huius Asteris, quod Comelino dicatur planta uenustissima.

Plantae, gaudentes flore perfecto, composito ex flore regulari in ambitu, et irregularibus in medio, sigillatim ex regulari pentapetalo, et irregularibus.

GRANADILLA fl. albo. German. Weiße Passions-Blume aus Curassau. Ann.

De Granadilla Veteres tantum non omnes silent. Est ea primum ab Hispanis, subiugata America, detecta: et Nicolaus quidem Monardus Petrusque Cieca, qui plantis indagandis operam dederunt, unius tantum speciei nomine Granadillae memine-

meminerunt. Gerhardus Marckgravius septem species, Murruciae appellatione, exhibet. Guilielmus Piso decem species a se repertas asserit, quanquam quinque tantum descripserit. Aliam producit Nardus Antonius Reclus, quam Coanenepilli seu Contrayeruam nominat. Muntingius, praeter Contrayeruam, duas pinxit, quarum Marckgravius et Piso non meminisse uidentur, unam nempe campanulato flore, et alteram hederaceam, flore luteo. Plures, a laudatis autoribus non descriptae, uentusitate tamen et raritate insignes ex America in Belgium illatae sunt cura et impensis Simonis a Beaumont. Harum species aliquot recenset Breynius in Prodromo: nonnullas delineauit Pluckenetus in Phytographia: tres species Iconibus expressit Hermannus, ex quibus et haec nostra est, non Americae insularum tantum, sed et continentis indigena planta, habitu pilosa, tactu mollis, et odore, Daturam inter et Hyoscyamum medio grauis; graueolentior multo, et hirsutior in patrio solo, quam quae ex semine in hortis nostris colitur. Ast hoc plurimis stirpibus commune, ut mutato solo et coelo habitum non tantum, sed et ingenium mutant. Viticulis tenuibus, ramosis, praelongis latissime expatiatur, suisque capreolis, ex foliorum alis egressis, uicina quaeuis arripit et inuoluit. Folia, e latiori cordata basi in contum porrecta, lanceam imitantur; ima palmam circiter lata, et sesquidigitum longa sunt, cetera sensim gracilescent. Quaedam integra, quaedam in duos a latere angulos, tanquam lobos, dissecta sunt, ut, si mucronem addideris, trilobata uideantur. Ex horum sinubus prodeunt tria oblonga, uiridantia, hirsuta, multifida foliola, reticuli speciem referentia, quibus tanquam calicibus flores et fructus irretiuntur. His partibus magna est similitudo cum Nigella, quam Melanthium Damascenum pleno flore Clusius appellat; ast minor est fructus, flos maior, qui decem constat petali, quinque exterioribus infra uirentibus, et totidem inferioribus, emaculato candore nitentibus. His incumbunt filamenta in orbem rotata et candida. Tempore matutino flos hiat, meridiano se contrahit et contabescit, columellae globulo, e quo se fructus perficit, et reticulato calice, qui fructum inuoluit, remanentibus. Is, folliculi instar inflatus est, uiridis, tribus per longitudinem lineis inscriptis continens semina depressa, pyriformia, nigra, superficie scabra, quasi granolata inferiori folliculi parti adnata. Radix subest parua, candida, reptantibus fibris capillata, annua, et, si in hybernis diligentius colatur, nonnunquam perennans. Ceterum uariis insigniunt hanc plantam nominibus. Praeter supra enim memoratas appellationes, et Granadillae denominationem, et-

iam Clematin passifloram, pentaphyllam, Maracoc, Cucumerem Indicam, et Florem passionis appellant. Ex quibus Granadillae Hispani dederunt ob similitudinem fructus aliquam cum malo Punico seu Granato, cum quo tam qua interna, quam externa aliquantum conuenit Granadilla, nisi quod minor sit, et careat summa illa corona. Murucaia et Maracoc uel Maracot sunt uoces Americanae, haec Virginiana, illa Brasiliensis, quibus haec planta indigenis innotescit, quorum significatio nos latet. Flos autem Passionis cur dicta sit, docebit Te Io. Bapt. Ferrarius, quando contendit passionem Domini nostri, manu amoris diuini, uiuis inscriptam esse flori coloribus, dum partes eiusdem coronam spineam, clauos, flagellum, reliquaque quibus caesus, tortus, uulneratus et cruci affixus est Seruator mundi, egregie exprimunt, instrumenta. Adde Mich. Walthers Erläuterung aller Instrumenten / welche zu dem Leyden und Crenges Tod Christi angewendet worden.

**Plantae, gaudentes flore perfecto, composito ex irregularibus flosculis tantum, eiusdem generis, semine papposo.**

**SONCHVS Orientalis, Lactucae folio, fl. luteo, semine eleganter crenato. Aliis Sonchus Africanus, Volckamero Sonctus Creticus spurius. Male Hieracium maius Creticum: male Chondrilla Cretica. Ann. Germ. Africanisches grosses Sonchen-Kraut / mit gelber Blume. Alioquin Sonchus asper, Sau-Distel / Sonchus laeuis, Haasen-Kohl / Germanis dicitur.**

Non parum inter se conueniunt Sonchus, Lactucae, Hieracium et Chondrilla; ut ex re futurum existimem, si, quomodo haec ab inuicem dignosci queant, ostendero. Sciendum igitur, quod Sonchus gaudeat meris semiflosculis, capitulo seu calice grandiore, crassioreque, qui, postquam defloruit, per maturitatem figuram quodammodo conicam assumat. Semine est papposo, caulibus tenerioribus et fistulosioribus, quibus a Lactucae et Hieracio differt. Lactucae autem itidem sunt

sunt meri semiflosculi, nec minus semen papposum: at femina sunt breuia, latiuscula et compressa, utrinque acuminata, capitula parua, gracilia, oblongis calicibus squamosis septa; caules plerumque graciles, firmi et rigidi, quibus a Soncho distinguitur Lactuca. Hieracium equidem non minus ex meris semiflosculis constat, feminaque profert pappis instructa, et in capitulum collecta, sed caulibus ramosis, et forma tam a Scorzona, quam ab aliis similibus differt; sigillatim a Soncho caulibus gracilioribus, nec adeo teneris, aut fistulosis; a Lactuca figura seminis teretiuscula angulosa, siue striata, capitulis item breuioribus et crassioribus. Chondrilla tandem semiflosculi continentur calice ueluti tubulato, ac cylindriciformi; femina papposa oblonga sunt et angusta, quasque staminea; florum etiam capitula seu caliculi sunt Lactucae minores, caulibus secundum longitudinem pressius iuncti; et denique folia alterna laeua, Lactucae angustiora.

## Plantae, gaudentes flore perfecto, composito ex irregularibus flosculis tantum, diuersi generis.

**TAGETES** bene olens. Male Othonna Dioscoridis, Flos Africanus, Caryophyllus Indicus maximus, Tanacetum Africanum, Flos Tunetanus odoratus. Germ. Indianische Nägelein / Wohlriechende Studenten, oder Sammet-Blume. Ann.

In Africa plerisque in locis sponte prouenit Tagetes, atque inde primum allatus, cum Imperator Carolus V. celebri illa apud Tunetum potitus esset uictoria; unde et Africani floris, uel Tunetani nomen obtinuit. Quod si omnia Tagetis genera ob noxium halitum et foetorem ex hortis eliminanda, hoc Tagetis genus, quod non adeo male olet, quendam in iis merebit locum. At, haud bene cupere ob odorem modo memoratum Tageti complures Botnicos, ex sequentibus Pancouii uerbis liquet, hunc in modum se habentibus: Diese Blumen werden mehr zur Zier als Medicin in den Gärten gezelet / und wäre vielleicht besser / sie blieben gar daraus / denn sie eine schädliche  
und

und giftige Art an sich haben / vielweniger also in der Medicin sol-  
 len gebraucht werden. Wiewohl Nicolaus Recchius sie zu Be-  
 förderung des Harns / der Frauen Zeit und anderer vielen Ge-  
 brechen mehr commendiret. Denn Dodonaeus schreibt / daß die  
 Sammet-Blume kalter und giftiger Natur sey: beweiset solches  
 daher / weil der Geruch sehr unanmuthig / und das Haupt be-  
 schweret / nicht anders / dann die Cicuta oder Schierling: Zeugt  
 auch eine Historiam an / und spricht / er habe gesehen / daß einem  
 jungen Knaben / welcher an den Blumen gekauet / der Mund  
 gleich aufgelauffen / und hart verschwollen sey: Ja / er spricht  
 auch / daß die Ragen und Mäuse davon gestorben seyn. Dieser  
 Meynung sind auch Lobelius und Tabernaemontanus. Dann  
 Lobelius schreibt / daß die Sammet-Blume giftig sey / bringe  
 die Schweine um / oder so sie davon gessen / so verschwelle ih-  
 nen zum wenigsten der Nüßel und Schlund. Tabernaemontanus  
 aber spricht: Dieses Gewächs beschweret das Haupt /  
 und verleset das Gehirn merklich von wegen des giftigen un-  
 lieblichen Geruchs / derowegen sie so viel möglich zu meiden.  
 Etliche wollen / so man diese Kräuter bey sich trage / sollen sie  
 den Nussatz machen / und soll der Geruch / wie ich selbst erfah-  
 ren / das Herz sehr schwächen / derwegen zu rathen ist / daß man  
 in Zeiten regierender Pestilenz den Geruch dieser Kräuter ver-  
 mehde / so viel immer möglich. Es soll auch der Geruch davon /  
 wie andere melden / einen Schwindel und das schwere Gebre-  
 chen erwecken. Sed haec omnia parum curare uiderur Hieron.  
 Tragus, cum ita paulo acerbius: Es gehet dieser edlen Blu-  
 men / wie es oft frommen und schönen Leuten begegnet / dann  
 etliche Vuben haben dieser Rosen ein böses Geschrey gemacht /  
 geben für / wer sie bey ihm trag / der soll aussätzig werden / ha-  
 ben dessen weder Grund noch Erfahrung / aber der unreue Neid  
 verschonet niemand / ich will diese Blume in meinen Garten  
 unverderbt und unveracht haben / und sehen / wozu sie mit der  
 Zeit rüchtig sey. Et sane adeo pestilens halitus plantae haud  
 est, ut ob eum ex hortis sit proscrubendus flos elegantissimus,  
 qui ad hyemis usque initia perdurans haud exiguum hortis  
 conciliat ornamentum.

PARS II.

## PARS II.

Complexa

Plantas, flore imperfecto  
praeditas.Plantae amentiferae, flosculis squamosis  
in nucamenta collectis.RICINVS. Aliis Ricinus uulgaris. Germ. Wunder-  
der = Baum. Ann.

Equidem nouus Horti prouentus Ricinus hic non est, cum iam praecedente anno hortum nostrum exornauerit. At quia, cum Plantarum Horti Vitembergensis nuper ederem Indicem, eundem flore regulari monopetalo gaudentibus annumeravi, nunc uero hac de re dubitare incipiam; denuo Ricinum commemorandum duxi. Scilicet mouet me tam Raii Tournefortiique auctoritas, quam accuratior Ricini huius inspectio, ut fere persuasum mihi habeam, plantis eum annumerandum esse, flore imperfecto gaudentibus. Siue enim cum Raio stauerim flores Ricini ex sanguineis illis, crispisque staminibus, quae terna, embryonibus quibusdam cincta, e fructus rudimento emicant, esse conflatos; siue cum Tournefortio asseram, muscosa illa glomerata nucamenta herbacei pallidi coloris, quae, nullo relicto fructu, tandem marcescunt, esse sterilem Ricini florem, eundemque apetalum, id est, stamineum seu capillaceum: manebit Ricinus utrouis modo planta florem imperfectum nacta, eademque uel eo nomine anomala, quod duplicem ostendere florem uideatur, sterilem alterum, alterum foecundum. Dicitur autem Ricinus Dioscoridi *Κίκυς*, ἢ *Κρότων* a similitudine Crotonis uel Ricini animalis, quod semen eius refert. *Κίκυς* autem uox Ebraea, uel Orientalis, quae legitur in Prophetia Ioniae, cuiusque significatio incerta. Germ. uocatur Wunder-Baum. Cur ita, intelligas ex Hieron. Trago, lepide fati-  
tis, more suo, de Ricino disserente: Was bey den Alten im  
Drauch und hochgehalten / das vergehet / und verändert sich mit  
der

der Zeit / sonderlich in der Arzney. Es hat ein jedes Land seine Arzney / allein daß die Hochgelehrten derselben sich selten annehmen / und gebrauchen / sie müssen allezeit besonders Arzney aus frembden Landen holen. Welcher mit seiner Composition und geschickten Reden die Sachen kan darthun / der ist der berühmteste bey jederman / wie Plinius sagt Libr. XXIV. c. 1. So will ich auch einmahl geschickt seyn / und sie fragen: Wozu ist der Wunderbaum mit seinen Zacken nutz? Freylich werden etliche / ob sie es schon nicht mit dem Munde bekennen / im Herzen sagen / sie wüßten nicht / was es ist / oder wo es in Büchern geschrieben stehet. Wohlan / die Egypter haben von diesem Gewächs ihr Licht und Leuchtel müssen nehmen / und das vom Saamen / zudem so ist es ein köstliches Kraut / das wilde Feuer und alle hitzige Geschwülste an den Brüsten und an den Augen zu dämpffen. Bey uns ist es nur ein Spectacul und Lust in den Gärten / und freylich auch zu uns aus fremder Nation kommen / denn es ist ein recht Sommergewächs / mag keinen Reiff oder Frost leiden / muß jährliches von grauen Dotterfarben Saamen / der sich den grossen Hunds-Zacken vergleicht / aufgepflanzt werden im Aprilen. Wann dieser Saamen die Keimen herfür stoffet / bringt ein jegliches Korn erstmahls zwey rothe rundte Blätter / jedes eines Bazen breit. Folgendts kommen rundte breite Blätter / zwischen denselben ein rundter / holer / rorichter / hoher / zarter Stengel / am selbigen werden die Blätter in der Höhe die allergrosssten und breitesten / des sich wohl in diesem Gewächs zu verwundern ist / und Wunderbaum genennet mag werden / dann es haben gemeiniglich alle andere Gewächs die größten Blätter gegen der Wurzel / und nicht an den Stengeln. Und seynd diese grosse Blätter am Wunderbaum zu rings um ausgeschritten / anzusehen wie ein grosser Gänse-Zuß / ein jedes Blatt mit seinen Ribben und Spitzen / etliche mit 7. etliche mit 9. ein jedes Blatt mit seizen Spitzen einer Sonnen gleich / und so es regnen will / thun sich die grosse Blätter über sich / und empfangen den Regen / daß man etwa über 3. Tage Wasser noch darinnen findet stehen. Der braun Stengel ist etwa Weißfarb / melbecht / wächst oft zweyer Mannhoch / in der Höhe gewinnet er Neben-Stengel / mit ihren Gewerben und Knöpfen / und an jedem Gipffel derselbigen wächst ein traubigter stachelichter Kolben / der bringt zweyerley Blüth / gal und roth. Die unterste Blüth ist Galfarb / wie das Gedreiß an den Buch-Bäumen / ehe sie aufgehen seyndts glatte rundte Knöpflein als Erbeiß / so die verblühen / fallen sie ab ohne Frucht. Die andere Blüth ob derselben ist roth / den Saffran-Blumen gleich / nach denselben werden stachelichte Körner daraus. Ein jedes Korn aber ist dreyeckigt / wie das Gefäß der Dreiß-Körner / wann die wohl zeitig

zeitig werden / springen sie auf / und fallen die Zecken heraus / als  
dann vergehet der grosse dicke Stengel / mit seiner ganzen Sub-  
stanz. Nec minus legi merentur quae habet laudatus saepe  
Heslius : Wenn der Saame zeitig / so springt die Schelle oder  
Häuslein mit einem Schall auf / und der Saame weit weg :  
Die Persianer säen davon ganze Aecker / wie man bey uns an  
dere Feld-Früchte säet / und nennen es Dantzeit. Aus dem  
Saamen machen sie ein Del / so von ihnen Schierbacht genen-  
net wird / welches süß und lieblich ist / und sie in den Speisen  
gebrauchen / wenn die Körner mit Coriander und Zucker : Erbsen  
vermengen sind / essen sie die Bauren an statt des Confects.  
Quae si uera sunt, non uideo, quo iure emendauerit Diosco-  
ridis textum hunc in modum ex Costaeo Tabernaemontanus :  
Es schreibet Dioscorides L. IV. c. 159. daß 30. Körner zuvor ge-  
reiniget / darnach gestossen / und getruncken die Phlegmata, die  
Gall / und das Wasser durch den Stuhlgang austreiben. Es  
vermehnet aber Costaeus, daß im Dioscoride vor 30. soll 3. ge-  
lesen werden. Ja des Americanischen Ricini soll auch ein hal-  
bes Körnlein oben und unten starck purgiren. Verum satis de  
Ricino, qui, uti uel ob solum elegantissimum spectaculum  
culturam promeretur, ita porro eo nomine in hortis seren-  
dus, quod iisdem tutelam aduersus talparum iniurias praestet,  
quos ferunt Ricinum fugere.

## Plantae flore stamineo gau- dentes.

Ficus fatiua, fructu oblongo, albo, mellifluo.

Ficus Uttata uulgo dicta, suauis fructu albo, scissu-  
rato, oblongo, medio micis albis constante.

Ficus fatiua fructu mediocri, fusco, intus rubente.  
Germ. Feigen-Daum.

Ficum multas uarietates recensent ueteres, Theophrastus,  
Plinius, Athenaeus et alii; sumtis differentiis uel ab ipsa na-  
tura, et nascendi modo, uel a maturescendi tempore, uel a di-  
uersitate figurae, coloris et magnitudinis, uel a regionibus in  
quibus nascuntur, uel ab Autoribus ipsis, qui primi uel inue-  
nerunt,

nerunt, uel obseruarunt, uel coluerunt, quas omnes persequi, cum nomina iam euanuerunt ex usu, et difficillimum, ne dicam impossibile sit antiquorum appellationes Ficibus hodie notis accommodare, non necessarium duxi. Consule, si placet, I. Bauhinum in Hist. plant. et Bodaeum a Stapel Notis in Theophrasti Historiam. Hodie imprimis a colore, et magnitudine praecipue, Ficus distinguuntur, in albas scilicet et coeruleas, pallidas, uirides, luteas, purpureas, subrufas, nigras, et uarias; in minores et maiores; item a loco, unde adferuntur. Verum cum certum sit, Ficuum non minus quam Pomorum Pyrorumque uarietates a femine prouenire, adeoque certus earum in natura et definitus numerus non sit, sed nouas indies satiatione obtineri posse, uix operae uidetur pretium, omnes enumerare species: si cui tamen uolupte fuerit illas dignoscere, is Tournefortii Institutiones rei herbariae euoluat. Maioris momenti sunt, quae florem spectant ficuum. Hoc, ut omnes haecenus tradiderunt, non superbit, sed statim parua fructuum rudimenta adsunt, quos grossos Latini uocant, pisco aut fabae aequalia: ea paulatim incresecunt, donec pyri mediocris figuram et magnitudinem consequantur. Cum ad mediam magnitudinem peruenerint, intra se flores, quod fortasse mireris, concipiunt, figura confertis staminibus similes, colore in candido purpurascens, e carne exeuntes, et ad mediam fructus cavitatem se dirigentes: quae florum obseruatio Cordo debetur. Quod ad semen ficus attinet, constituunt id innumera grana luteola, *νεγχαμίδες* appellata, ex quibus, si Camerarium sequi uelis, ficum non nasci, necesse est, statuas. At certe naturae uidetur aduersari ordini, plantas producere semina toto genere infocunda. Semen enim a natura destinatum est ad plantam propagandam. Natura autem sine suo non excidit, nisi ob defectum aliquem, aut impedimentum interueniens. Quin et Geoponici plerique antiquiores Ficum e femine nasci fatentur. Et Cicero in Catone maiore, Ex Fici, inquit, tantulo grano tantos truncos procreat. Et quidni dixerim, deceptum forsitan Camerarium uel ab aliis, uel a semet ipso, dum semina terrae commisit, debitam maturitatem nondum adepta, quae omnino uix ac ne uix quidem progerminant; id quod in plantis ex calidiori climate ad nos aduectis saepius obseruamus, herba, uerbi causa, sensitua, flore Clitoridis et eiusmodi aliis, quae nostris regionibus, si qua semina proferunt, infocunda proferunt, quas hinc non statim toto genere femine sterili praeditas pronunciaueris. De maturandis ficibus mira legimus apud Sylu. Bocconem. In Sicilia et Calabria

Calabriens/inquit, findet man etliche Feigen-Bäume/deren Frucht ohne Beyhülffe der wilden Feigen-Bäume nicht zeitig werden kan / welches auf folgende Weise geschieht: So bald die wilden Feigen-Bäume ihre Frucht / so mittelmäßig groß / getragen haben / nehmen sie deren sieben oder acht / reihen sie in Bind-Faden / und hängen sie an einen Zweig der zahmen Feigen / und alsdenn werden sie fruchtbar und geschickt zeitige Früchte zu tragen. Fidem superare haec videntur, quam tamen dabis facilius, ubi intellexeris, ex putrescente Caprifici seu Ficus Sylvestris fructu culices genitos in Ficus urbanae fructus euolare, eosque morfu aperiendo, superfluam humiditatem depasci: quo fit, ut in-tromissi per ficus aperturam radii solares, non tantum casum fructuum impediunt, sed et eorundum maturitatem promo-ueant et accelerent. Hinc, inquit Plinius, Ficetis Caprificus permiscetur ad rationem uenti, ut flatus euolantes culices in ficus ferat. Errare namque hic non parum mihi uideretur Raius, quando ex his suspicatur, dari etiam in ficibus sexuum diuersitatem, et Caprificos quidem Ficus mares esse, earum-que florum puluerem foeminarum fructibus aspersum, non autem culices e fructibus euolantes, tum iis perficiendis et maturandis, tum cenchramidibus foecundandis inseruire. Ceteroquin sunt, qui ficus comestas sanitati minus conducere opinantur. Ego uero hic a Bauhini standum censeo partibus, earundemque usum non omnino dissuadendum puto. Ficus enim recentes, modo maturae sint, a uentriculo ocysime et facillime conficiuntur, imo quouis alio horatio fructu celerius concoquantur. Quod uel inde constat, quod non solum citra noxam copiosius, aliis fructibus, ingerimus, sed etiam, quod ficus praesumptae, si consuetum et parem cibi modum addamus, nihil incommodent. Sentit alias mecum Raius, cum in Italia cum sociis ante prandium Ficus saepenumero sine ullo incommodo ingessit, prout ibi moris est. Galenus, ut salubrem uitam degeret, ab omni fugaci pomo se abstinuisse tradit, ab XXVIII. aetatis anno ad senectutem usque, exceptis exacte maturis Ficus-bus, atque uuis. Quin et amicos, qui eius monitu ab <sup>quod-</sup> <sup>potis</sup> fructibus abstinerunt sine morbis fuisse. Eo autem dissentimus inuicem, quod is suadeat, post comestas ficus largiter esse superbibendum. Ficus enim sua natura sunt humidiores, quam et hic pro diuersitate climatum et temperamentorum diuersimode sit sentiendum. Ceterum illis qui ficuum maturitatem desiderant accelerare, sequens suggerit consilium Abbas de Vallemont: Wenn man die Feigen einen Monat eher als die Zeit ist / will reiff machen / so nimmt man bey uns die Neste /

wo die meisten besten und reiffesten Früchte darauf sind. Man sticht diese Aeste ein wenig mit einem kleinen Feder-Messer / einen halben Fuß tieffer / als wo die Frucht stehet. Man setzet unten an dem gestochenen Orte eine Dütte von Pergament etwan 4. Duer-Finger hoch / füllet die mit Lauben-Mist / der in Baum-Dehl geweichet / und decket alles mit einer Leinwand zu / die man mit Bast anbindet. Man thut auf jegliche Feige alle 4. oder 5. Tage einen Tropffen / von eben dem obgedachten Dehle; wodurch man sehr wohlgeschmacktsame Feigen / und einen Monath eher als insgemein / wird haben. Nobis haec displicent, qui nouimus, quantum solo Solis, per fenestras concentrato calore praestari possit, cum fructus quam citissime ad maturitatem sunt perducendi.

## Plantae flosculis conglomeratis gaudentes.

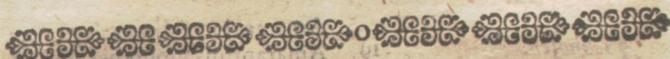
**CHENOPODIUM fragiferum.** Ann. Germ. Melde mit Maulbeer-Frucht.

Qui plantam hanc Atriplicem bacciferam, frugiferam, uel mori fructu, aut Spinachiam rubram fragiferam dixerunt, ad folia magis attendisse uidentur, quam florem, et fructum, ratione cuius ad Chenopidum pertinere uidetur. Gaudet enim foliis triangularibus, Spinachiae aut atriplicis hastato folio similibus: sed ad exortum foliorum inque caulis et ramorum summitatibus florum et feminum dense stipatorum globuli, baccas, mora, seu fraga imitati, cauli et foliorum alis arcte adhaerent, qui per maturitatem rubri, succoque quodam intensa rubedine tingente praegnantem, magnam plantae addunt gratiam et uenustatem. Ceterum flosculi singuli, seu calices, aut si mauis uascula semina quatuor foliolis composita uidentur, quorum singuli singula semina parua, nigricantia, subrotunda continent.

**CHENOPODIUM,** lini folio uilloso. Aliis Scoparia, Linaria Scoparia, Beluedere, Atriplex Beluedere. Germ. Besen-Kraut. Ann.

Vocari quoque herbam Studiosorum, Germ. Studentens Kraut / refert Chabraeus, sed rationem non addit. Hesiuss a Beluedere distinguit Beluideri, quando scribit: Es sind zwey unterschieds

Schiedliche Gewächse Beluideri und Beluedere: dieses ist eine planta perennis, daß andere aber/ so Beluideri heißet / ist eine planta annua, die alle Jahr vergehet / und wieder gesäet werden muß. Ita uero iuxta Hesium nostrum Chenopodium non esset Beluedere, sed Beluideri dicendum. At uero nescio quid ille intelligat per suum Beluedere Italicum fl. rubro perenne. Hoc certum, nostrum ab Italis ob pulchrum aspectum et uenustatem suam nomen adeptum. Italis namque ob ramulorum densitatem, et foliorum frequentium gratum uireorem, pyramidalemque crescendi modum in pretio est, unde non in hortis duntaxat serunt illud, sed etiam in scitilibus alunt, uasis expositum, ad fenestras exornandas.



## PARS III.

Complexa

### Plantas flore omnino carentes.

LICHEN arboreus. Aliis Lichen pulmonarius, cinereus, mollior, in amplas lacinias diuisus. Male Muscus pulmonarius, Pulmonaria arborea, uel fungosa. Germ. Baum-Lungen-Kraut.

Scilicet, ni uelis quae distinctissima sunt permiscere, nullo poteris iure hoc uegetabile Muscum dicere. Est enim membranacea excrementa, in orbiculis hemisphaericis, seu capsula quodammodo peluiformi semina tenuissima, puluerulenta proferens, id quod Licheni proprium: cum e contrario Musci omnes foliolorum forma singulari gaudeant, et semina eorundem uel nuda sint, uel calyptra obuoluantur.

FINIS.

IN-



# INDEX.

## A.

<i>Abrotanum mas.</i>	71	<i>Amaranthus folio varieg.</i>	37
<i>Abutilon.</i>	15	<i>Amaranthus monospermos.</i>	36
<i>Acetosa.</i>	24	<i>Amaranthus polyspermos.</i>	36
<i>Acetosa Americana.</i>	28	<i>Amaranthus tricolor.</i>	37
<i>Acetosa arborefcens.</i>	28	<i>Anchusa.</i>	53
<i>Acetosa uescaria Americ.</i>	28	<i>Anonis Alopecurooidas.</i>	65
<i>Acetosa uescar. peregrina.</i>	28	<i>Anonis non spinofa.</i>	65
<i>Adhatoda.</i>	57	<i>Anthericum.</i>	12
<i>Africae monftrum.</i>	73	<i>Antirrhinum.</i>	56
<i>Aizoides.</i>	48	<i>Apium petracum Norvag.</i>	68
<i>Aizoides humilis.</i>	5	<i>Apocynum.</i>	5. 7
<i>Aizoides fol. minus dentat.</i>	6	<i>Apocynum aizooide humil.</i>	6
<i>Alcea.</i>	13	<i>Apocynum erect. latifol.</i>	6
<i>Alcea Aegypt. villofa.</i>	19	<i>incan.</i>	4
<i>Alcea Americana.</i>	2	<i>Apocynum humile.</i>	6
<i>Alcea Carpini folio.</i>	2	<i>Apocynum Syriacum.</i>	4
<i>Alcea Indica.</i>	14	<i>Argemone.</i>	29
<i>Alcea folifequa.</i>	13	<i>Argyrocome.</i>	71
<i>Alcea Syriaca arborefc.</i>	13	<i>Armeria.</i>	38
<i>Alcea Veneta.</i>	13	<i>Afclepias.</i>	7
<i>Alcea uescar. Cap. B. fp.</i>	13	<i>Afclepias Afric. elatior.</i>	6
<i>Alcea Virginiana frutefc.</i>	2	<i>Afclepias Afric. humil.</i>	5
<i>Alliaria.</i>	32	<i>Afclepias Oriental.</i>	5
<i>Althaea.</i>	13	<i>Asphodelus fol. fistul.</i>	12
<i>Althaea Aegypt. mofchat.</i>	19	<i>After Afric. fol. Senec.</i>	76
<i>Alyffon Diofc. et Plinii.</i>	32	<i>After aizooideus.</i>	48
<i>Alyffon Galeni.</i>	32	<i>After Americ. multifl.</i>	86
		<i>Atriplex Beluedere.</i>	86
		<i>Auicularia Syluii.</i>	9

## B. Bafi-

INDEX.

B.			
<b>B</b> Aflicum.	54	<b>Chenopodium fragiferum.</b>	86
Been.	29	<b>Chondrilla.</b>	79
<b>Beidel Offar.</b>	4	<b>Chondrilla Cretica.</b>	78
<b>Beildel'ar Alpini.</b>	4	<b>Chrysanthemum Aizoooides.</b>	48
<b>Belericu.</b>	4	<b>Chrysanthemum Amer. caule</b>	
<b>Belmuscus Aegyptia.</b>	19	<b>alat.</b>	74
<b>Belvedere.</b>	56. 86	<b>Cirsium.</b>	72
<b>Beluideri.</b>	86	<b>Cistus annus.</b>	42
<b>Betonica coronaria.</b>	38	<b>Coanepilli.</b>	77
<b>Bidens Indica.</b>	74	<b>Colutea.</b>	65
<b>Bismalua.</b>	14	<b>Colutea Aethiop.</b>	62
<b>Blattaria.</b>	57	<b>Colutea Afric.</b>	64
<b>Blitum.</b>	37	<b>Contrayerua.</b>	77
<b>Blitum maculosum.</b>	37	<b>Conyza Africana.</b>	71
<b>Borrago Cretica.</b>	52	<b>Cracca.</b>	63
<b>Bryonioides Canadens.</b>	22	<b>Cucumis asininus.</b>	23
<b>Buglossa angustifol. mai.</b>	1	<b>Cucumis Canadens.</b>	22
<b>Buglossoides Cretica.</b>	52	<b>Cucumis Syluestris.</b>	23
<b>Buglossum Creticum.</b>	52	<b>Cucurbita Canadensis.</b>	22
<b>Buglossum Italicum.</b>	1	<b>Cyanus.</b>	72
<b>Bugloss. Syluestr. min. nigr.</b>	52	<b>Cymbalaria.</b>	56
<b>Bursa pastoris.</b>	32	<b>Cynocephalia.</b>	56
<b>Buxus arbor. fol. pict. lut.</b>	10	<b>Cynoglossa.</b>	1
C.		D.	
<b>C</b> Alcitrapa.	72	<b>D</b> aucus angulosus.	69
<b>Calendula humil. Afric.</b>	73	E.	
<b>Calendula Amer. caule alat.</b>	74	<b>E</b> cbolium.	57
<b>Caltha Calendula.</b>	73	<b>Echiooides.</b>	52
<b>Camara, fl. luteo.</b>	58	<b>Echiooides, fl. albo.</b>	53
<b>Campanula aruens. erecta.</b>	10	<b>Echiooides, fl. pullo.</b>	53
<b>Campoides.</b>	67	<b>Ecbium.</b>	53
<b>Caprificus.</b>	85	<b>Ecbium Fuchsi.</b>	52
<b>Caprifolium.</b>	59	<b>Elichrysum African.</b>	70
<b>Capsicum Americ. perenn.</b>	23	<b>Elichrysum American.</b>	71
<b>Carduus.</b>	72	<b>Ericu.</b>	4
<b>Carduus Melitens.</b>	72	<b>Esula adulterina.</b>	56
<b>Carduus stellatus.</b>	72	<b>Esula mai. latifol.</b>	4
<b>Caryophyllus barbatus.</b>	38	F.	
<b>Caryophyllus Cap. B. spei.</b>	38	<b>F</b> aba.	64
<b>Caryophyllus Indic. bene olens.</b>	79	<b>Falcata.</b>	67
<b>Chamaecerasus.</b>	59	M	
<b>Chamaenerion.</b>	13		Fal-
<b>Chenopodium fol. lini uillos.</b>	86		

INDEX.

<i>Falcata Medica.</i>	67	<i>Hieracium mai. Cretic.</i>	78
<i>Febrifuga.</i>	73	<i>Hippolapathum sativum.</i>	25
<i>Ficoides.</i>	48	I.	
<i>Ficoides margaritifera.</i>	48	<b>I</b> <i>Acea.</i>	72
<i>Ficus.</i>	83	<i>Iacea Cyanoides.</i>	72
<i>Ficus aizoides.</i>	48	<i>Iacea Melitenf.</i>	72
<i>Ficus Indica.</i>	50	<i>Iasminum, fl. coerul.</i>	8
<i>Ficus Opuntia.</i>	50	<i>Iasminum German.</i>	34
<i>Ficus Syluestris.</i>	85	<i>Iasminum Ind. flau. odor.</i>	20
<i>Flos African. odorat.</i>	79	<i>Iasminum luteum inodor.</i>	20
<i>Flos Constantinopolitanus.</i>	38	<i>Iasminum Persicani.</i>	8
<i>Flos passionis, fl. albo.</i>	77	<i>Iasminum scandens Mala-</i>	
<i>Flos Tuncetanus bene olens.</i>	79	<i>bar.</i>	21
<i>Flos tunicae.</i>	38	<i>Ibiscus.</i>	14
<i>Fritillaria crassa mai.</i>	6	<i>Iris Florentina.</i>	11
<i>Fritillaria crassa min.</i>	5	<i>Iris hortens. bulbosa.</i>	11
<i>Fumaria fl. albo.</i>	61	<i>Iris hortens. tuberosa.</i>	11
		<i>Iris Illyrica.</i>	11
		<i>Iris Porcellana.</i>	11
		K.	
<b>G</b> <i>Alega, fl. pallide coerul.</i>	66	<b>K</b> <i>Ali Africanum.</i>	48
<i>Gerania uaria.</i>	69	<i>Ketmia.</i>	13
<i>Geranium.</i>	15	<i>Ketmia Aegypt. fem. mo-</i>	
<i>Gladiolus.</i>	11	<i>schat.</i>	19
<i>Glaucium.</i>	29	<i>Ketmia Syrorum.</i>	13
<i>Glycyrrhiza.</i>	62	<i>Ketmia uesicaria Afric.</i>	13
<i>Glycyrrhiza Afric.</i>	64	<i>Ketmia uesicaria. uulgar.</i>	13
<i>Glycyrrhiza echinata.</i>	61	<i>Keyri Batauum.</i>	30
<i>Gnaphalium African.</i>	71	L.	
<i>Gospium.</i>	18	<b>L</b> <i>Actuca.</i>	78
<i>Granadilla, fl. albo.</i>	76	<i>Lapathum.</i>	24
<i>Grimalis.</i>	70	<i>Lapathum fol. acut. rub.</i>	24
		<i>Lapathum hortens. latifol.</i>	25
		<i>Lapathum majus.</i>	25
<b>H</b> <i>Astula regia.</i>	12	<i>Lapathum Sanguineum.</i>	24
<i>Hedera, fol. variegat.</i>	43	<i>Lapathum sativum.</i>	25
<i>Hedera quinquefolia.</i>	42	<i>Lathyrus.</i>	63
<i>Helianthemum.</i>	42	<i>Lathyrus, fl. luteo.</i>	63
<i>Hesperis melancholica.</i>	30	<i>Lens.</i>	64
<i>Hesperis montan. pallid.</i>		<i>Leucoium Batauum.</i>	30
<i>odor.</i>	30	<i>Leucoium bicutatum.</i>	32
<i>Hesperis noctu olens.</i>	30	<i>Leucoium bulbosum.</i>	31
<i>Hesperis obsoleti coloris.</i>	30	<i>Leucoium siliculatum.</i>	32
<i>Hesperis Panmonica.</i>	30	<i>Libanotis.</i>	68
<i>Hieracium.</i>	79	<i>Lichen.</i>	

INDEX.

<i>Lichen.</i>	87	<i>Mosch Arabum.</i>	19
<i>Lichen arboreus.</i>	87	<i>Murucuia.</i>	77
<i>Ligustrum fol. laciniat.</i>	8	<i>Muscus.</i>	87
<i>Lilac Matthioli.</i>	8	<i>Myrtilli.</i>	42
<i>Lilac Persicum.</i>	8	<i>Myrtus.</i>	40
<i>Lilium aureum.</i>	46		
<i>Lilium cruentum.</i>	45	<b>N.</b>	
<i>Linaria.</i>	54	<b>N</b> <i>Andi Eruatam.</i>	21
<i>Linaria Cretica latifol.</i>	55	<i>Nerium.</i>	7
<i>Linaria cymbalaria.</i>	57	<i>Nerium latifolium.</i>	4
<i>Linaria Hispan. mai.</i>	55	<i>Nux Malabarica.</i>	57
<i>Linaria Scoparia.</i>	56. 86		
<i>Linaria Valentina mai.</i>	55	<b>O.</b>	
<i>Linaria triphylla.</i>	55	<b>O</b> <i>Cymum.</i>	53
<i>Litbospermum aru. rad. rubr.</i>	53	<i>Onagra.</i>	13
<i>Lotus, fl. pullo.</i>	66	<i>Onobrychis aruensis.</i>	9
<i>Lotus tetragonelob. fl. lut.</i>	66	<i>Opuntia.</i>	50
<i>Lunaria Magorum Arab.</i>	28	<i>Orobus.</i>	63
<i>Lupinus.</i>	64	<i>Offar Belli.</i>	4
<i>Lychnis Chalcedonica.</i>	38	<i>Osyrites.</i>	56
<i>Lychnis coronaria.</i>	39	<i>Otbonna Dioscoridis.</i>	79
<i>Lychnis frutescens.</i>	39	<i>Oxalis.</i>	24
<i>Lychnis hirsuta.</i>	38	<i>Oxalis Africana.</i>	28
<i>Lysimachia.</i>	13	<i>Ozimum.</i>	53
<i>Lysimachia corniculata.</i>	13		
<i>Lysimachium legitimum Do-</i>	13	<b>P.</b>	
<i>don.</i>	13	<b>P</b> <i>Papauer corniculatum.</i>	29
<i>Lysimachia filiquosa.</i>	13	<i>Papauer erraticum.</i>	29
		<i>Papauer perenne.</i>	29
<b>M.</b>		<i>Papauer rhoeas.</i>	29
<b>M</b> <i>Aiorana Hispanica.</i>	2	<i>Papauer spumeum.</i>	29
<i>Malua.</i>	13	<i>Pariti.</i>	16
<i>Malua arborea Veneta.</i>	17	<b>PATIENTIA.</b>	25
<i>Malua horaria.</i>	13	<i>Perfoliata Virginiana.</i>	59
<i>Malua Sylvestris.</i>	14	<i>Periclymenum rectum.</i>	59
<i>Malua ulmifolia.</i>	2	<i>Periclymenum Virginian.</i>	50
<i>Maracoc.</i>	78	<i>Phaseolus.</i>	4
<i>Martagon.</i>	45	<i>Philadelphus.</i>	4
<i>Matricaria fistulosa.</i>	72	<i>Pisum.</i>	4
<i>Melochia.</i>	15	<i>Pisum Creticum.</i>	6
<i>Melochia spuria.</i>	2	<i>Pisum Insul. S. Iacobi.</i>	66
<i>Mesembrianthemum.</i>	47	<i>Plantago latifol. rosea.</i>	9
<i>Monstrum Africae.</i>	73	<i>Plantago rosea spicata.</i>	9
<i>Morsus diaboli.</i>	75		
		M 2	Pole-

INDEX.

<i>Polemonium</i> , fl. lute.	20	<i>Sonchus Creticus spurius.</i>	78
<i>Pfeud - Anchusa.</i>	53	<i>Sonchus laevis.</i>	78
<i>Pfeudo-Glycyrrhiza.</i>	61	<i>Sonchus Orient. Lactuc. fol.</i>	78
<i>Pfeudo-Linum.</i>	56	<i>Speculum Veneris.</i>	9
<i>Pfeudo - Melochia.</i>	2	<i>Stachys mai. Germ.</i>	54
<i>Pfeudo-Viburnum, fl. aurant.</i>	58	<i>Stachys montana.</i>	54
R.			
<b>R</b> <i>Anunculus.</i>	35	<i>Succisa.</i>	75
<i>Ranunculus echinat.</i>		<i>Symphonia.</i>	37
<i>Cretic.</i>	35	<i>Syringa:</i>	8
<i>Ranunculus stellat. Cretic.</i>	35	<i>Syringa alba Ital.</i>	34
<i>Rhabarbarum.</i>	24	<i>Syringa Persica.</i>	8
<i>Rhabarbarum Ital.</i>	25	T.	
<i>Rhabarbar. Monachor.</i>	25	<b>T</b> <i>Agetes bene olens.</i>	79
<i>Rhododendron.</i>	8	<i>Tauacetum Afric. odorat.</i>	79
<i>Ricinus.</i>	81	<i>Tblaspi alysson.</i>	32
<i>Rosa Arabica.</i>	44	<i>Tblaspi aruens. spicat.</i>	31
<i>Rosa moschata.</i>	44	<i>Tblaspi clypeatum.</i>	32
<i>Rumex.</i>	25	<i>Tblaspidium.</i>	32
S.			
<b>S</b> <i>Ambucus Hispanica.</i>	8	<i>Tblaspi fatuum.</i>	32
<i>Sanguis Draconis.</i>	24	<i>Tblaspi incanum.</i>	32
<i>Scabiosa Hispan. mai.</i>	74	<i>Tblaspi umbellatum.</i>	32
<i>Scabiosa mai. cum pulcro se-</i>		<i>Trifolium fruticans.</i>	20
<i>mine.</i>	74	<i>Tuberaria.</i>	42
<i>Scabiosa praemorsa radice.</i>	75	<i>Tune.</i>	50
<i>Scabiosa stellata.</i>	74	<i>Turmera.</i>	42
<i>Scoparia.</i>	86	V.	
<i>Scorodothlaspi.</i>	32	<b>V</b> <i>Erbaescum foemina.</i>	58
<i>Scorpioides, Bupleuri fol.</i>	67	<i>Vescaria.</i>	13
<i>Scrophularia, fl. magno.</i>	58	<i>Viburnum American.</i>	58
<i>Scrophularia Hispanica.</i>	58	<i>Vicia.</i>	63
<i>Scrophularia Indica.</i>	58	<i>Viola matronal. fl. obsol.</i>	30
<i>Seda Africana.</i>	49	<i>Viola pentagona.</i>	9
<i>Sedis affines.</i>	48	<i>Vitis Idaea.</i>	42
<i>Sedum Alpinum.</i>	49	<i>Vitis quinquefolia.</i>	42
<i>Sedum cancrinum.</i>	49	<i>Vrinalis.</i>	56
<i>Sedum triangulare.</i>	48	<i>Vrmaria.</i>	55
<i>Sicyoides Americana.</i>	22	<i>Vrtica pilulif. altera' Pariet. f.</i>	2
<i>Solanum mordens.</i>	23	<i>Vrtica pilulif. fol. non incif.</i>	2
<i>Solanum Spinosum arborefc.</i>	21	<i>Vrtica Romana.</i>	2
<i>Sonchus.</i>	78	X.	
<i>Sonchus Africanus.</i>	78	<b>X</b> <i>Ipbium.</i>	11
<i>Sonchus asper.</i>	78	<i>Xylon.</i>	18
		<i>Xylosteum.</i>	59

Regi-

# Register der Teutschen Nahmen.

## A.

**A**chatode / Zeylanische. 57  
 Alcea / Virginiſche. 2  
 Amaranth. 36  
 Amaranth / dreyſärbig. 37  
 Aſphodill / gelber. 12

## B.

**B**luren: Senff / groſſer. 31  
 Baſilge / allerhand Sorten. 53  
 Baum: Lungen: Kraut. 87  
 Berg: Eppich. 68  
 Beſen: Kraut. 86  
 Dieſem: Körner. 19  
 Biſam: Köſgen / kleine. 44  
 Braun: Wurß. 58  
 Dyrbaum / verguldt. 10

## C.

**C**arthäuser: Melken. 38  
 Ciſten: Ständlein / welches alle Jahr vom Saamen muß ausgebracht werden. 42  
 Cymbel: Kraut. 56

## D.

**D**iſteln von Malta. 72  
 Doll: Kraut / Africaniſches mit Stacheln. 21

## E.

**E**pheu / frembdes mit 5. Blättern. 42  
 Epheu / verſilbert. 43  
 Erd: Rauch. 61  
 Erven mit gelber Blume. 66  
 Erven mit ſchwarzer Blume. 66  
 Eſels: Kürbiß. 23

## F.

**F**euere: Lilien. 46  
 Feigen: ähnliche Gewächſe mit verſchiedenen Blättern. 48  
 Feigen / Indianiſch mit un- terſchiedlichen Blate. 50  
 Feld: Andorn / groſſ. 54  
 Feigen: Baum. 83  
 Flachs: Kraut. 55  
 Fuchs: Schwanz. 36

## G.

**G**eiß: Blatt / Virginiſch. 59  
 Geiß: Blat. 59  
 Geiß: Raute. 66  
 Gold: Wurß. 12  
 Gold: Blume aus Curaffau mit gepflügeltem Stiele. 74

## H.

**H**ahnen: Fuß / geſtirnter. 35  
 Hahnen: Kamm. 36  
 Hauß: Laub / Africaniſch. 49  
 Harn: Kraut. 54  
 Haſen: Kohl. 78  
 Heu: Hechel ohne Stachel. 65  
 Holunder / Spaniſcher. 8  
 Hundes: Kohl / Syriſcher. 4  
 Hundes: Kohl / Americaniſcher mit röthlichen Mey- en: Blumen. 5  
 Hundes: Kohl / Africaniſcher mit aufgerichter Schote. 5, 6

## I.

**I**ſamin / wilder. 34  
 Jaſamin / blauer. 8  
 Jaſamin / gelber / wohlriechen- der. 20  
 Ir 3 Iris

## Register

<p>Frös mit knollichter Wurzel. II  Frös mit Zwiebel / Wurzel. II</p> <p style="text-align: center;"><b>R.</b></p> <p>Retinia. 13  Rübsgen / Canadensische. 22  Klapper / Rosen. 29  Riechern / ganzblättricht. 63</p> <p style="text-align: center;"><b>L.</b></p> <p>Leuchel. 32  Lein / Kraut von Valentz. 55  Linsen / Bäumgen mit rother Blume. 62  Linsen / Bäumgen mit zusammen gedrückten Schötgen. 64  Lungen / Kraut. 87</p> <p style="text-align: center;"><b>M.</b></p> <p>Marien / Rößlein. 39  Mangel / Wurzel / roth. 24  Mehl / Baum / aus America mit gelber Blume. 58  Melde mit Maulbeer / Frucht. 86  Metteren mit Pfeiffen / Blumen. 72  Mönchs / Rhabarbar. 25  Mohn / gehört / Ziegel / roth. 30  Mohn / wilder. 29  Muscus / Rößgen / kleine. 44  Mutter / Kraut mit Pfeiffen / Blumen. 72  Myrren / Baum / welscher. 40  " " mit Rosmarin / en / Blättern. 40  " " schmalblättrig / riger aus Griechen / Land. 40  " " mit rothen Stengeln. 40</p>	<p style="text-align: center;"><b>N.</b></p> <p>Nachts / Biolo / die graue. 30  Nabel / Kraut. 55  Näglein / Indianisch. 79  Nessel / welsche mit Glas / Krauts / Blate. 2  Nessel. 3</p> <p style="text-align: center;"><b>O.</b></p> <p>Ochsen / Zunge / grosse / welsche. I  Ochsen / Zunge / Creetische. 52  Oleander / Indianischer mit gefüllter Blume. 4</p> <p style="text-align: center;"><b>P.</b></p> <p>Papagoyen / Federn. 37  Papagoyen / Kraut. 37  Papsions / Blume / weiß. 76  Pfeffer / Indianischer. 23</p> <p style="text-align: center;"><b>R.</b></p> <p>Rupen / Kraut. 68  Rhein / Blumen / Africani / sch mit Stabwurz / Blättern. 71  Ringel / Blume / Americani / sch / niedrig. 73  Ruhe / Kraut / Americanisch / stinckend. 71</p> <p style="text-align: center;"><b>S.</b></p> <p>Sauer / Ampfer / Americani / cher. 29  " " Africanischer / baumrichter. 28  Sammet / Blumen. 36  Sammet / Blume / wohlrie / chend. 79  Sau / Distel. 78</p> <p style="text-align: right;">Schild:</p>
---	--

der Teutschen Nahmen.

Schildbesen : Kraut.	32	<b>E.</b>	
Schild-Biolen.	32	<b>E</b> ufendschbn.	36
Scheiß : Kraut.	55	<b>E</b> uffels Abbis.	75
Schaben : Kraut.	58	<b>E</b> ürckischer Bund.	45
Scabiosen / Spanisch.	74		
Sichel : Kraut.	67	<b>B.</b>	
Sonchen-Kraut / Africanisch /		<b>B</b> iolen / fünffeckigt.	9
groß.	78	<b>B</b> iolen / graue / nächz	
Spring-Gurcke.	23	liche.	30
Studenten : Blume / wohl-		<b>B</b> iolen / Holländische / gelbe.	31
riechend.	29		
Storch-Schnabel / allerhand		<b>B.</b>	
Sorten.	69	<b>B</b> ald : Lilie.	59
Stachel-Kopff / grosser / pur-		<b>B</b> egerich / wie Rosen /	
purfarbiger.	72	und gespizt.	9
Stern-Scabiosen.	74	<b>B</b> eiderich.	13
Stern : Kraut mit Tausend-		<b>B</b> ilder Rohn.	29
schön : Blumen.	76	<b>B</b> under : Baum.	81
Stern-Kraut / schön / Virgi-			
nisch.	76	<b>B.</b>	
Süß : Holz mit stachlichten		<b>B</b> innoder : Köstlein.	58
Schötgen.	61		





46 3  
AB 46  $\frac{3}{h, 16}$

ULB Halle 3  
001 953 494

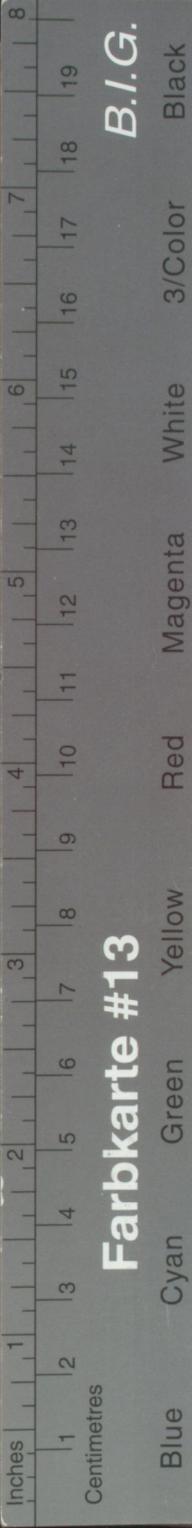


SR

Robert







OVI  
 VENTVS  
 I MEDICI  
 ADEMIAE  
 BERGENSIS  
 VRANTE  
 CO HEVCHERO  
 .D. ANATOM. ET BOTAN.  
 ROF. PVBL.



EMBERGAE  
 is CHRISTIANI GERDESII  
 CIO IO CC XL.

