

Cata suis Scythia in plantis animantia rigida  
En sua Saxoniac sunt queque Zoophyta

NOVI  
PROVENTVS  
HORTI MEDICI  
ACADEMIAE  
VITEMBERGENSIS

CVRANTE

Io. HENRICO HEVCHERO  
PHILOS. ET MED. D. ANATOM. ET BOTAN.  
PROF. PVBL.



---

VITEMBERGAE  
APVD JO. LVDOV. MEISELIVM  
M DCC XIII.

Heucher, Johann Heinrich von

Novi Proventvs Horti Medici Academiae Vitembergensis

Vitembergae 1713

4 Phyt. 149#Beibd.1

urn:nbn:de:bvb:12-bsb10229729-1

VD18 1493048X-001

ILLVSTRISSIMO  
ATQ.  
EXCELLENTISSIMO  
DOMINO  
DN. WOLDEMARO  
LIB. BARONI  
A LOEVVENDAL

EQVITI ORDINIS ELEPHANTINI  
POTENTISS. REGIS POLON. AC PR.  
ELECTORIS SAXON. SVMMO AVLAE  
MARESCHALLO ADMINISTRO STATVS  
INTIMO PRAESIDI TRIBVNALIS REDI-  
TVVM DIRECTORI RERVM METALLI-  
CARVM SVMMO DYNASTAE CLIENTE-  
LARVM ELYSTROVERDAE KRAVSITII  
GOTSKAE HOLDORFII  
ETC.

DOMINO SVO LONGE  
GRATIOSISSIMO

ILLVSTRISSIME  
DOMINE  
DOMINE LONGE GRATIOSISSIME

**R**edit ad fontem Hortus, cui &  
sua debet incrementa, & debe-  
bit, ut spero, pariter in posterum.  
Quae mihi facta est, Horti Academi-  
ci causa, salarii accessio, eam cum Tua  
approbavit bonitas, Heros Illustriſſi-  
me, tum sartam, te&tamque cupit.  
Belli enim, pacisque artibus iuxta e-  
mines: nec modo rem publicam ab  
hostium impetu tutam ; sed litera-  
rum quoque ornamenta, quae & I-  
pse animo complexus es uastissimo,  
florentissima semper praestare stu-  
des. Qua de causa, uelut de sua tan-  
tisper excitus sede, suoue motus  
loco,

loco, accedit Hortus, artis minister  
medicae, annique Tibi, Heros emi-  
nentissime, praeteriti prouentus of-  
fert, thyrsumque istum Nomi*n* Tu*o*  
**Excellentissimo** consecrat, ac per  
me summas, quas ipse non potest,  
pro summo Tibi beneficio gratias a-  
git, seque perenni simul gratiae  
Tu*ae* commendat. Ego autem non  
minus me ipsum commendatum  
uo*lo*, qui non magis sedulus Horti  
sum Academici curator, quam

ILLVSTRISSIMO  
EXCELLENTISSIMOQVE  
NOMINI TVO

Vitembergae,  
VI. Id. April.  
A. d. MDCXIII.

*in perpetuum;*  
*deutus cliens,*  
*seruus, uenerator,*  
**Heucherus.**

# LECTORI BENEVOLO S.

**E**T si non adeo mihi suffenus sum,  
Et mea magni faciam, aetimem-  
ue: ueruntamen putauit mihi faci-  
endum esse, ut Botanicam perse-  
quar Commentationem, mihi certe  
ipsi non infructuosam. Namque,  
uideo, certum, minimique fallax re-  
medium esse Hortum Academicum  
in annos ditandi singulos, quippe,  
cum non pauci, cognitis Horti pro-  
uentibus, eo adducantur, ut & mea  
requirant, & pro iis reddant sua.,  
quae forte reperissem nunquam, ni-  
si si qua fuissent, quae alii apud nos  
reperire possent. Artem, inquis,  
exerces institoriam? Minime equi-  
dem:

detm: plus mihi uideor, quam Bel-  
gicus quidam florum institutor. Ne-  
que enim id solum studeo, Hortus  
ut plantis; sed etiam, ii ut planta-  
rum scientia, si qui nihil in hoc ge-  
nere recte didicissent, magis, magis-  
que augeantur. Fructum instituti  
unum non infeliciter iamdum con-  
secutus, non plane nulla spero fidu-  
cia fore, ut de altero aequa mihi  
deinceps gratulari possim. Cete-  
rum id tibi persuasum habeas, LE-  
CTOR BENEVOLE, non ante in-  
dustriae huius finem futurum, quam  
ubi neque terrae sinus perrexerit,  
nouos Horto nostro exhibere foe-  
tus, neque Tute Tibi potueris pro-  
mittere ubiores notitiae Bo-  
tanicae accessiones.

Vale.



## PARS I.

Complexa

### Plantas, flore perfecto praeditas.

Plantae, gaudentes flore perfecto, simplici, regulari, monopetalo,

Semine nudo unico.

**M**IRABILIS flore persico. Germ. Wunder-  
Blume. Perenn.

Male dicitur Alsine Indica perennis. Non enim gaudet flore pentapetalo; sed monopetalo: nec latet semen intra pericarpium membranaceum unicapsulare, sed nudum est, idemque unicum. Male Solanum, aut Iasminum Mexicanum. Nec enim latet semen inter pericarpium mollius paruum, seu baccam. Male Convolvulus. Licet enim habeat uitam ephemeral, tamen nec lactescit, nec conuoluitur. Male denique Ialappa, quippe quae plantae Mirabilis est quaedam species, radice in primis ualide satis purgante a nostra se se distinguens. CORTVSO siquidem si habenda fides, Mirabilis radices non purgant, nisi ad duas assumptae drachmas, cum Ialappae drachma dimidia egregium edat effectum. Veruntamen in taleolos scissae Mirabilis radices, Ialappae radicibus intermixtae, lucri causa a quibusdam diuenduntur. Est enim genuina Ialappa hisce radicibus admodum cognata. Insulse quoque loquuntur, qui florem Admirabilem Peruuanum

A

dicunt.

## PLANTAE FLORE SIMPLICI

dicunt. Eccunde enim hic flos, et una cum hoc pauci alii, puta, flos Adonidis, flos Africanus, flos Cardinalis, flos Clitofidis, flos Constantinopolitanus, flos Cuculi, flos Passionis, flos Solis, promeruerunt, ut prae mille aliis dicantur flores? Certe non aliunde, ac flos Rorismarini flos Anthos, seu flos κατ' ἔξοχον dictus est; hoc est; sine ulla ratione. Neque etiam opus, ut in denominanda Mirabili patriam addas. Quam diu enim ex aliis locis Mirabilis, a nostra, notabili quodam accidente sepe distinguens, non apportatur, tamdiu patriam addere superacancum est, memoriaeque graue. Sed Mirabilis nomen egregie fuerit hic frutex. Si enim, FERRARIO iudice, quatuor tantum sunt florum amoena prodigia; tempestiuitatis, puta, uices arbitriae, multiformis formae uarietas, odoris grauitas emendata, aut insolita statuta conciliata, et denique coloris nitor uarius, et nouus, certe propter hunc frutex noster Mirabilis iure appellabitur. Est quippe mira colorum in eiusdem plantae flore uarietas, dum non solum uel plane purpurei, uel plane albi, uel plane flavi excrescunt flores, sed etiam illi omnes tam striatum, quam purpureum, mirifice inter se permiscentur. Est uero Mirabilis flore Persico illa, quam horti proferunt rarius. Vnde digna est uisa, quae in Prouentibus Nouis primum occupet locum. Interea Mirabilis flores ualde sunt caduci. Nam, noctu explicati, postridie post horam octauam antemeridianam, ab auctu praesertim, se se contrahere incipiunt, more florum Conueluuli. Tempestate tamen temperatiore integro non nunquam die expansi manent, et sub uesperam duntaxat contrahuntur. Interea singulis diebus alii, atque alii apesiuntur, qui, si integrè quotidie decerpantur, et inter chartas reponantur, colorem diu retinent. Itaque diu satis, etiam postquam defloruere, iucundum oculis praebere poterit spectaculum mira situs, et mixtionis inuicem uarietas. Radix Mirabilis uiuax est; sed in nostris regionibus, si sub terra resiliquatur, brumali frigore et humore corruptitur. Quare studio, atque industria conseruari debet, et siue arena obrui, siue charta emporetica inuolui, et in loco sicco, nec nimis calido, per hyemem reponi. Ceterum per quam exigui momenti est compendium hocce conseruandarum hyeme radicum. Nam, nouo uere terrae commissae, forsitan flores proferent quindecim diebus ante, quam illae plantae, quae semine, eodem

dem tempore terrae concredito, sunt enatae. Confirmat haec  
**S T I S S E R V S**, cum ita scribit. Will man die Wurzel  
conseruire, kan man selbige nach dem die Pflanze von dem  
Frost verdorben, ausgraben, das Kraut nahe an selbiger hin-  
weg schneiden, hernach die Wurzel 14. Tage an einem schat-  
tichen Orthe etwas trocken werden lassen, alsdenn selbige  
in einem Scherben mit trocknen Sande wohl bedecken, und  
den Winter über an einem warmen und trockenen Orthe ver-  
wahren, daß sie von dem Frost nicht berühret werde. Diese  
nun also durch den Winter gebrachte Wurzel wird im Mo-  
nath April bey wachsenden Lichte, und trocknen Wetter wie-  
der in die Erde gesetzet, und bey kalten nassen Wetter oben  
mit einwenig Moß, sonderlich des Nachts, die erste Zeit be-  
decket, alsdenn wird sie kurz ausschlagen und bey guter Zeit  
Blühen, auch reissen Saamen geben, wiewohl ich befunden,  
daß die aus Saamen gezogene Pflanzen fast eben so frühe  
zur Blüthe kommen, als die, so aus den Wurzeln aufwach-  
sen. Ceteroquin plantae, ex semine, cui rubri flores insident,  
ortae, nullos alios flores dant, quam rubros. Idem accidit  
in semine alborum, flauorumque florum sato. Plantae enim,  
inde enatae, nullos producunt flores diuersorum colorum.  
Quocirca, si flores uariegatos desideras, oportet, ut semina,  
quibus flores uariegati insident, serenda eligas. Folia Mira-  
bilis non coniugata sunt, ut **HERMANNVS** putat: nec  
ramuli bini ex aduerso e foliorum sinibus egrediuntur; sed sin-  
guli alternatim ex hac, illaque parte prodeunt, ita, ut, qui  
ordine sunt impares, primus scilicet, seu insimus, tertius,  
quintus, septimus, in eandem stipitis partem spectent; et rur-  
sus, qui ordine pares, secundus, puta, quartus, sextus, in con-  
trariam. Illud tandem mirabile quoque in Mirabili, quod  
cum tabescere incipiat, primum folia, deinde integri ramo-  
rum articuli simul decidant: circa nudos uero, iam remanen-  
tes, nodos candida quaedam lanugo interdum adnascatur,  
quae, temporis successu concreta, salis saporem praeferat, in-  
gratique saporis, tabacina acrimonia infesti, quem folia habent,  
pariter ac catharticae radicis potentiae, locuples testis existat.  
Mirabilem omnium optime depinxit **EMANVEL SWERTIVS**  
P. II. Florileg. p. 24. **BESLERVS** in Horto Eichstadiensi Classe  
plant, autumnal. Ordine II. fol. 4. et **TVRNEFORTIVS** Tab. L.

Semine.

Semine latente intra pericarpium bicapsulare, siliquis gemellis simile.

**APOCTNVM** erectum, latifolium, incanum, Syria-  
cum, fl. paruo, obsol. purpurasc. Germ. **Syri-**  
**scher Hunds-Rohr.** Perenn.

Cum, quae in Prouentibus Nouis Anni cl<sup>o</sup> I<sup>o</sup>cc xi p. 4.  
scripsimus, de Apocyno Syriaco, legisset uersatissimus in re  
Botanica Vir. I. G. SIEGESBECKIVS, Seehusorum Poli-  
ater felicissimus, Amicus noster integerrimus, calculum no-  
bis, qui Apocynum hoc neque cum Esula, neque cum  
Beidelsar Alpini confundendum esse existimamus, addere uo-  
luit, dum haec ad nos perscripsit. Vidi in Horto Senatorio an-  
pud Brunsuicenses duas Apocyni species, una uocabatur Alypum mon-  
tis Ceti, seu herba terribilis; altera Esula indica. Haec mibi cum  
Apocyno Syriaco Lac. Cornuti conuenire uidebatur. Erat fere  
duos cubitos alta, foliis praedita, duos transuersim digitos latis, in-  
ferne albidis, superne luteo viridibus. Inter haec superiora caulis  
emergebat, multis floribus purpurascensibus praedita. Perennabat  
in horto, et mirum in modum se ipsum propagabat. Multum o-  
mnino Apocynum erectum, latifolium, incanum, Syriaicum, flore con-  
glomerato, purpurascente, differt ab Apocyno latifolio, Aegyptio, seu  
Baitussar Alpini, uel Ossar Hon. Belli Cretensis. A C. Baubino in Pt-  
inace recensetur hoc ultimum sub nomine Lapathz Aegyptiaci late-  
scens, siliqua Asclepiadis. P. Hermannus autem in Horto Lugd.  
Bat. optime nuncupat Apocynum latifolium, Aegyptiacum, inca-  
num, erectum, floribus spicatis, maximis, pallide violaceis, rugosis,  
quod et Ioach. Camerarius in suo Horto Phil. Med. p. 27. aliquo  
modo, nifallor, describit, cum dicit folia habere Lauri, uel Nerii; sed  
multo breviora, nigricantia, dura, negata. At nobis, afferentibus  
ibidem, uocari aliis Apocynum Syriaicum Beidelsar Alpini,  
calculum addere recusauit, esseque pro Beidelsar scribendum  
potius Baitossar, rectitime existimauit. Nam compositum est  
hoc nomen ex بَرْنَ بَرْنَ Bairon, quod domum significat, et  
articulo بَرْنَ al, hic, haec, hoc, et بَرْنَ Sarron, quod hi-  
larem, lubentem denotat. Haec in unum iuncta faciunt  
بَرْنَ بَرْنَ أَلْ بَرْنَ Baironalsarpon. At in compositione "

et articulus *al* abiiciuntur, commodioris pronuntiationis ergo, pariter ac ultima syllaba *ron*; exsurget igitur omnino non Beidelsar, sed Baitossar. Addimus hinc nos his ipsis calculum nostrum, sententiamque mutamus, qui Medico Arabice praeter morem seculi doctissimo, pollicem hic omnino premendum esse, ducimus. Atque hunc quidem Virum Cl. non possumus non denuo laudare, quando iis, quae loco excitato p. 7. et 8. scripsimus, de lactis stillicidio, seu, ut uocant, lactescentia, ad plantas distinguendas insufficienti, haec addidit. Si a succis plantarum differentia petenda esset, conuolum flore coeruleo, folio subrotundo, Hispanicum dictum, etiam ad Asclepiadum genus referrem, siquidem, folio decerpto, mox limpidus, albidus, et causticus succus promanat. Sic et papaver spinosum, et Chelidonium maius, pari passu ambularent. Ceterum uidi in Horto Salzdalensi Apocynum quoddam, quod ad effigiem externam Hederam arboream exactissime referebat, et, si folium decerpebatur, succum croceum statim effundebat. Est hoc, ut reor, Apocynum folio propinquum hederae, succo croceo, Ioach. Camerar. Hort. med. phil. p. 19. Venit hic in mentem occasione plantarum, in horto Salzdalensi, a Siegesbeckio uifarum, eorum recordari, quae ANONYMVS quidam in Itinere suo Anglicano et Batauo, de eodem Horto scripsit, delicias nempe illius pro iuuentute sua satis esse egregias, et reperiri in eo Volumina Rei Herbariae perquam multa, quae inter Commelini Hortus Amstelodamensis, cuius figurae, singulari diligentia coloribus illuminatae, peregrinantis oculos fascinarint. Hoc quippe egregie confirmant literae Sigesbekianae, quae, egregium hoc uolumen dono dedisse Generales Prouinciarum Foederatarum Statutus Serenissimo Principi Antonio Vdalrico, referunt, et de rarioribus horti Amstelodamensis plantis, in Salzdalensi quoque horto perennantibus, multa habent.

**ASCLEPIAS** humilis, Aizoides, monstrofa, Africana, Germ. Americanischer monstroser Hund-Kohl. Perenn.

Describitur à VOLCKAMMERO p.39. Florae Noriberg. sub Apocynorum titulo. Depingitur ab eodem egregie p.30. Monstri quid alunt crassa plantae folia, aut succulentí potius rami,

ROJA.

qui communiter quadrangulares sunt, nunc magis nunc minus dentati, in hac uero Asclepiadis specie cristas quasi quasdam prae se ferunt. Fructum nondum uidimus, imo ne quidem florem plantae: nam licet praeterita aestate feruidissima reliquae duae Asclepiadis Aizoidis, in Nou. Prou. Anni ccccxxi, enarratae, species copioso flore hortum nostrum ornauerint haec tamen nullo eundem ditare est dignata.

**Semine latente intra pericarpium  
tricapsulare.**

**ALOE Africana** fl. rubro, folio ab utraque parte maculis albicantibus notato.

Hoc titulo Aloen hanc nostram ornat **COMMELINVS P. II. Hort. Med. Amstel.** p. 15. et in descriptione illud probe animaduertit, foliorum margines esse albos, diaphanos, et scabros, ac inaequales, aut potius leuiter crenatos: at hocificio praeteriit pede, quod cuiuslibet folii pellucidus, tenuis, et in mucronem latum terminatus margo in summitate aculeum quasi quendam ostendat.

**ALOE Africana** flore rubro, folio triangulari, uerrucis ab utraque parte albicantibus notato.

Quo iure **COMMELINVS P. II. Horti Med. Amstelodamensis**, p. 17. huius folium Aloes triangulare uocet, equidem perspicere non possum. Neque enim notabilis dorsi, quam efficit concauatum folium, conuexitas proprie latus dare potest, quod una cum duobus folii marginibus efficiat triangulum. Neque etiam cum eodem plane insipidum dixerim huius Aloes foliorum succum, qui oleracea, pungenteque mucagine linguam perstringit, nisi, inter genera Aloes id folium insipidum dicendum esse, putaris, quod amaritatem non prae se fert notabilem, atque insignem.

**ALOE Africana** margaritifera minor,

Dolendum, quod nostris in regionibus nec 'florem', nec semina unquam produxit haec Aloe: sed tamen leuat dolorum elegantissima foliorum facies, quam elegantissima quoque iconē expressam uideas in **COMMELINI Horto Med. Amstelod.** p. 21.

**ALOE**

**ALOE Africana caulescens**, foliis glaucis breuissimis, foliorum sumimitate interna, et externa nonnihil spinosa.

Delineandam curauit hanc Aloen **COMMELINVS** in *Prat. Botan. p. 73.* ut solet, exactissime: illudque insuper monuit merito, succulentorum horum foliorum spinas, internam, et externam foliorum faciem armantes, albicantes esse, ne scilicet confundantur cum consimili non caulescente Aloe *ibidem p. 75.* et P. II. *Hort. Amst. C. XII.* descripta, cuius spinulae sunt subflavae. Praeterea et spinas, ad imum usque foliorum disseminatas obseruauit: frequentius tamen in annosioribus, quam iunioribus plantis.

**ALOE Africana humilis**, foliis ex albo et uiridi variegatis.

Inter eas Aloes species, quae folia habent variegata, elegantiorem ego non uidi. Vix enim dici potest, quam iucundo spectaculo maculae albicantes, nunc paruae, nunc magnae, per uiride folium copiosissime dispersae, oculos afficiant, linea albicante, et scabra, quae foliorum margines, et dorsum obducit, non minus gratiae plantae addente. Iconem uide apud **COMMELIN.** *Prat. Botan. p. 79.*

**ALOE Zeilanica pumila** foliis variegatis.

Serpentariam uocat hanc Aloen **BREYNIVS**, *Prod. II. varior. plantar.* nec iniuria. Nam serpentini quid referunt folia, ab utraque parte maculis notata, nunc triste, nunc lacte uiridibus. Defectum seminum, nunquam enim floruit, compensat uberrimus prouentus nouorum germinum, ex radice, superficietenus tantum terram perreptante, ex crescentium, qua etiam auulsa, facillime, et citissime procrescunt. Icon est apud **COMMELIN.** *Hort. Med. Amstel. P. II. p. 41.*

**ALOE Africana breuissimo, crassissimoque folio,** flore subuiridi. Omnes perennes. Germ. al. *Ierhand* curiose Sorten von Aloë.

Speciosissimam uocat **COMMELINVS** P. II. *Hort. Med. Amst.*

## PLANTAE FLORE SIMPLICI

Amst. p. II. ubi iconem reperias, hanc plantam, non ob florem tubulosum uiridem, quem licet ipse oculis non usurpauerit, N. tamen VVitsen uidisse testatur; sed ob folia crassissima, et breuisima, quorum extremitates, prona parte lineis albicantibus notatae, uersus posteriora reflexae, triangulares euadant, et in mucronem, nonnihil aliquando ruuentem, exeant. At Aloen uocat ob florem. Ego uero an ad Aloes genera pertineat, ex ipso subdubitare incipio Commelin, quando is, experientia comprobatum, scribit, quod planta haec facile multiplicetur, si folia auulsa per unum, alterumque diem, soli exposita et paulum exsiccata, telluris mandentur. Ex singulis enim foliis plantam nouam, et integrum exsurgere. Conuenit sane hoc nomine cum Opuntia, et omnino ob singularem hunc propagandi modum particulare quid praereliquis Aloes speciebus obtinet. Nullius enim alias memini Aloes, quae per folia auulsa propagetur. Imo magis dubitare facit VVALDSCHMIDIUS, quando de Aloe in uniuersum sic commentatur. Es wird auch die Aloe von einigen Sribenten, weil sie / als einige Seda und Semper uiua, auch außer der Erde lange grünet / diesen beygerechnet. Dahero sie Sedum amarum von Columella, von denen neuerzt Sribenten aber Semper uiuum marinum genennet wird: wies wohl mir gar nicht unbekandt ist/das sie nicht allein am Meer/ sondern auch an sandichten oeden Orten wachse. Andere füschchen in denen Blättern mit der Scilla, oder Meer-Zwiebel/ einige Gleichheit/ und referiren dannenhero die Aloen zu dieser. Doch wissen heutiges Tages die Botanici sehr wohl/ das weder von denen Wurzeln noch Blättern die plantae zu unterscheiden/ sondern es müsse der Unterscheid von denen Blühzmen insonderheit/ und der Art und Weise/ wie sie Frucht und Saamen bringen/ genommen werden. Minimum illud occasione allatorum, teneas, uelim, me sic de exoticis sentire, multa, quorum uel florem, uel semina nondum uidimus, pro hoc uel illo plantarum genere haberi, quae tamen aliis longe sint generis. At, quoties oblata tibi planta pro Aloe uenditur, et simul florem, fructumque conspicendi facultas datur, ad hoc attendito, omnium Aloes specierum dijudicandarum Criterion. Plantae scilicet, quae flore gaudent simpli- ci, regulari, monopetalo, liliorum, aliquantum aemulo, ac ue- luti tubulato, eodemque in sex, rarissime quinque, profundas lacini-

Iacinas diuiso, quaeque intra pericarpium tricapsulare oblongum, ac fere cylindraceum, semina gerunt plurima, plana, cum lunula dimidiata, aut semicirculo quodam aliquo modo comparanda: tales inquam plantae omnes Aloes sunt indigendae nomine, siue deinde florem gerant pendulum, siue erectum, siue in spicam dispositum, siue a ramulis pendentem; siue porro calyx abeat in fructum, siue pistillum; siue amplius folia adsint succulenta, siue minus; siue denique radice nutrientur fibrosa, siue tuberosa. Insuper de essentia Aloes minime est, succum in foliorum utriculis generare balsamicum, et amaricantem. Magna etenim est Aloes varietas: de qua cum non contempnenda conscripserit VVALDSCHMIDIUS, quando de Gotorpiensi Aloe, A. cl<sup>o</sup> I<sup>o</sup>cc v. ibidem florente, quaedam edidit, haud alienum fuerit, aliquid eorum huc transtulisse. Sic autem infit. Ich kan bey Gelegenheit des Nahmens Aloe nicht ungemeldet lassen / daß dieser Nahmen auch dem Agallocho, oder so genanten Aloes Holze / behgeleget wird. Und von diesem müssen die dicta Biblica Ps. XLV. 9. Prou. VI l. 17. verstanden werden/ denn da ist die Rede von etwas wohlriechenden / und Aromatischen/ verglichen man von dem Aloe-Safft nicht sagen kan; da hingegen/ wenn dieses Wort von einem Dinge gebrauchet wird/ damit die Verstorbenen balsamiret worden / allerdings der Safft der Aloe dadurch zuverstehen/ oder die theils harzigte/ theils gummosa/ balsamische und bittere Materie/ welche aus den Blättern der Aloes Asiaticae oder wie sie sonst genennet wird/ Graecae, oder auch numnebro/ Hispanicae, davon das Kupffer bey Muntingo in Aloed. fol. 19. zusehen/ durch Zersetzung der Blätter/ gelinde Auspreszung derselben/ und dann folgende inspissirung des Saffts durch Hitze der Sonnen bescreitet wird. Davon mit mehrern Rarius p. 1196. Hist. Plant. zu lesen. Man findet aber in den Apotheken dieses Saffts dreherlen Sorten, nehmlich Succotrinam, hepaticam, et Caballinam Alöen davon ich zugleich anmercken muß/ daß/ ob zwar fast alle Autores in der Meinung stehen/ daß diese Säffte nur durch mehr/ oder weniger Reinigkeit voneinander unterschieden seyn/ so/ daß die Succotrina, den Nahmen habe von einer Insul des Arabischen Meers/ Socotera, bey denen Alten Insula Dioscoridis genennet/ allwo sie bereitet wird/ die beste; die Hepatica, von der Lebersfarbe und einiger

Gleichheit mit der Aloe also benahmet / in der Güte die mittlere ; und die Caballina oder Pferde-Aloe / weil sie zu Ross und Vieh-Arzeneyen gebrauchet wird / die schlechteste ist / ob schon alle nur von einer Pflanze herrühren / wie denn die Art und Weise / wie solche bereitet / und von einander unterschieden wird I. Bauhinus Hist. Plant. III. II. beschreibt / wohin den Leser will gewiesen haben. So hat mir dennoch in diesem Fall einen Zweifel erwecket der gelehrte Botanicus Commelinus, Prael. bot. pag. 46. Dieser vermeinet / daß / ob zwar die einzige Aloe vulgaris C. B. oder Arabica Serotina officinarum Morisonii, von allen Botanicis vor die rechte Pflanze / so den Aloes : Safft mittheile / gehalten worden / iedennoch gebe die Aloe Succotrina, angustifolia, spinosa, flore purpureo Breynii, und damit Aloe Guineensis Caballina, uulgori similis, sed tota maculata ihm einen Scrupel / indem der erster Safft am Geschmack / und Geruch / der Aloe Succotrinae , der letztern aber der Caballinae ganz gleich wäre. Und beobachtet noch dieses darben / daß die Aloe Caballina der Apotheken von dem ihr anhängenden Gestank auf keinerley Weise könne befreyet werden / welches ja wohl möglich seyn würde / wann sie von der besten nur wegen ihrer Unreinigkeit differirte. Und gewißlich scheinet er hierinnen einigen Beyfall zu verdienen / ob wohl die Sache selbsten noch mehrer Untersuchung erfordert / wie er dann selbsten gar nicht zweifelt / daß man nicht ebenfalls aus vielen andern Arten der Aloes, welche einen bittern Safft haben / eine Aloen / so der gemeinen ganz gleich komme / ja von gleicher Würckung sey / bereiten könne. Es gehöret aber zu der Aloe vulgaris / so sonst auch die Griechische genennet wird / fürmehmlich noch die Aloe vulgaris, foliis angustioribus, et magis glaucis Commelini : Dann auch vorerwähnte Aloe Guineensis Caballina, uulgori similis, sed tota maculata, item Aloe Succotrina, angustifolia, spinosa, flore purpureo Breynii, sonst Aloe Indiae Orientalis ferrata, sive Succotrina uera, floribus phoeniceis, welche der berühmte Botanicus Dr. Hermann Prodr. p. 212. denen Americanischen ganz unrecht zuziehet / und desfalls von vorbemelden Commelino corrigiret wird. Wie kann auch endlich diesen noch bejhüfgen stehen die Aloe Zeilanica pumila, foliis variegatis. Von denen allen dann nur jetzt bemerkter Autor l. c. p. 49. weitläufiger zusehen ist : und hat

hat der sonsten artig von dieser Materie handlende Munting,  
Aloid. p. 17. uns derer nur vier Sorten beschrieben.

Oberwehnte Aloen alle/ außer der Guineensi, sind aus A-  
sien, diese aber / nebst noch vielen andern/ theils bekandten/  
theils unbekandten/ kommen aus Africa, und sollen auf dem  
Promontorio Bonae spei derselben so viel seyn/ daß/ wann den  
Nachrichten hiervon zuglauben / die Holländische Schiffer  
dieselben über 100. Meilen wegen ihrer Größe sehen können/  
und vermeinen / daß es Leute / oder Einwohner des Landes  
wären / wie bey izt benanden Munting, l. d. p. 42. zu lesen.  
Commelinus beschreibt derer Africanischen etliche/ und dreißig  
Species/ unter welchen bey 17. sich befinden / die noch von  
niemanden beschrieben seyn/ und bey dem Autore selbsten/ meis-  
tentheils gar neit in Kupffer gestochen / können gesehen wer-  
den. Die gemeine Aloe nun schiesset einen/ und auch wohl  
mehr Stengel/ von ohngefehr dritte halb Fuß hoch/eines klei-  
nen Fingers dicke/ der sich oben an der Spize/ in zwey/ oder  
drey Theile/ oder Aeste/ einer mittelmäßigen Hand lang/ ver-  
theilet / auf welchen die Blüthmen erscheinen / die an gar kürz-  
hen Stielen niederwärts hangen/ etwas über ein Glied vom Fin-  
ger lang/ nicht gar eines kleinen Fingers dicke/ und sich nicht  
weit/ sondern nur ein wenig/ wie etwan die Blumen der Kez-  
ser Kronen zu thun pflegen/ eröffnen/ sind am Rande mit fünf  
nicht gar tieffen Kerben eingeschnitten / haben eine gelbliche  
nicht unangenehme Farbe/ aber gar keinen Geruch. Inwens-  
dig finden sich vier kleine Spizen/ wie etwan in denen Lilien/  
so da dunkel gelblich seyn/ und in ihrem Mittel/ ein bräunlich  
Staminulum haben. Folget aber in Holland/ und auch wohl  
bey uns kein Saamen. In Gottorff ist eine von dieser Art/  
so sechs Jahr nacheinander geblühet hat / wie ich dann gar  
wohl glaube/ daß/ wann sie einmal geblühet / selbige alle  
Jahre einen/ oder mehr Stengel mache/ wie solches ingleichen  
von denen meisten Africanischen Aloen oftbenahmter Comme-  
linus meldet Praelect. 30. Diese bis dahero beschriebene ge-  
meine Aegyptische / Griechische / oder Hispanische Aloe nun  
muß wohl unterschieden werden von der Americanischen/ mas-  
sen unter ihnen/ so wohl was derer Vaterland anlangt/ als  
auch in Ansehung ihrer Größe / Beschaffenheit der Wurzel/  
Blätter / Art / Zeit und Weise zu blühen/ und andern Um-  
ständen/ ein gar großer Unterschied zu finden ist. Und ha-

ben diese Americanische Aloen ihre Benennung von dem vierten / und zuletzt entdeckten Theil der Welt/ so da sonstigen auch West-Indien genennet wird. Dannenhero es eine ausgemachte Sache ist/ daß erst nach Entdeckung dieser Länder bey uns die Aloe Americana sey bekandt worden/ welches dann vor mehr als 200. Jahren geschehen. Und zwar meines erachtens/ und so viel mir wißend/ ist Franciscus Hernandez, der auf Befehl Philippi II. Königs in Spannien/ mit unglaublicher Mühe/ und vielen auf 60000. Ducaten laufenden Unkosten/ eine Beschreibung der in neu Hispanien befindlichen Thüre/ und Kräuter/ unter dem Titul Thesauri Rerum Medic. Nou. Hisp. aus eigner Erfahrung zusammen getragen hat/ der erste Europaeer gewesen/welcher von diesem Gewächs etwas geschrieben/ und andern zu mehrer Untersuchung Anlaß gegeben hat/ wiewohl ich nicht in Abrede seyn will/ daß Dodonaeus, und Carolus Clusius, vielleicht die allerersten seyn/ wenigstens meines wißens/ welche davon etwas in öffentlicher Schrift herausgegeben haben/ immassen des Clusii Historia Plantarum Rariorum im Jahre 1601. zu Antwerpen heraus gekommen/ und in dieser p. 160. die Americanische Aloe schon beschrieben ist/ und des Hernandez sein Werk erst 1651. im Druck erschienen/ wie dann Ioh. Terent. Lynceus, Not. ad Hern. Hist. Mex. p. 271. von diesem Clusio selbsten bezeugt/ daß er diese Aloe zu erst vorgestellet habe.

Dem sey nun/ wie ihm wolle/ so ist diese Americanische Aloe heutiges Tages ziemlich bekandt/ und hin und wieder in Gärten anzutreffen. Dann weil sie sich durch viele/ lange/ Dauemens dicke/ runde/ und mit Gliederweis geordneten Knotten umgebene/ Schößlinge vermehret/ welche jährlich zwischen den zarten Wurzeln aus dem starken Stamm selbsten/ und zuweilen mit solcher Gewalt hervorspringen/ daß etliche über der Erden gebogen erscheinen/ andere aber die kleinsten Rispen derer Kästen darinnen sie stehen wunderlich durchbohren/ und so gleich von dem Augenblicke ihrer Geburth/ mit zäserichsten/ nicht gar dicken/ weissen Wurzeln begabet seyn/ als wers den diese Schößlinge jährlich im April oder Mayo/ in wachsen des Lichts von der Mutter abgenommen/ und in erdene oder Hölzerne Gefäße verpflanzt/ und also dieses Gewächs in diesen Ländern häufig vermehret. Mann findet aber unter den Americanischen Aloen verschiedene Arten/ derer allhier/ um die famö-

famöse Aloe von welcher wir izo gehandelt/von andern wohl zu unterscheiden/nothwendig muß gedacht werden. Obenans ter Hernandez l. c. p. 270. seq. erzählt derer viele Arten/die bey denen Americanern alle Metl, oder bey denen Mexicanern Maguei genennet werden. Von denen einige ganz nicht hieher gehören/ und würde zu weitläufig fallen alle zu beschreiben/ dahero wir nur etliche berühren wollen. Die erste sagt er hat Blätter wie die Aloe, ( verstehe die gemeine ) aber viel größer und dicker/auf benden Seiten stachlicht/ welche oben in eine harte und feiste Spize sich endigen. Ihr Stengel ist zweymahl größer/ als der gemeinen/ trägt gelbe / längliche / oben als ein Stern sich ausbreitende Blüthmen. Der andern Blätter haben einen gelben Rand / kleine schwarze Stacheln / eis nen Stengel zweyer Ellen lang/ einen Finger breit/ an Farz be roth/ mit einer blaß-blauen Blume. Die dritte ist klein/ sehr stachlicht / von hoch oder dunckelgrüner Farbe. Die vierde nennet er Mexocotl, oder Maguei prunorum Pflau men Aloe, Weil sie eine süße / und zugleich eine kleine saure bey sich habende sehr angenehme Frucht / denen Pflaumen nicht ungleich träget / welches mich doch Glauben macht/ daß diese Species eben nicht gar füglich hierher gehöre. Die fünfste Art hat gar schmale/ nur Fingers breite Blätter/ welche auf denen Seiten scharff/ forme aber an der Spizen sehr stachlicht seyn. Hat einen Arms dicken Stengel/ woran oben Früchte sitzen als kleine Birn / und diese Art kan wohl auch nicht füglich hieher gezogen werden. Die sechste hat ben der Wurzel weißliche Blätter röthliche Stacheln und Wurzeln. Die siebende ist die schwarze/wegen ihrer Farbe/ wiewohl die Stachel und Wurzel dunckelroth seyn. Die achte endlich/oder wie er sie im 10. cap. zehlet/ die dritte/ nennet er Quametl, oder Maguei Montanum/ Berg Aloe, giebet aber davon eine unvollkommene Figur und Beschreibung/ so bloß hierinnen bestehet/ daß sie eine mangenehme heßliche Farbe / zäserichte Wurzel/ ansehnlichen langen und dicken Stengel habe. Und diese letztere hält Muntingius l. c. p. 8. für unsere Americanische Aloen. Dieser izt genannte Autor beschreibt fünf verschiedene Arten/ nehmlich eine kleine Americanische Aloe, die er muthmaßet diejenige zu seyn/ so da Hernandez im 19. Cap. p. 274. beschreibt. Eine größere gezähmte/ ( Serratam ) derer Stengel oben in viele kleine Stengelichen sich theilt/ ( umbel lifera )

lifera) von denen jeglicher eine Blume eines Gliedes von Finger dick / und in sechs Blätterichen oben getheilet / unter denen die drey innwendigsten angenehm gelb / die außersten aber blaß gelb seyn / träget l. c. p. 13. Diese ist eben diejenige / so wir oben aus dem Hernandez Hist. Mes. c. 12. p. 270. unter dem Rahmen der ersten beschrieben haben. Ferner finden wir bey den oftgenannten Munting l. c. p. 15. eine glatte Purpurfarbe Aloen, derer Blätter oftmalhs über drey Fuß lang / drey oder vier Finger breit / unten etwas schmal / in der mittten breiter / sornen zugespitzt / und mit einer Purpurfarben Stachel versehen seyn : der Rand der Blätter ist dünn und glatt / sonder Stacheln als der Hyuccae gloriosae ihre / äußerlich grünlich / etwas in Purpur fallend / oder mit Purpurfarben Flecken hier und dar besprenget / innwendig weißlich. Der Stengel / so aus dem Herzen schiest / ist achtzehn oder zwölf Fuß hoch / welchen auf beyden Seiten kleine Blätter artig umgeben / breitet sich oben in viele Nestchen (umbellatum) aus / ihre Blume ist blaß / Purpurfar / und fünf blätterig. Wird für die von Hernandez l. c. c. 20. p. 272. beschriebene Pati gehalten. Viertens / finden wir eine mit gar harten spitzigen / einen quer Finger langen Stacheln / auf beyden Seiten derer Blätter / versehene Aloe , welche Munting p. 16. Aloem ferocem nennet / hat aber keine vollkommene Beschreibung von dieser geben können / weil sie nebst drey andern lange in der See / darin sie von denen Schiffen gefunden worden / gelegen und verdorben ist. Er vermeinet aber / daß es eben diejenige sey / so da von Hernandez c. 14. mexcalmetl genemnet wird / mit mit derer Figur sie in Wahrheit sehr überein kommt. Endlich fünftens / welches bey den Munting die erste Species, der zu gefallen er sein Aloidarium mehrentheils geschrieben hat / ist die Aloe mucronato folio Americana maior, oder eben dieselbige / von welcher / wenn sie blühen will / in der Welt so viel Wesens gemacht wird. Ferner beschreibt der Amsterdamsche Botanicus Commelinus Prael. Bot. p. 41. außer den igt genanten / und der Aloe Americana minore des Muntingii, noch sieben verschiedene Species (mit denen Africaniischen hat er zusammen 44. unterschiedene Sorten von denen 12. in den horto medico geblühet haben:) nehmlich Aloen Americanam ex uera cruce , foliis latioribus et glaucis, oder foliis caesiis latioribus, welche mit der minore des Munting nicht muß confun-

einfundiret werden/ Par. Bat. prodr. p. 305: Dann Aloen Americanam ex Vera Cruce, foliis angustioribus minus glaucis, oder foliis viridioribus et angustioribus: Ferner Aloen Americanam viridi, rigidissimo et foetido folio, oder tuberosam foetidam maiorem: Aloen Americanam, tuberosam, minorem, spinosam: Aloen Americanam, soboliferam: Aloen Americanam Iuccae foliis arborescentem: und endlich Aloen Americanam Draconis folio serrato. Von denen allen der Autor selbsten kan nachgesehen werden.

Nachdem wir nun verschiedene Arten von Americanischen Aloen betrachtet haben / so kommen wir nochmahlen zu denjenigen Aloe, von deren Blüthe insonderheit das grösste Werck gemacht wird. Selbige wird zum unterschied derer andern insgemein genennet Aloe mucronata folio, sive spinosa Americana, oder Aloe Americana muricata, wie sie Io. Bauhinus Hist. plant. P. 3. p. 701. nennt / und kürzlich beschreibt / daß ihre blätter zwey Ellen lang / nach innwendig gebogen / aufswärts gekrümmet und sehr dick seyn / welche sich in einen langen sehr spizzen steissen und geraden Stachel endigen / und auf beyden Seiten ebenfalls mit steissen doch kurzen Stacheln versehen seyn. Um zu erfahren / ob / und wie viel Saffts diese Blätter in sich hätten / habe ich eins zerschnitten / gestossen / und den Safft heraus pressen lassen / und befunden / daß diese mehr Feuchtigkeit gebe / als die gemeine Grichische Aloe thut / obschon dieser ihre Blätter viel säftiger zu seyn scheinen. Und lässt sich dieser Safft rein heraus pressen / richer sehr eckelhaft / schmäcket anfänglich fast nichts / nach gehends aber ist eine kleine Schärfe zu vermercken. Diesen ausgepreßten Safft habe ich inspissiren lassen / und daraus bekommen eine / dem gelben Wachs nicht sehr ungleiche Materie / welche in der Kälte erhärtet / in der Wärme aber erweicht / und wie Wachs anklebet / hat aber am Geruch keine Gleichheit mit der Apotheken Aloe, der Geschmack aber kommt dieser etwas bey / und künde zu probiren / ob sie nicht auch purgiere. Überdem / habe ich ein drocknes / hartes / dichtes Wesen davon erhalten / so auf der Zungen zwar ungeschmack / doch etwas zusammen gehand befunden.

Aber genüng von denen Blättern / auf denen / wann das Gewächs ziemlich alt ist / ein Kerl füglich stehen kan. Diese nun / wann sie sich alle ausgebreitet haben / so schiesset aus der Mitten ein

ein starker ansehnlicher Stengel empor/ und schicket sich die Aloe  
zur Blüthe. Man hat gemeinet/ daß dieses Gewächs hier  
bey uns nur alle hundert Jahr blühe/ es hat aber die Erfah-  
rung einanders gelehret. Dann diese bezungenet/ wie die Aloe  
im 60. 50. 30. und auchwohl zoten Jahre geblühet habe/ wie  
unter andern die vor 37. Jahre zu Gottorff sich zur Blüthe  
anschickende/ ingleichen die Meißnische zu Khoren/ dann die  
Zeitzische/ Leipzische/ und endlich die izigen Gottorpischen ges-  
nungsam beweisen. Und ist im geringsten kein Zweiffel/ daß  
nicht durch Kunst diesen Gewächs solte können geholffen wer-  
den. Dann weil die izige Gottorpische kleinere/ ob sie schon  
nur 20. Jahr alt ist/ dennoch sonder einigen Trieb/ einen Stens-  
gel zu schießen angesangen hat/ was wird nicht die Kunst das-  
bey ausrichten können? Dieses stünde nun/ meinen wenigen  
Bedenken nach/ auf folgende Art zu versuchen: man müste  
unter der Erden ein Gewölbe bauen/ dasselbige nach seiner  
Größe mit verschieden Dosen versehen/ und oben auf dasselbige  
nach erfordernder Höhe/ wohl zugerichtete trockene Erde  
setzen/ unten aber durch das Gewölbe einige Röhren leiten/  
damit die Hitze durch das Erdreich dringen/ und die Winters-  
Kälte also nicht schaden könne. In diese Erde nun/ kan man  
nebst andern ausländischen Gewächsen auch die Americanische  
Aloe versetzen/ und im heißen Sommer entweder so stehen  
lassen/ oder aber ein von Fenstern gemachtes Treib-Haus/ so  
nach Norden zu verdecket ist/ darüber setzen/ und dadurch  
den Wachsthum befördern/ oder aber weilen oftmalhs die  
Gewächse in der Treib-Häusern gar zu bedumpfig stehen/  
könne aus genauerer Betrachtung des Brenn-Spiegels Archi-  
medis, ein Photocaminum oder Catoptrischer Schauplatz/ zu  
Fortbringung und Frühzeitigung frembder Gewächse und  
Früchte/ in specie aber zu Beförderung der Blüthe von der  
Aloe, in großer Herrn Garten gar leicht angegeben und ver-  
fertiger werden; wie dann hiervon D. Maior ein gar artiges  
modell entworffen/ und diesfalls mit einem Iesuiten und bes-  
ruhmtten Mathematico, Theodoro Moreto, conferiret/ auch  
darzu zugelangen in einen bey mir befindlichen MSCto gar  
schöne Anleitung gegeben hat: Darvon vielleicht zu geles-  
gener Zeit ein mehrers.

Und weil diese Americanische Aloe im geringsten keine Käl-  
te kan vertragen/ so müste man gegen den Herbst ein Haus  
darüber

darüber sezen / daß sich im Frühling leichtlich hinweg nehmen kese / wie solches verständige Gärtner schon wissen / und von Heinrich Hesen in seiner Garten-Lust p. 35. artig beschrieben wird. Dann dann dieses Gewächs den Stengel erst zu treiben anfänget / welches in Deutschland im Maio und Iunio zu geschehen pfleget / ist observiret worden / daß eine ziemliche Zeit vorher keine Blätter mehr hervor treiben / die Alten aber sich umlegen / und in der Mitten eine ledige Höhle lassen / so daß Munting Aloed. p. 5. sich befürchtet gehabt / es möchte der sich darinne sammelnde Regen eine Fäulniss verursachen. Es steiget aber aus diesem Herzen ein Stengel empor / und zwar nach vieler Bericht mit einen Knall / wie etwan der von dem Nirenbergio l. 15. h. n. c. 10. beschriebene knallende Baum. Welcher knall dann mit einem Erdbeben vergesellschafft seyn soll. Borell. Obss. p. 4. Allein ich glaube / daß diejenige / die dieses berichten / aus einer Mücken einen Elephanten / und aus dem Knall einer Schlüssel-Büchse einen Canonen-Schuß machen : und gewißlich / es gehet mit denenjenigen Dingen / so da selten gesehen werden / also zu / und wird insgemein mehr darzugesetzt / als in der That ist / welches zu vielen Irrthum Anlaß giebet. Zwar berichtet mich der Hoch-Fürstl. Gottorffische Lust-Gärtner / Herr Bernhard Kempe, dem ich als einen sehr geschickten / und insonderheit derer ausländischen Gewächse sehr kündigen / fleißigen Auffseher gar wohl glauben behmessen kan / daß / wenn der Stamm zu treiben anfänget / einiges gelindes Krachen darbey gemercket werde / welches daher röhret / daß der starcke hervorschließende Stamm / die gar dicken Blätter mehr auseinander treibe und umbeuge / von denen etliche in etwas auffbarsten / und dieses Gethöhn oder Krachen verursachen / welches sonder Zweiffel zu der Fabel Anlaß hat gegeben. Und weiln der Safft / so sehr stark in den Stengel dringet / daß bey etwas rauhen und kalten Wetter / dadurch sein Fortgang etwas gehemmet wird / der Stamm zittert und bebet / wie Mons. Kempe berichtet / was Wunder dann / wenn hieraus ein Erdbeben ist gemacht worden. Ferner so wird die Zeit darinnen der Stengel zu seiner vollkommenen Höhe gelanget / von einigen auch zu sehr eingeschränket. Borellus l. c. p. 2. nennt nur vier oder fünf Tage / in denen er auf 30. palmos / oder auf 10. Fuß in die Höhe steige / und als eines Mannes Hüfste dicke werde / auch zugleich Blumen trage. Allein auch

hierinnen irret er sehr/ nach O. Dappier Amer. p. 49. dann obwohl auf Hispaniola in West-Indien das Zucker-Rohr in 15. Tagen so dick als ein Arm schiesset/ und das abgeschnittene Gras selbst auf denen Bergen/ in vier Tagen länger/ als der längste Weizen wieder hervorkommt/ ob auch wohl die Aloe ihren Stengel in gar kurzer Zeit/ zurechnen nach dessen Dicke und Höhe/ wunderbarlich zur Vollkommenheit bringet/ so ist doch diese Zeit zu kurz/ und irret dieser Autor auch hierinnen/ hätte also nicht nothig gehabt/ den von den gelehrten Peirescio an Clusium communicirten Brieff des Fontani, in welchen 45. Tage genennet werden/ worinnen die Auenionische Aloe zu ihrer Vollkommenheit gediehen ist/ zu corrigiren/ und an statt 45. vier bis fünf Tage zu setzen. Borell. Obs. p. 4. Dann die Erfahrung bezeuget/ daß bis zur völligen Auflösung des Stengels etliche Monate insgemein ablaufen. Zu Rom im Farnesischen Garten sind drey Monath hingegangen/ Aldin. hort. Farn. c. 14. in Thüringen zu Schleben 18. Wochen. Eph. Nat. Cur. Dec. I. p. 212. 213. zu Choren in Meissen vom 16. May. bis zum 14. Augusti, ehe der Stengel vollkommen geworden ist: wie dann in Ansehung der Zeit einiger Unterschied bemercket wird.

**TRACHELIVM, flore albo.**

**Idem flore coeruleo.**

**Germ. Hals-Kraut mit weißer/ und Hals-Kraut mit blauer Blume. Perenn.**

Trachelium omnibus fere characteribus cum Campanula conuenit. Nam et florem utrumque vegetabile habet monopetalum, in quinque lacinias diuisum: utrumque etiam uasco seminali breuiore, atque habitiore semina sua complectitur: quid igitur impedit, quo minus Campanulam dicas? at Campanulae, dicas, folia sunt glabra, Trachelio hirsuta? dicas ergo Campanulam hirsutam? Et ita omnino est res. Attamen quia memoriae imprimere hirsutae epitheton aequa graue est, ac Trachelii uocem, putarim ego, seruandam esse Trachelii notionem; idque ideo imprimis, quod ueteres iam illam reperirent, idemque sit, ac si hirsutam dixeris, τραχύς enim asperum significat, et τραχύλος collum, seu ceruix dicitur, quod ossa sint in eo tanquam asperi clavi. Hinc et Latinis Ceruicaria, Vuularia dicitur: nam col-

li, u-

li, uulacis, et ceruicis affectibus eam mederi crediderunt. Imo hoc magis Trachelium, quam Campanalam hirsutam dixerim, quo certius est floris figuram infundibulum magis, quam Campanulam repraesentare. Vide Tab.L. TOVRNEFOR. TII et confer eandem cum Tabula XXXVII. Icon totius plantae est apud TABERNAEMONTANVM p. 796.

**IRIS hortensis, radice bulbosa,  
sigillatim**

**IRIS Merueilleuse.**

**IRIS Hisp. dicta Charles.**

**IRIS Hisp. dicta Geele.**

**IRIS Anglicula Regia.**

**IRIS le Viceroy.**

**IRIS passe feuille mort.**

**IRIS la Reine Esther.**

**IRIS Belle Gredelyne.**

**IRIS dat VVapen uan Oldenburg. Germ. allerhand schöne und rare Sorten von Zwibel = Iris.**

Iridem hortensem tam uariam, et uersicolorem esse, ut, coelestem iridem aemulata, colorum uera specie coloratura coeli mendacium superet, idemque sibi decorum iure nomen adsciscat, et aliquando scripsimus, et nunc denuo iis, quae hortum nostrum hoc anno exornarunt, Iridibus bulbosis testatum facimus. Recte hinc aequa, ac elegantissime REVS-  
NERVS :

*Iri, decus coeli, uario te picta colore  
Exprimit, Illyrica quae uenit Iris hume.*

At non unum, idemque cum Reusnero sentiunt scriptores de Iridis patria, quorum alii in Graecia, alii in Hetruria, alii in Anglia, alii in Dalmatia, alii alibi, primam adspexit se Iridem lucem, uolunt. Differunt ceteroquin inter se Irides radice. Aliis enim sunt radices plurimis tunicis constantes, candidae, phoeniceae, tenui, laevique membrana ue-latae, quae Irides bulbosae inde dicuntur: aliis subiectae ra-

dices carnosae, oblongae, geniculatae, repentes, et tunicis carentes, Irides hinc tuberosae dictae. Floris figura uix differt utrumque genus: unde FERRARIUS: *Quare minutissima, minusque in rem meam necessaria discrimina petat, qui uelit, ex iis, qui unicam florum historiam elaborarunt.* Ac licet ultimis his uerbis eos pungere uideatur Ferrarius, qui praecipuum plantarum characterem in flore quaerunt; attamen in tantum uera scripsit, in quantum Iridem tuberosam à bulbosa floris ope unius nemo facile distinxerit. Nam licet TOVRNEFORTIVS bulbosae Iridis florem aemulum dixerit Iridis tuberosae, haud tamen ostendere potuit, quamobrem aemulus tantum, non unus autem, idemque flos utriusque Iridis dici mereatur. Evidentius flore differunt, Iris et Gladiolus, quae duo tamen olim, ubi rudit adhuc erat Botanices cultura, multi parum ab inuicem separasse uidentur. PAVSANIAS enim, in Boeticis Iridem describens, eam apud Chæronenses Lilio parem magnitudine facit, colore minime candido, in palustribus nascentem: NICANDER uero Iridem selectissimam oriri, ait, iuxta fluenta Naronis, et Drilonis: Drilo autem, et Naron, ut ibi antiquissimus Scholia festi annotat, sunt fluuii, diuidentes Liburniam ab Illyrico. At Iridem in palustribus nasci, repugnat sensui, cum, plantam potius nasci in apricis et desertis locis, quam in uliginosis, manifestum sit: testimonioque THEOPHRASTI, et PLINII, repugnet. Ille enim, Iridem nasci, dicit, non in maritimis, sed in mediterraneis locis, et magis ad septentrionem sitis, ut palustria excludere uideatur: hic uero libro XXI. cap. VII. laudatissimam Iridem ex Illyrico petit; ibique non in palustribus, sed in sylvestribus circa Naronem, et Drilonem, fluuios, emergere, tradit: id quod forsan a Nicandro in Theriacis didicit. Hi namque fluuii secundum Ptolemei Geographicam diuisionem, sunt in Dalmatia, Illyrico contermina. Sed esto, demus, in palustribus horum fluuiorum nasci: nullo modo tamen assentiendum est Pausaniae sententiae, Iridem uidelicet idem esse cum Gladiolo, propterea quia Gladiolus in palustribus nascatur; quae sane res imposuit Clarissimo uiro, CLAVDIO SALMASIO, in Botanicis iudiciis ferendis saepissime satis incauto. Censuit namque uir illustris, Iridem idem esse cum Gladiolo: idemque cum Poetarum Hyacintho, manifestissimo confundens errore cum Xyri-

Xyride, palustri quidem planta. Nam Gladiolus a DIOSCORIDE uocatur Xiphion, non Hyacinthus, de quo seorsim, proprioque, ac postremo capite agit. Absurdissimum quoque est, dicere Gladiolum esse Xyridem, cuius historiam affert idem ille auctor lib. IV. c. XXII. Sunt enim Gladiolo aequae flores quidem purpurei ac Xyridi, sed ibidem omnino a Xyride diuersa Gladiolo asignatur facies. Et quamuis DIOSCORIDES scribat Iridem Gladioli folia gerere, idcirco non florum indicat identitatem, sed foliorum tantum similitudinem. Vtrobique enim sunt folia, instar gladii longa, et consimili latitudine: latiora tamen multo in Iride, quam in Gladiolo. Ceterum Iridis flores figura sua lupi rectui, labrisque perquam similes sunt: prorsus ut putem, a PHILINO apud ATHENAEVM lupos fuisse dictos. Non autem solum Irides diuersam ob radicem, in bulbosas et tuberosas, dispescuntur: sed etiam utrumque genus in latifolias et angustifolias. Colorum praeterea habita ratione, aliae flavae dicuntur, aliae rubrae, aliae uiolaceae, aliae albicantes, aliae coeruleae. Solent et nomen ferre a regionibus illis et locis, e quibus ad nos apportantur, ut Iris alia dicatur Lusitanica, quae gaudet flore duplice, odoreque dulci; alia Iris Florentina, duplicitis floris, et albi coloris; alia Iris Chalcedonica, Constantinopolitana, Damascena, eademque maior, et minor; alia denique Persica, Susiana, Germanica. Celebrantur tamen hodienum in nostris hortis eae in primis Irides, quae uel ex Anglia, uel ex Hispania ad nos afferuntur, Irides bulbosae, Anglicae, et Hispanicae dictae. Imo hodie arbitraria plane est Iridum denominatio: id quod ex supra nominatis Iridibus, quae hoc anno hortum nostrum exornare coeperunt, cognoscas, et ex Catalogis discas, quos quotannis ii, quantum commercia circa flores uersantur, formis describi curant. Veram Iridis faciem elegantissime expressit iconibus, non florem solum, sed totius plantae etiam faciem repräsentantibus, EMANVEL SVERTIVS in *Florilegio*, Tab. XXXIV. XXXV. XXXVI. XXXVII. XXXIX. XXXIX. XL. XLI.

Semine latente intra pericarpium quadri  
capsulare.

DATVRA, flore pleno, extus uiolaceo-purpureo,  
intus candido. Germ. Datura mit gefüllter  
Blume. Ann.

Si qui Solanum uocant hanc plantam, ii errant. Nam differt a Solano partim flore infundibuliformi, partim pericarpio quadricapsulari. Sed qui Stramonium appellant, nihil a ianua aberrant. Est enim perinde, siue Daturam, siue Stramonium dixeris. Nacta est planta uaria epitheta, quae singula sigillatim euolui merentur. Aegyptiacam uocat VESLINGVS, quod Aegyptum nacta fuerit natale solum: Contarenam ALPINVS. Nam Contarenus primus fuit, qui ex Aegypto ad nos traduxit. Foetida dicitur CASPARI BAVHINO: forsitan κατ' αὐλίφερον. Nam licet folia eiusdem, quae longis petiolis insistunt, et uiorem suum nigredinis aliqua mistura obscurant, sueto Stramoniis more grauem, ac detestandum odorem spirent: flos tamen e contrario tantum abest, ut, id quod alii Daturae flores solent, uirili genitiae simile quid spiret, ut potius, quod in hoc plantarum genere plane est insolitum, ac infrequens, unicum odorae suavitatis in tota planta compendium existat. Flore porro dicitur gaudere pleno a PONA: geminato a PARKINSONIO: duplice, triplice, ab HERMANNO, intus albo, foris uiolaceo, a TVRNEFORTIO: plane ita, ut sepe res habet. Florem enim, e denticulato calice enixum, ab angustiore ceruice, medioque turgidulo uentre, tubuli instar, sensim dividit, qui duplicatur, externaque facie uiolaceae purpureae deus induit, interna lacteo candore largius perfunditur, resupinatisque labris in lacinias aliquot dirimitur, quae, retortis sensim oris collectae, uelut in caudas attenuantur. Appellatur porro a COLVMNA Stramonia, foliis per ambitum in morem Xanthii incisis: et omnino in talia expanditur folia planta. Tandem uero et C. BAVHINO a pomo spinoso rotundo, semen pallidum continentem, celebratur: quod utrumque aliqua dignum uidetur reprehensione. Datura namque ea, quam noster hoc anno uidit hortus, fructu se ab aliis distinguit Daturis, quippe qui sua spinosa non horridus est cortice, sed innoxia sua scabritie paulo est acquabilior. Neque etiam adeo pallet semen, etsi id scribant omnes, pro-

cul dubio seminis immaturitate decepti. Nam frigoris minus patiens est planta : unde raro in hortis nostris semen perficit. Id quod ipse expertus STISSERVS his uerbis dolet. Wiewohl dieses Gewächs ebenfalls jährlich aus Saamen fort gebracht wird / welchen ich aus Italien erhalten / so ist dennoch selbiges weit zarter / als Stramonia , seu Datura maior foetida , pomo spinoso oblongo , weswegen man selbiges / nachdem es von Saamen / so in Monath Aprill bey vollem Licht gesiecket worden / aufgangen / für Reissen / und Frost wohl warten / auch anfänglich mit Gläsern bedecken muß. Liebet eine gute lockere sandiche / wohlgemistete Erde/ einen warmen Ort/ so für falten Winden sicher / und der Sonnen den Tag über wohl geniessen kan / mäßige Feuchteigkeit / giebet zwar die Blumen / so viel ich aber anmercke / ist in diesen Landen schwerlich ein reisser Saamen / als nur bey hitzigen warmen Sommern / zu hoffen ; wird von dem ersten Reiss in Herbst verdorben / und hinweggenommen / glaube auch schwerlich / daß es durch den Winter zubringen sey. Et omnino per hyemem conseruari nequit delicatissima planta , cuius quod nacti fuerimus exoptatissima semina , feroi debemus aestatis præteritae , qui tamen , quantuscunque etiam fuerit , non nisi unicum ex multis plantæ fructibus ad maturitatem perduxit. Et hunc adeo maturuit aestus , ut prius quam decerpatur , disilierit in partes : quod maturissimi seminis indicium , spem facit nos concipere maximam , futuro quoque nos anno egregio plantæ spectaculo usuros. Vario itaque nomine se commendat Datura nostra. Nam praeter illa , quæ diximus , hoc quoque singulare habet , quod a PROSPERO ALPINO pro uero Dioscoridis Stramonio , ab aliis pro Solano Maniaco Theophrasti Eresii , et pro Hippomane Crateuac habeatur. Sane a multis retro seculis , ob uim delitiam , ac stupefactoriam decantatae sunt admodum Daturæ , Stramoniique omnes species , de quibus cum curiosa perquam , si non fidem superantia , occasione Stramonii fructu spinoso oblongo , afferat AVCTOR der Geheimen Unterredungen / placet ea hue apponere. Ich will dem Herrn ein lustiges Experimentum hier anführen von einem Kraute/ welches in sich uirtutem soporiferam , et narcoticam , ja gar Phantasticam hat. Welches ich zwar in diesen Lände nicht viel gesehen habe / mir aber doch einbilde / daß es eben hier auch

auch zu finden ist. Dasselbe hat die Krafft die Leute schlaffend zumachen / und wenn von demselben gegessen / oder getruncken wird / eine phantasiam zu erwecken / so daß der Mensch / wenn von demselben mehr / als er vertragen kan / gebrauchet wird / rasend wird / und um seinen Verstand kommt. Und dieses Kraut hat eben dieienige Krafft / und Würckung / als dem Semini Naturae zugeschrieben ist / und ich glaube / daß es eben diese Krafft / als Natura hat / nur daß es nicht vielen an diesen Orten bekand ist. Über diese obengemeldete Kraffte habe ich noch andere in Lithuania gesehen / daß eben dieses Kraut / oder Saamen / welcher in den am Kraut wachsenden Aepfeln beschlossen ist / seine Würckung nach den Willen / und der Stellung des Colligentis verändert / und dasienige / was nur der / so Saamen sammlet / thut / eben dieser Saame / eingegessen / dem Menschen in der phantacie / würcket. So hab ich von etlichen Herren-Dienern gesehen / daß sie / bey der Sammlung dieses Saamens allerhand Narrenpothen vorgenommen / und unterschiedliche Stellagen gemacht / nehmlich sich ausgezogen / sich geschlagen / und dergleichen Dinge mehr / und wenn sie hernach diesen gesammelten Saamen iemanden in Essen / oder Trincken eingegeben haben / hat derselbe / so darvon gesnothen / eben diesen Hosen machen / sich ausziehen / und sich schlagen müssen / und solche Spiel habe ich öfters mit meinen Augen gesehen. In dieser Collection aber muß auch eine gewisse Zeit setzen / nehmlich wenn der Saame ganz reif ist; Und in demselben Lande wird darvor gehalten / daß / wenn etwas casu oder per malitiā von diesen Saamen ins Getreyde kommt / dieienige / die von solchem Brodte ehen / oder von dem Biere trincken / fantastici werden / oder immer lachen / und hiervon ist das gemeine Lithuania Sprichwort entsprungen / daß man von einem / der sich narrisch anstelle / und immer lachet / spricht : Er hat das Szaley gegeben / denn Szaley ist der Nahme dieses Krauts. Etliche Scribenten , und Medicē wollen dieses Kraut mit Stramonia confundiren / weil dieses Stramonia nicht nur allein so Spinoso , als Szaley ist / sondern auch / nach Beschreibung Cardani Lib. 7. de subtilitate , eben diese Tugend hat. Dieses Stramonium wird unterschiedlich genemnet / als Nux metella, Solanum spinosum, Pomum spinosum, Stech-oder Dorn-Aepfel. Es kommt aber dieses in der Figur , mit dem von mir gesehenen Kraut nicht überein

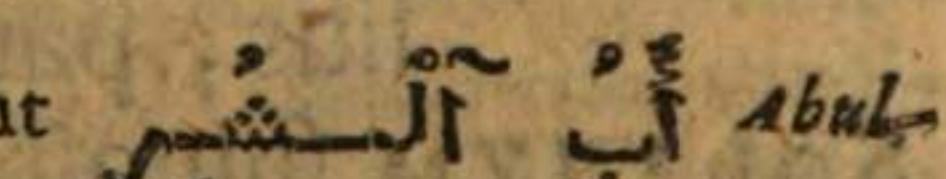
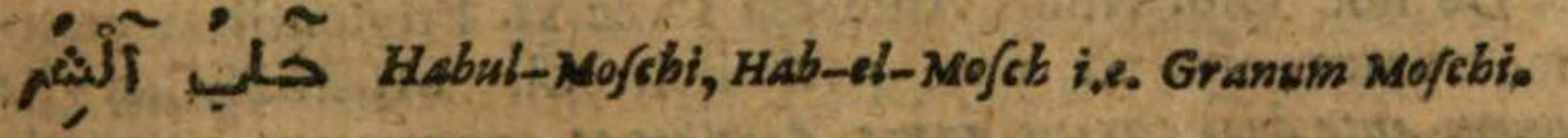
ein weil Stramonium, wenn es gleich eben solche stachlichte Frucht / und eben solchen Saamen als ienes / träget / so ist doch dieses Stramonium oder Stech-Apfel / und wie ein Apfel / ienes Szaley aber hat eine längliche Frucht / einer Gurken gleich. So sind auch vors andere die Stacheln des Stramoni subtil, und schwach / iene aber lang / stark / und sehr scharff. Dasselbe Kraut wird meines wibens von des Landes Medicis Stramonium peregrinum genennet / von welchen auch Tragus erwähnet / und ich halte davor / weil in allen Sprachen Stramonium mit dem Substantiuo Apfel geheißen wird / als nehmlich Pomum spinosum in Lateinischer Sprache / Stech-Apfel in Deutscher / und Pomo Spinoso in Italienischer Sprache / so muß der Tragus Stramonium peregrinum eine andrea Speciem Stramonii nennen / und diese wird es ohnfehlbar seyn. Wenn von denen histzionibus die Narrenspößen vorgenommen werden / wird der Stech-Apfel secundum du-  
etum pericarpii quadricapsularis in 4. Theile außgerissen. Haec talia, et his similia, qui de Stramonio, Daturaue legerunt, in eam uenere sententiam, annon et decantatum illud Turcarum Maslach, pro basi, et fundamento Daturam agnoscat ? At, quid de hoc sentiendum sit, nemo melius, quam TENZELIUS ex WEDELIO sequentem exposuit in modum : Es hat Herr D. Wedel an den damahlichen Türckischen Medicum, und Ober-Dollmetscher/ Alexandrum Maurocordatum unter andern auch diese Frage abgehen lassen / was von dem Maslach zu halten / das die Türcken trinken sollen / damit sie zu streiten Courage kriegen / worauf Maurocordatus ihm geantz wortet / daß denen Türcken von ihrem falschen Propheten bes fandter maßen verbothen sey / einen einzigen Tropfen Wein zu trinken / und ob sich gleich die meisten daran nicht fehreten / sondern unvergleichliche Säuffer abgäben / so wären doch einige / die den Wein aus Religion stehen ließen / hingegen andere voll machende Sachen liebten / so gar / daß sie auch die bey anderen Nationen gescheuete Gifft-Mittel auf gewisse maße präparirten / und begirig hinein schluckten / ja durch ößtern Gebrauch so hart würden / daß sie selbige ohne allen Schaden in großer Portion nehmen könnten. Also haben sie ein zum Schlaff dies nendes Confect, Bers genannt / wovon sie vor dem Schmause drey oder vier Dventlein zu essen pflegen / andere aber / sonderlich von den Armen / können wohl zwey Dventlein Opii verschlin-

schlingen. Sonst haben sie noch ein groß Geheimniß/ Esrar genannt/ welches andere unrecht asseral, oder asserali nennen/ von dem Worte Sir, arcanum, secretum, und zur Erquickung des Gemüths dienen soll. Recipe wilde Hanff-Blätter/ trockene sie im Schatten/ reibe sie zu Pulver/ thue solches in eine Butter-Büchse/ sege es auf einen Back-Ofen/ bis es dürre wird/ nimm es wieder heraus/ pulverisire es abermahl/ und hebe es auf zu deinem Gebrauch/ da du allezeit eins/ oder nach belieben mehe Meßer-Spitzen voll nehmen kannst. Die Türkischen Mönche/ Derwisch genannt/ brauchen es also/ wann sie einmahl lustig senn wollen: die andern Morgenländer aber nennen es bengilicbange, oder bengi, und richten es auf allerhand Art zu/ wie Olearius insonderheit von den Persern bezeuget. Es ist auch kein Wunder/ daß der wilde Hanff die Lebens Geister zerstreuet/ die imagination verderbet/ und einen gleichsam närrisch/ und alles vergessen macht/ in dem der gemeine Hanff/wenn man so viel ißet/das haupt thumm/und wunderliche Träume macht. Weil nun aus dem Vocabulario Turcico - Persico, welches der stattliche und glaubwürdige Poet Sahidi in Versen abgesetzt/ zu ersehen/ daß auf Türkisch dasjenige Maslach heißtet/ was Persisch Bengi, so ist aus dem obigen klar/ was Maslach sey. Aber den Ursprung dieses Worts will Maurocordatus weder aus dem Ebräischen/ noch Chaldäischen/ noch Arabischen her leiten lassen/ weil unter solchen Deriuationen gemeinlich viel Irrthümer/ und eine ostentatio eruditionis stecke/ und ist der Meinung/ quod in Etymologiiis ante omnia per aliquos characteres proposita uocabula sincere examinari debeant, ad quam nempe linguam pertineant, quo constituto uniuscuiusque dubiae dictionis origo a propria lingua petenda sit. Demnach sey Maslach kein Arabisches/ noch Ungarisches/ sondern ein Türkisches Wort/ und obgleich so wohl die Türkischen/ als Ungarischen Confirter allen denenjenigen Confituren den Nahmen Maslach gehabt/ welche einen munter/ lustig/ und verwirret machen/ so wird doch derselbe eigentlich dem Esrar oder Bengilic zugeeignet/ weil es am meisten gebraucht wird. Es habe zwar Muhammed verboten/ daß seine Leute bey angehendem Streit/ das rinnen sie ihr Leben lassen solten/ ihr Gemüth bey leibe nicht mit starken Speisen/ oder Trank turbirten/ dannenhero Bellonius, und andere fälschlich vorgegeben als ob das Opium aus den

dem ganzen Lande zusammen geführet würde/ wenn der Türkische Kaiser in Krieg zöge; ja die Türken rechneten unter ihre Stachel-Reden: Afion mi iedin: hastu Opium gefressen? Bengi mi fin: hastu Bengi gefressen? und hielten es erbare Leute vor schimpflich/ so wohl im Kriege/ als sonst/ sich zum Opio oder Esrar zu gewehnen. Allein gleichwie ihrer nicht wenig sind/ die Wein/ oder Brandewein sauffen/ also pflegten die andern/ ihren Unmuth zu vertreiben/ sich so wohl zu andern opiatis und narcoticis, als in specie zum Esrar, oder Maslach zu halten/ und solches nicht allein zu Hause/ sondern auch im Kriege/ so oft sie ihr Gemüth belustigen wollen/ zus gebrauchen. Denn es bringet einem wunderliche impressiones, daß man bald bey Flüssen/ bald auf Bergen/ bald auf der Ebene/ bald auf Schmausereyen/ bald auf Hochzeiten/ und so fort/ zu seyn meinet/ ja diejenigen/ so sich daran gewehnet/ haben immer was närrisches an sich.

**Semine latente intra pericarpium  
quinquecapsulare.**

**KETMIA** Aegyptiaca, semine moschato. Germ.  
Biesem-Körner. Perenn.

Non Bel-moschi, sed Ab-el-mosch vocandam esse, aliquando scripsimus. Nec male, ut opinamur. Ita enim datis ad nos literis Medicus, in Arabica lingua uersatissimus, SIGESBECKIVS: Rectissime Ab-el-mosch dicitur, falso Bel-moschi dicuntur. Nam uerba Arabica sunt  abul-moschi secundum linguam eruditorum; Ab-el-mosch secundum linguam uulgarem significat: Pater Moschi proprio: Unde recte quoque  Habul-Moschi, Hab-el-Mosch i.e. Granum Moschi.

**KETMIA**, flore sulphureo, longiore, maximo Germ. Ketmia mit Schwefelgelber langer Blume. Ann.

Cum Ketmia huius semina transmissa nobis fuerint sub monstroso Alceae soldaniferae nomine, operaे uidetur premium id paucis repetere, quod in Novis Prouentibus Annis

cis Icc xi. fuse exposuimus, plantas omnes, flore simplici regulari monopetalo praeditas, eodemque, formae ratione, cum floribus Maluae vulgaris conueniente, hoc est, campaniformi, patente, et multifido existente, sicuti multicapsulares fuerint, pertinere ad Abutilon: sin quinque capsulares, ad Kermiam: sin quadricapsulares, ad Gossypium: sin nudis seminibus semilunaribus, seu reniformibus, orbiculatim, in rotulae, aut caseoli formam dispositis, ad Maliam. Proinde quae Alceae nomine ab aliis insigniuntur plantae, nostro quidem iudicio dicendae sunt Maluae foliis profundius sectis, seu divisis. Nam folis foliis a Maliae dignosci possunt, utpote quibus folia sunt minus secta, minusque uillosa, et incana. Imo et ipsum uellem ex Botanica plane eliminatum Altheae nomen, ceu plantae, sola foliorum lanugine, canescens, et mollitie a Malua sese distinguenter; nisi id tantopere celebratum esset in Medicorum scriptis. Quanquam ea, quam metuunt, ex puncto Altheae nomine, et surrogato in eius locum Maluae, foliis mollioribus et incanis, notione, confusio in Pharmacopoliis, formulisque Medicorum, tanti mihi esse non uideatur, quanti illam aestimant RAIUS, et TOVRNEFORTIVS. Ecquid enim, quaeſo, damni in aegrum redundabit, si pharmacopoeus, in formula legens Maluam foliis molibus, non Altheam, sed Maluam aegro porrigit? Ceteroquin, de Kermiae nostrae semine reniformi illud uelut notes, esse dorsum eius hirsuto semicirculo cinctum.

**Semine latente intra pericarpium mollius, paruum, seu baccam.**

**SOLANVM spinosum, arborescens Cap. Bon. Spei.  
Africanisches Toll-Kraut mit Stacheln, Germ.**

De hoc ipso, Nouis Anni cis Icc xi. Proutibus commemorato, ita ad nos perscripsit CI. SIGESBECKIVS: *Quum ante duos circiter annos Brunsigae commorarer communis autem mihi Amicus quidam semen Daturae uerae Orientalis, sive ut inscriptio erat: Datura ex Bantam seu Nova Batavia. Hoc semen acceptum ferebat Chirurgo cuidam tunc ex India Orientali reduci, qui affueauerat, hoc uerum semen esse Daturae illius famosae Orientalis, quocum libidinosae mulieres maritos suos inebriarent. Ego hic semen illud terrae summissi, quod non solum progerminans,* sed

sed et floruit, ad frugem tamen non peruenit, unde sub autumnum in fictile uas reposui duo exemplaria, sed ambo, praeterlapsa hyeme, periere. Si scapham scapham dicere licet, hanc meam Daturam Orientalem unum idemque fuisse cum hoc Solano spinoso arbore sc. Cap. B. S. adfirmarem, quum descriptio ad amissim respondeat, excepto solum flore, qui quidem erat facie Borraginis, sed non ex coeruleo palefescens, potius purpurascens. Praeterea hoc etiam, flore prorsus ab eo, in horto Senatorio uidi. His illud tantum addo, me nullum dubitare, quin Vir nobilissimus idem nunc una mecum sentiat, et cum ipse Solano huic florem Borraginis aemulum, coeruleumque esse fateatur, proculque dubio colorum in floribus differentias tanti non aestimet, ut diuersa plantarum genera constituere possint, male Daturam Orientalem appellatam a Chirurgo statuat.

**BELLADONNA**, flore lurido-purpureo, Germ.  
Toll-Kraut. Ann.

Perquam multi sunt, qui Solano annumerant hanc nostram Belladonnam, eandemque nunc Solanum lethale, nunc somniferum, nunc maniacum, seu furiosum, nunc melanocerasum, nunc cosmeticum Solanum uocant: at male. Siue enim florem considerem, siue fructum, haud parum a Solano mihi differre uidetur planta nostra. Ut enim neque Solani florem rotatum dixerim facile, neque Belladonnae campaniformem: differt attamen utriusque forma. Solani namque flos radiatae ad instar stellae expansus est, cum e contrario Belladonnae flores striati concavi magis sint, et oblongi, tubulosique. Vnde et **PLVCKENETIO** Calathoides appellantur. Ita quoque ad fructum quod spectat, absit longissime, ut cum **AMMANNO** afferam, Solana et baccas gerere, et cerasa, et siliquas, et poma. Innumerabilis enim futurus esset specierum Solani copia. Et quanquam Solanoaequae, ac Belladonnae, baccae sint: sed tamen aliis est Belladonnae fructus, quam Solani, idemque globosus, mollis, septo intermedio in duo loculamenta diuisus, semina gerens utrinque placentae semicirculari affixa: quae cuncta in Solano haud seperias. Errant porro et illi, qui cum **FUCHSIO** existimant, Belladonnam nostram esse Solanum somniferum Dicotidis. Deprehendit ipse hunc errorem suum, in magno, de stirpium historia, commentario commissum, Fuchs-

sius, qui tamen mox in maiorem incidit, quando in parvo plantarum libro postea inter Mandragoras posuit. Somniferum quod dictum fuerit hoc olim uegetabile, et maniacum, imo lethale, haud mireris. Sunt enim hi ferme effectus Belladonnae, quos in Anglia Gerhardus, in Germania Fuchsius, L. I. Wagnerus, et Valentinius, itemque Hoechstetterus obseruarunt, quando incauti uel pro Ebuli, uel pro Myrtilli bac-  
cis Belladonnam deuorarunt. Id quod etiam aliquando Brunswigae euenisce, refert Sigesboeckius, literis ad nos datis, ubi  
praecipuae cuiusdam familiae filii duo, et filia unica, haben-  
tes baccas Belladonnae pro cerasorum fructibus, illas comedere-  
rint, indeque ambo filii mortis cesserint praedae, filia super-  
stite, et parum inde noxae accipiente: forsitan, quod unam  
quantum, aut unam, itemque alteram deuorarit baccam. Bel-  
ladonnae autem, et cosmetici Solani nomen inde ortum, quod  
olim in Italia ex eius succo, uel aqua destillata, fucum con-  
ficerint multi, quo mulieres faciem oblinerent, ut ex rubi-  
cunda efficeretur pallidior. At excellentior longe, siquidem  
**WILLVGBEYO**, secretum hoc reuelanti, fides habenda,  
Belladonnae est utilitas, siquidem recentia eius folia, mammis,  
in duritiem uergentibus tumidam, at non cancrofam, imposi-  
ta, eandem ex templo emolliunt. Quam in Solano emol-  
liendi uirtutem ut admittamus, R A I V S uelle uidetur, cum  
ita scribit. *Horum et ipse non ita pridem effectum uidi oppido mi-  
rabilem.* Nobilis domina, mibi nota, ulcusculo cuidam, paulo infra  
oculum, dextrum ne, an sinistrum, oblitus sum, nec multum referre,  
quod cancrosum esse suspicabatur, Folii recentis particulam imposuit,  
quae noctis unius spatio uneam oculi tunicam adeo relaxauit, ut en-  
trem explicandi se se, et pupillam contrahendi facultatem ei adime-  
ret: siquidem pupilla, clarissimo lumini obuersa, uehementer dilata-  
ta, perstitit, socio, et pari suo plus quadruplo amplior, donec, amoto  
folio, iuxta musculosam vim suam, et tonum pulsatim recuperaret.  
Atque hoc ne quis casui imputet, tribus distinctis uicibus in se ipse  
xperta est eadem nobilis domina, me quoque tunc temporis forte for-  
tuna presente. An Solanum hoc officia frigiditate, an potius us-  
quandam narcotica, considerandum. Chirurgus, qui cancrum eradi-  
cauerat, et ulcus sanauerat, folii particulam loco imposuit ad hu-  
mores repellendos, ne eodem rursus confluenter: uerum ob sympto-  
ma praedictum eandem remouere coactus fuit. Siccae porro ra-  
dicis mira uis esse dicitur. Nam si drachmae pondere crassi-  
uscula

fuscule trita ea maceretur in uino horis ad summum septem, ac inde percolatum uinum quis degustauerit ieunus fieri dicunt, ut is nullo pacto comedere possit, nisi epoto paulo post acetum. Hoc enim antidoto fucum statim excludi, redireque, qui sumisit radicem, ad cibum. Certe iocus magnus esset, si quis gulosis parasitis hoc apponenter uinum, iidemque, mensis optimorum ciborum apparatu instructis, assidentes, nihil prouersus ciborum ingerere possent. At cante uelim, hic ioceris, eaque recognites, quae olim THEOPHRASTVS scripsit ERESIVS: *Dabitur huius radicis drachma pondus, si, ut quis ludat, seque pulcherrimum esse putet, efficere intenderis: at, si uolueris, ut magis insanias, drachmis duabus opus est: sin autem, nisquam insaniam solui malueris, tres drachmas: et quatuor drachmas, si interimendum sit.* Diuersa longe ab his sunt ea, quae Sigesbeckius commemorat, se de Medico quodam audisse, quod radicibus Belladonnae restitui possint Maniaci. An conciliari inuicem haecce queant, differentiam diuersi effectus quaerendo uel in dosi, uel in recenti, et siccata radice, uel in certis Mariae speciebus, uiderint alii. Plantae iconem uideas certius apud MATTHIOLVM p. 1073. Comment. in Dioscorid. Florem autem, et fructum, una cum seminibus, si quisquam profecto accurate delineauit TOVRNEFORTIVS, Tab. XIII.

### HALICACABVS seu Alkekengi Indicum minimum. Germ. gelbe kleine Jüden-Kirschen.

Est idem quod Iacobus BONTIVS, L. VI. Hist. nat. C. LIII. sub nomine Halicacabi, et HERMANNVS Hort. Med. Lugd. Bat. p. 569. sub nomine Solani uescicarii Indici minimi proposuit. Est inter ceteras huius fortis species omnium minima, facile quidem ad Solanum Indicum Camerarii et Io. Bauhini accedens; pattibus tamen omnibus tenuius et gracilius. Radice nititur tenui, alba, fibrosa: Cauliculis dodecantalibus rotundis, tenuibus, glabris, crebrōs in ramos diductis, media sui parte humili procumbentibus: Foliis Solano vulgarē similiis, sed multo minoribus, atro - viridibus, acuminatis in margine aliquando integris, nonnunquam leuiter crenatis. Ad horum sinus prodeunt subinde in caliculis quinquefidis flores partii, pallide flavescentes, monopetalī, in quinque angulos acutos

acutos dissesti, ad fundum fuscis maculis inscripti. Hos exceptiunt vesiculae herbaceae, angulosae, Solano praedicto duplo minores, quibus includitur bacca concolor, referta seminibus depresso, pallidis, in pulpa virenti, acri et amara. Copiose sponte prouenit in multis, sordidis, et aridis Malabarriac et Zeylonis locis. Icon plantae accuratissima est apud HERMANNVM dicto Libro p. 371

**B R T O N I A** Africana, flore herbaceo, fructu rubente. Germ. Africanische Gicht-Rübe mit rother Beere, Perenn.

Flosculi monopetali regulares herbacei in quinque lacinias sunt diuisi, totidemque crocatis staminulis constant, instantunque singuli singularibus tenuibus petiolis, in quos pediculus, ad alas emergens, est diuisus. Qui fertiles sunt flores, subiectum habent capitulum, futuri fructus primordium, quod ex marcidis flosculis in baccam abit insigniter rubentem, magnitudine pisum maximum aequantem, si non superantem, cui inclusi sunt acini fusci oblongo-rotundi quatuor. Emittit planta ex summo capite flagella longa, capreolata, tenera, nodosa, glabra, ramosa, quae congenerum more obvia scandunt, sequeque iis inuoluunt. At haerent iisdem folia alterna, glabra, lucida, in aliquot lacinias profunde secta, unde HERMANNO Bryonia Africana laciniata dicitur, eademque tuberosa radice, quia radice nititur profunda, pugnissimae magnitudine, raphani ad instar albida, paucis fibris praedita, imaque parte duos uel tres appendices, quasi totidem nouas radices promens, quemadmodum integrum plantam in Paradiso Balauo p. 207. depingi curauit.

**B R T O N I A** Africana fructu aureo radice tuberosa. Germ. Africanische Gicht-Rübe mit Pommeranz farbener Beere. Perenn.

A priore parum differt, si excepteris colorem baccae, qui nostrae aureus est. A nemine adhuc dum Botanicorum descriptam reperio, neque enim est Bryonia Americana fructu aureo, quam PLVKENET Phythogr. T.CLI. fig. 4. depingit, quia nec fructum habet tetrapyrenon, sed dipyrenon, nec lupulifolia

folia, sed incisa profundius, ut paulo ante descripta Bryonia  
nec, quantum noui, uenenum iurefructus dici potest.

**BRTONIA** Zeylanica fructu viridi, lineis lacteis or-  
nato, folio digitato. Germ. Allerhand Ar-  
ten von Ausländischen Gicht-Küben.

Dicerem, esse Bryoniam Zeylanicam, foliis profunde lacinia-  
tis, quam HERMANNVS p. 97. Horti Med. Lugd. Bat. et STIS-  
SERVS p. 56. Botanicae curiosae delinearunt, nam omnibus  
notis cum hac conuenit; nisi ibidem legerem, eius fructum  
oblongerotundum, viridem, lacteas strias inscriptas habentem,  
tandem fieri rubellum. Nostra namque haec Bryonia semi-  
na dedit hac aestate maturissima, nec tamen color baccæ in  
rubedinem degenerauit, sed viridis permanxit. Ceterum de  
seminibus nostræ notes uelim, ea instar normæ esse posse,  
ad quam exigantur omnes plantæ, quæ Bryoniis annumeran-  
tur. Est enim nulla Bryonie species, quæ adeo distincte  
cingulum illud prominens, quod Bryoniarum semina in  
medio, fasciae ad instar, ambit, exhibet, atque haec nostra.  
Et ad hoc quidem si attendisset TOVRNEFORTIUS, neque ne-  
gligentius formam seminis, teste Tab. 28. lit. G. et H. consi-  
derasset, neque claviculas, quibus Bryonia, tanquam manibus,  
adminicula apprehendat, unquam pro nota, quæ distingui Bryo-  
nia ab aliis congeneribus plantis debeat, uel possit, uenditasset.

**Semine latente intra pericarpium mol-**  
**lius, pomo aequale.**

**LTCOPERSICON** Aethiopicum, fructu solidiore,  
sulcato, miniato, elegantissimo. Germ. Ae-  
thiopische Lieb-Aepffel.

Solana, quæ poma proferunt incisa, striata, uel sulcata, Lyce-  
persica dicenda esse putamus, nam Solana proprie dicta baccas  
gerunt. Atque hinc neque HERMANNVM p. 378. Prodr. Parad.  
Bataui, neque RAIUM p. 354. Tom. III. Opp. Botan, neque PLV-  
CKENETIVM p. 351. Almagesti, qui Solanum Aethiopicum po-  
miferum spinosum, fructu sulcato rubro, appellarunt nostrum,  
sequimur. Dubitamus etiam, an idem sit cum Malo Aethio-

pico Dodonaei, seu Solano pomifero, fructu rotundo, striato, duro C. Bauhini; nam nec fructus forma, nec folia, spinis destituta, uti a PLVKENETIO Tab. 226. fig. 4. Phythograph. delineantur, cum nostro conueniunt, cuius fructus est 4. profundioribus fulcis ita diuisus, ut quaelibet fructus portio corculum quasi quoddam repraesentet; foliaque ita sunt comparata, uti Solani spinosi, Maderaspatanum dicti, folia PLVKENETIVS Tab. 316. fig. 4. depingit, id est, nervus cuiuslibet folii est tam superne, quam inferne aculeis egregie armatus.

**Plantae, gaudentes flore perfecto, simplici, regulari,  
tripetalo,**

Semine nudo unico.

**LAPATHVM hortense, latifolium, Patientia dictum, Germ. Mönchs-Rhabarbar. Perenn.**

Cum nuperis in Prouentibus mentem nostram de hoc Lapatho aperuissimus, sequentem in modum suam exposuit laudatus saepius SIEGESBECKIVS. An Lapathum hoc hortense latifolium, quod Muntingius in Tract. de uera Herba Br. sub nomine Laphathi satius longifolii Antiquorum, et Patientiae, proponit, sit Rhabarbarum sic dictum Monachorum prorsus, nec sine causa, dubito. Potius statuo illud pro Rhabarbaro Monachorum, cuius sub hoc nomine radix in Officinis hodiernum praefiat, et in hortis quibusdam, quos Botanices gratia uisitavi, semper querenti mihi sic denominatum est; quod Muntingius citato Libro Rhabarbarum rosundifolium uerum, seu Lapathum satium rotundifolium amplissimum flore albo, seu Reum Antiquorum uocat, cuius et descriptio, ac delineatio cum illo, quod at quoties uidi, quadrat. Sed quoad uires radicum illae multo sunt inferiores, quae in hortis colluntur, prae iis radicibus, quae in Bohemia sponte, us mihi relatu*n*, copiose crescunt, et inde a Rhizotonicis adferuntur, et venduntur. Praeterea minus uerum et illud est, Rhabarbari sic dicti Monachorum radices purgatrices esse, quas saepissime, irrito semper conatu, id fuerim expertus. Dico potius hanc radicem uirtute Alexipharmacæ-Balsamicae esse praeditam, et specificè in dysenteria, et eiusmodi

alio

aliis maliginis alii fluxibus hanc virtutem exercere. Nam haec optime scio, et experior, qui crebrius, ac forte ali, hac radice, prae-primis in forma Essentiali utor. Quae cum legisset, recordatus sum eorum, quae sedulus plantarum apud Lipsienses Indaga-gator, Nobilissimus SCHVLZIVS, aliquando de eodem argu-mento his ad nos perscripsit uerbis. Weil ich in dem Lapatho-hortensi, seu satiuo, rotundifolio obseruaret/ daß die lacini-ae, oder petala florum alle einander gleiche stehent in fundo, und also verdrocketen/ auch keine/ als wie in den andern speciebus Lapathorum, die Semina einschließen/ sondern diese auch von der andern ihren unterschieden/ kan ich wohl nicht anders sol-sche/ als zu Floribus hexapetalis machen. Ich habe von beyden die Semina beyleget/ ingleichen/ so gut sich thun lassen/ die flores exprimiret/ und aufgemachet/ so sie hier betrachten können. Wie wäre es/ wenn das Lapathum Satium rotun-difolium, das rechte Rhabarbarum wäre/ ob es gleich hier bey uns eben nicht so stark laxaret. Ich habe doch vor 12. Jahren hier im Bosischen Garten/ als ich muste verset-zen lassen/Radicem schon als einen ziemlichen Arm dicke/ ange-troffen/ ja noch dicker. Also könnte dieses Rhabarbarum/das andere aber Lapathum heissen/ denn ob sie gleich einander etwas verwandt/ so sind doch ihr Wachsthum im Blühen/ und auch quoad Semina ziemlich distinct. Wer hat auch das rechte Rha-barbarum Chinense blühen gesehen? Im Kupffer/ oder Holzschnitte wohl/ da es einer dem andern abborget/ aber feiner in rerum natura. Ego epicrisin addere uix cùm sustineo, quod nec dum satis in hanc plantam existimem me inquisi-yisse.

### ACETOSA Bucephalifera. Germ. Neapolitanischer Sauer-Ampfer. Ann.

Vocari solet communiter Acetosa Ozimi folio. Nam io-tent Botanici differentiam Acetosae per folia in primis ex-plicare. Vnde Acetosa alia dicitur folio crispo: alia folio longissimo, et angustissimo: alia rotundo: alia subrotundo: alia Ari: alia Mali Limoniae: alia Fegopyri: alia Sagittae: alia Calthae: alia Atriplicis: alia Arisari: alia Cochleariae: alia Lanceolae: alia scutato: alia undulato: alia denique multilo-bato folio. Non dicam nunc, quam male, uel bene. Id monebo solum, male nostram Acetosam dici Ozimi

folio. Variant siquidem Ozimi folia mirifice inter se se. Nam nosmet ipsi uel decem in horto nostro serimus Ozimi species, quae oīnes foliorum facie differunt. Eequodnam igitur intelligas, obsecro, Ozimi folium, sicubi Acetosam nostram per Ocymi folium a reliquis Acetosis uolueris separare? Nihilo uero rectius uocatur aliis Acetosa Italica, aut Neapolitana. Nam licet semina ad nos ex Italia transfrantur, ipsaque haec Acetosa sponte oriatur in regno Neapolitano: tamen non ausim ab hoc denominare eam solo, cum et MAVRITIVS HOFMANNVS eam sponte nascentem uiderit in agro Noribergensi. Hinc, ut ab aliis rectius secernatur Acetosae speciebus, inuentum a FABIO COLV-MNA Acetosae Bucephaliferae epitheton retinendum censui. Iconem huius dedit MVNTINGIVS, perinde ut Acetosam arborecentem, cuius in Ptouentibns Anni cīc Icc xi mentionem fecimus, Iconismo expressit eleganti PLV-KENETIVS Tab. CCLII. Phytographiae, Fig. III. Diximus, dicto libello, Acetosam arborecentem esse id uegetabile, quod PONA Lunariam Magorum Arabum d xisset: sed, talem regni uegetabilis incolam haud esse, euincere nititur SIGESBECKIVS, quando sic scribit. Miror, Botanicos quosdam, Baubinum, Ponam, Plukenet, et alios credidisse, Magos Arabos per Lunariam suam simplex aliquod ex uegetabili regno intellexisse, quum potius mysticum illud Lapidis sui subiectum hac notione inuoluere illis placuerit. Idem hoc esset, ac si statuerem, quando Theodorus Mundanus in epistola de Q. E. Philosophorum dicit: Trifolium nostrum aquaticum, illum Menianthemum, seu Trifolium palustre fibrinum intelligere. Pertinet ergo haec Lunaria Magorum Arabum inter Plantas in rerum natura non existentes, uti et Dracunculus maior Mattioli, Agnus Scythicus, Baatas etc. de quibus alibi forte copiosus.

Plantæ, gaudentes flore perfecto, simplici, regulari,  
tetrapetalo;  
Semine latente intra pericarpium bi-  
capsulare longius.

KEYRI

**KETRI** flore luteo pleno, foliis, uiridi et albo colore, uarieгatis. Germ. Gefüllte gelbe Beilchen mit versilberten Blätter. Perenn.

Facile perit Keyri folio uarieгato: quae nobis rēs locum dedit ita de plantis, quorum folia communiter esse solent uiridia, rariuscule uarieгata, philosophari, ut fere afferamus, canam picti folii esse in radice, aliqua sui parte corrupta, aut minus uegeta, quaerendam. Plerumque enim pereunt tales plantae, quae ex folio uiridi in uarieгatum solent degenerare; id quod et Ozimum folio uarieгato, et Salvia nos aliquoties edocuit. Pingue eiusmodi folia colore uel aureo, uel argenteo, uel rubente, ob succi nutriti defecatum, multarum plantarum, arborumque folia comprobant, quae casu cum sunt propiora, coloribus, modo dictis, sensim, sensimque, magisque, et magis tinguntur, usque dum plane decidant.

Semine latente intra pericarpium bicapsulare breuius.

**COCHLEARIA** altissima, folio tereti. Germ. groß Löffel-Kraut. Ann.

Vocatur aliis Cochlearia Orientalis, Cochlearia Bataua, Cochlearia folio Glasti. Nos rectius altissimam folio oblonge rotundo dicimus. Folia etenim eius oblonga, et rotunda, seu teretia sunt, palmam latam longa, tres digitos lata, pallidius uiriditia, acrioraque longe, quam sunt folia Cochleariae vulgaris. In humanae etiam usque statura modum excrescit herba. Habes exemplum, ex quo discas, quam male R A I V S in reddendis plantarum characteribus ad habitum earundem modumque in primis crescendi attendere iubeat. Quando enim notas Cochleariae genericas, statuam humilem, et folia subrotunda esse, uult, quo iure poterit hanc nostram ad Cochlearias referre? Iconem fac uideas apud LOBELIVM, in stirpium obs. p. 156.

Plantae, gaudentes flore perfecto, simplici, regulari, hexapetalo,  
Semine latente intra pericarpium membranaceum tricapsulare.

## TULIPA, sigillatim:

Vroege Franse Dorothea.

Vroege Dorothea uan Bali.

Pergom Voorhelm.

Eendnagt.

Claremont.

Morliaen.

Delila.

Cardinael.

Bisart Florissant.

Memorable Royal.

Baiazet.

Orientalis.

Van den Ender.

Goude Colom.

Violet.

Grand Jupiter.

Atis

König Alexander.

Burgane Amour Royal.

Madame de la Valliere.

Roy de China.

Grooten Iaen.

Pergon de Franse.

Groten Dagon.

Kerhles de clare Kerm.

Graef Adolfus Bontlof.

Germ. Allerhand rare Sorten von Tulpen.

Lepi-

Lepidissimum florem Turcico uocabulo, Dalmaticis pileis ob similitudinem communi, Tulipam Botanici appellarunt. Nullius in plantae flore uersicolor naturae licentia aequa lasciuit, ac in Tulipae. Adeo enim uariat, ut iam ante elapsum ferme seculum supra ducenta, coloribus discreta genera numerarint. Iam uero, cum semper plus fere noui afferat foecundior, quam olim attulerit Africa, Flora, multo licebit plura percensere. Intenitque haec colorum uarietas tot amasios, ut mirati non solum Tulipam, sed insani proptermodum amore fuerint prosecuti. Aassert hanc in rem lectu dignissima TENZELIVS, quae ut huc transcribantur, oppido mereri uidentur. Daß die Tulipe ein Meister-Stücke der Natur seyn/ gebe gerne zu/ und erinnere mich wohl/ was für einen feinen Discurs Herr Francisci dem andern Theil seitzer lustigen Schau-Bühne/ p. 638. sq. einverleibet/ von denen Tulipanen/ und ihrem ungläublichen aestim im Holland vor anno 1623. da man für die allerschönste Tulipe/ wie sie das mahls gehalten wurde/ in Amsterdam 1000. Gulden gezahlet: Sie wurde semper Augustus genennet/ weiß von Farbe/ mit Lackroth/ aus einem blauem Grunde/ bis oben zu/ sein proportionirlich/ und ebennäßig geslammet. Ja anno 1633. hat eine derselbe 2000. Niederländische Gulden gekost/ und ums Jahr 1637. ist keine ums Geld mehr zu kauffen gewesen/ weil derselben nur zwei/ eine zu Amsterdam/ und die andere zu Harlem/ vorhanden waren. Es sind auch andere solche Blumen mehr/ einzelner Weise/ für etiche tausend Gulden verkauft worden. Einer hat vor 10. Tulpen-Zwiebeln 12000. Gulden gebothen/ und vom Verkäufer doch nicht erhalten: ein anderer Tulpen-Narr hat für eine einige Zwiebel 3000. Gulden gezgeben. Und was noch mehr ist/ es waren dazumahl in Holland viel Kauff-Handwercks- und andere Leute/ die alle ihr Vermögen an solche Blumen hingen/ und Handelschafft das mit trieben. Deutschland ward mit dieser Lohrheit auch allz gemach angestelleit/ aber anno 1673. stel die Lust auf einmahl/ und mußte einjeder Tulpen-Händler wieder seine vorige Mahzung suchen/ wobei aber viel den kürzern gezogen/ und ins Hemuth gerathen sind. Nun sollte man fast zweifeln/ ob es möglich wäre/ daß solche Tulpen-Narren hätten in rerum natura seyn können/ alleine die curieusen Sribenten derselben Zeit/ und aus ihnen der Herr Francisci, haben uns aussführlichen

lichen Bericht davon erstattet / zu dem hat die Lohheit der Menschen noch wohl in geringern Dingen hervorgeguckt. Nur möchte ich wissen / ob die Tulpen-Narren auch unter denen neun und neunzig Narren stünden / welche auf den Saal eines Edelhosses / nicht weit von Halla in Sachsen gemahlet sind. Allein wenn auch gleich etwa in specie kein Tulpen-Narr auf jenem Saale zusehen / so wird doch wohl der Bluhmen-Narr in genere sich präsentiren / und unter seinen Bluhmen auch die Tulpen uenerirent. Wie dem allen aber / so ist doch ges wiss / daß die so genannte Semper Augustus Tulipe in große decadance kommen / und heutiges Tages andere ihr weit vorgezogen werden / welches aus dem Catalogo der Generanischen Tulipanen erhellet / da bey Semper-Augusto gar kein Preis steht / aber Cesār d' Marans vor 36. Fl. Liste vor 30. Fl. Palamedes vor 25. Fl. Paraches raiſelle, Triumphante, und Himmel Aurora iedwede 8. 7. 6. 3. und 2. Fl. angesezt werden. Es ist auch eine Sol genant / die 24. Blätter hat ; und eine andere Solo sicut Sol, mit 200. Blättern ; welche ich beyde höher / als dem Semper Augustum , aestimiren wolte. Aber es heißt hier auch : Trahit sua quemque uoluptas, und bleibt doch dabei : Vanitas uanitatum etc. At, ne nimium coloris horum florum credamus, iam olim praemonuit CL VSI V, quando, alternis annis ueriscolorem Tuliparum inconstantiam liberaliter credulos eludere, scripsit uerissime.

**FRITILLARIA**, Germ. Fritillerie. Male **Narcissens**  
**Lilien/**

sigillatim

Fritillaria fiore pleno

fl. rubro maiore

fl. albo

fl. flavo elegantissimo.

A discolore forma Lilium variegatum uel marmoratum dixerunt Fritillariam illi, qui non attenderunt, utrumque florem et petalorum compositione, et fructus tricapsularis externa figura, et pistilli denique forma, ac tandem radice in primis multum differre, uti cuilibet patebit Tabulam CXCV et CXCVI Turnefortianam cum CCI conferenti: ex quibus, quod

quod radices attinet, sigillatim intelliget, Lilio esse radicem bulbosam ex pluribus squamis carnosis, axi affixis, constanterem: Fritillariae uero radicem ex duo'bus tuberculis, plerumque semiglobosis, inter quae caulis assurgat. Ipse etiam flos deorsum semper nutans, ac tintinnabuli more pendulus, Tulipae magis quam Lilii est aemulus. Longe adhuc inconuenientius Narcissum dixerunt alii, eundemque ab inuentore Caperonium: nam monopetalon, non hexapetalon Narcissum esse, uel pueri norunt. Rectius igitur nuncupatur Fritillaria a fritillo, quoniam ab aliaco lusorio maculosas areolas mutata esse, uidetur: unde et flos tessellatus dicitur. Omnem siquidem Fritillariam oportet habere tessellatum florem, excepta forsan Fritillaria alba, quam habet Hortus Eichstadiensis Plantarum uernal. Ord. III. fol. 8. fig. 3. et Fritillaria minore, obsoleto colore, inodora, quae est ibidem l. c. fol. 9. fig. 2. At non omnis tessellatus flos est Fritillaria. Id quod obseruarunt minus ii, qui tessellatum ob florem Asclepiadem Africanaam aizoidem Fritillariam crassam appellauerunt. Poteris et suauiori gulæ uocabulo Fritillariam uocare Meleagridem: est enim pictis Africae gallinis consimilis. Ceterum unico ex caule pedali, aut etiam longiore, tenui, quinis, aut pluribus foliis angustis, carinatis, impense uirentibus, atque inordinatis conuestito, flores singuli, interdum bini, raro plures nutant. Vnicam enim tantum nouimus Fritillariam polyanthon luteam, quam reperias in Horto Eichstad. l. c. fol. 9. fig. 3. Quadratis, aut oblongis maculis alternantibus plerumque bicolores, uelut opere tessellato, elegantissime uariant. Nonnulli etiam unius coloris flores sine uarietate delectant. Interior petalorum pars floridiore tinctura saturatur. Vngues, ut in rosis, candicant: inde ad medium usque folium herbidi coloris linea producitur. Stylus, e floris erumpens umbilico, inter sex luteos crocos, quodam quasi puluisculo conspersus, multifidus eminet. Folliculus deinde turgescit saepe uncialis, ac triangularis, superne crassior, haud coronatus, semine foetus rufo, exiguo, plano, et membranaceo. Radix bulbosa subiacet, plerumque pusilla, orbiculata, depressa, nudula, exalbida, ubi aliquandiu inobruta fuerit, leuiter lutea, in binas ut plurimum aequales partes ueluti dissecta, et qua caulis existit, extuberante toro puluinata. Hae ipsae non patato, sed oculis gratae Meleagrides, soli pinguitudine, situs o-

pacitate, ac frigore, nec non tempestiuæ per acstiuos ferores irrigatione delectantur: Fictilibus malunt, quam areolis, infodi; ut ab intempestate coeli tuta in loca subducantur. Diggitorum trium demissionem, ac rotidem intercapedinem amant. In floribus legendis quam minimum caulinorum decerpatur, quia nocentissimum id bulbis est. Hosce saepius refodi non patitur paritas et nuditas. Septembri mense, ubi res poscet, eruentur, si tamen annus refrixerit, continuoque satu recondentur. Nisi statim reseri possint, diu saltim inobruti ne sint: quia parentis, altricisque telluris exules, moerore, senioque rugati perniciose exarescunt. Semine fatae, florum colore a parentibus non degenerant. Varias Icones Fritilliarum reperies in Horto Eichstadiensi, Plantar. Vernal. Ord. III. fol. 8. et 9. et apud Eman. SWERTIVM Lib. I. fol. 7.

**CORONA,****sigillatum****Corona flore rubro****Bontlof****Kron op Kron****Gelbe****Bontlof niet de streb in t' midden****Germ. Diuerse Sorten von Kaiser-Kronen.**

A reliquis plantis, flore regulari hexapetalō ornatis, capsulaque triplici semen gerentibus, facile se se distinguit nostra, florum suorum dispositione, quam uernacula augustius longe, ac latina uox nominat. Appellatur enim latine *Lilium regium*; at Germanice *Corona Imperialis*. A nobis Corona dicitur, quia a *Lilio* dicta florum dispositione differt: neque vero *Corona Imperialis*, quia epitheton hoc uidetur superuacuum. Qui potiores plantae partes egregie depictas inspicere gestit, is in Turnefortianam Tabulam CXCVII et CXCIIX intueatur. In primis cum voluptate cernere est in intimis foliorum singulorum floreis unguibus margaritarum gemella candida tubercula, quae cura sereno, tum maxime pluvio

pluuiio coelo limpidam, et praedulcem aquam guttatum delacrymant, salubri documento, scatere lacrymis, etiam coronas. Pertinacis sunt durationis. Nam flore licet refecto, multos tamen perdurant dies, donec marcescente flore, eminula haec unionum rudimenta introrsum abeant in aquae candidas lacunas. Argenteis his guttis Turcas uti dicunt ad uomitum excitandum; alios ad foetum excludendum. Bulbosa radix foetido se prodit odore, et CLVSIO hircum, FERRARIO allium, RAOI uulpem, aliis Colchicum, aut quid multo adhuc insuuuius, olet. Observatum est ceteroquin a Coronae bulbo praesagiri, et praemonstrari temporum uices. Vbi enim is caulem trudit, desisse frigora significat. Erutus quoque, et siccо loco repositus, ubi fibras mittit, imminentes pluuias, frigidoremque tempestatem praenunciat. Elegantissimas Coronae Icones vide sis in Horto Eichstadiensi Ordine V. plantarum uernalium fol. 1. 2. 3. et apud SWERTIUM, Lib. I. Florileg. fol. A.

## MARTAGON,

sigillatum

Martagon si. pleno

Pamponianum

Constantinopolitanum

Variegatum,

Germ. Diuerse Sorten von Türcischen  
Bund.

Liliis annumerant, qui *Lilium sylvestre*, aut *cruentum*, aut *montanum*, aut *bulbiferum*, aut *Lilium foliis reflexis* uocant. Et sane Liliis annumerari potest. Quia tamen reflexa inconuexitatem singularem huius floris petala, singularem quandam prae se ferre uidentur formam, et praeterea iam ab aliis uox Martagonis introducta est, malumus Martagonem, quam *Lilium* appellare. Elegantissimae sunt, quas hic recensimus Martagonis species. Sigillatum Pamponii Martagon bulbum habet iustae magnitudinis, minutissimis quasi squamulis compactum, depresso sulphureo colore flauentem. Scapus in quatuor circiter palmos adolescit, ac productiori-

F. a. bus,

bus, tenuissimis, contortis, asperis, inferiore parte abunde  
uirentibus, et paulatim decrescentibus foliis fastigatus, den-  
sius capillatur. Insident scapo flores plures, paucioresue, pro-  
actate aut uigore plantae, in iunioribus pauciores, et rarius di-  
spositi, in uerustioribus multo plures, et densiores, adeo ut  
**PARKINSONIVS** aliquando in uno caule flores sexaginta, in  
alio centum ferme, confertim nascentes, obseruarit. Color flo-  
rum ex luteo rubescens est, minus saturatus et intensus, quam  
Martagonis Constantinopolitani, suntque flores etiam Constan-  
tinopolitano minores. Iconem Pamponiani expressit SVVERTI-  
VS in Florileg. L. I. fol. 49. quemadmodum et reliqua Mar-  
tagonum genera apud eundem reperias depicta fol. 50. 51.  
52. 53. Quibus adde Iconismos Beslerianos, in Horto Eich-  
stadiensi, inter uernales plantas, reperiundos Ord. V. fol. 7. 8. 9.

## Plantae, gaudentes flore per- fecto, simplici, regulari, polypetalo.

Semine latente intra pericarpium  
membranaceum, quinque-  
capsulare.

**MESEMBRIANTHEMVM** Africanum, erectum, flori-  
bus albis, paruis, umbellatis, folio triangu-  
lari.

Male ab HERMANNO dicitur teretifolium: sunt enim folia  
trigona. Nec commode a PLVCKENETIO frutescens appella-  
tur Ficoides: ad fruticis enim robur non assurgit. Reete flores  
dicuntur parui: sunt enim floribus Bellidis sylvestris mino-  
ris paulo minores; teste umbellati: ea enim serie, et copia  
prodeunt, ut per pulchrae umbellae speciem exprimere ui-  
scantur. Icon est apud HERMANNVM Paradis. Bat. p. 166.

**MESEMBRIANTHEMVM** Africanum, erectum, minus,  
flore luteolo, folio triangulari, glauco.

Ani-

Animaduerte, huic aequae, ac praecedenti Mesembrianthemo, esse flores simplices, regulares, polypetalos, quinquangularumque huius fructum, ubi adhuc recens fuerit, esse fuculentum, et dulcem; uetusum fieri fungosum, tenacem, et quasi coriaceum, ac in summo planum: esse denique eundem quinis stellatim decussatis radiis insignem, ac in totidem oblongis loculis semina, pallide flauescens, angulosa, dura, exigua includere, adeoque characterem uerum possidere, quo et a Sedis, et ab Aloe, et a Kali se distinguat. Foliorum quoque sapor proditur nunc falsus, nunc aquae instar insipidus, prout fert ingenium soli, in quo nascitur. Ad haec omnia sicubi attenderit Clariss. SIGESBECKIVS, fecisse me satis, existimabit iis, quae hisce uerbis ruper ad me perscripsit. Certe hic usque mihi nemo Botanicorum, quamvis singulorum conatus, et labores amplissimas mercantur laudes, in euoluendis, et exhibendis ueris plantarum, notis characteristicis satisfecit. Quid? si statuerem omnia Aizoa, i. e. semperiuia sapore dulci, uel insipido, uel parum acri, ad Seda: sapore salso, ad Kalia referri debere. Verbo Kali hic vulgariter sumpio, dum putabant idem significare, ac si dicas sal salsum, quum potius uerbum Kali, uel Alkali, sit Aegyptiacum, et summum bonum significet. Ergo et hic sic dictum Mesembrianthemum, uel Ficoidum Africanarum et Americanarum genera ad Kalia pertinebunt. Certe a Pauli Ammanni partibus hic sto, qui hasce plantas Kalia Africana uocat. Scio optime, mihi hic obiici posse, esse tamen Aloes species, quae dulci sint sapore, e. g. Aloen mucronato folio Americanam maiorem Muntingii: ast sciant, quod Fabius Columna lib. 1. rariorū, et minus cognitarum stirpium c. 11. tradat, quomodo succus ille concretus amarus, sub nomine Aloes Succotrinae in officinis prostans, elici quaeas ex uenulis foliorum, per obliquum incisorum, quum per se folia incisa succum fere insipidum exsudent. Icon est apud HERMANVM Hort. Acad. Lugd. Bat. p. 248.

MESEMBRIANTHEMVM Africanum minus, erectum,  
flore intus aureo, foris purpureo, folio triangulari, uiridi. Icon est apud HERMANVM Hort. Med. Lugd. Bat. p. 249.

MESEMBRIANTHEMVM Africanum, procumbens,  
flore purpureo, folio tereti. Icon est apud  
HERMANNVM Hort. Med. Lugd. Batau.  
p. 251.

MESEMBRIANTHEMVM Africanum, minus, multi-  
caule, flore intus rubente, extus incarnato,  
foliis planis minoribus, incana, bullataque  
aspergine perfusis, idemque annum. Icon  
est apud HERMANN. Hort. Lugd. Bat. p. 253.

MESEMBRIANTHEMVM Africanum, procumbens,  
flore argenteo minore, foliis luteis, crystalli-  
nis maculis conspersis. Planta est annua,  
Icon est apud VOLCKAMMER. Flor.  
Norib. p. 166. Germ. Verschiedene Feigen-  
ähnliche fremde Gewächse mit allerhand Blät-  
tern und Blühmen.

Meretur, ut hortos exornet iucundissimum Mesembrian-  
themorum spectaculum. Nam et florum se commendant  
elegantia, diuersimode picta, et foliorum mira varietate; et  
quia, medio die sole illustrati flores expanduntur, sero uero,  
mane se claudunt, ac quasi abscondunt, quoddam uelut sui  
desiderium in nobis excitare uelle uidentur. Ceterum, cum  
varios euoluimus Botanicorum Catalogos Mesembrianthe-  
morum, eos ita comparatos reperimus, ut unum, idemque  
Mesembrianthemum, mutatis tantum epithetis, saepe ter, qua-  
terque repetatur. Qua de causa denuo ordiri recensionem  
Mesembrianthemorum, in his Nouis Prouentibus constitui-  
mus, idque dare operam, ut annotata coloris in floribus di-  
uersa pictura, et modo crescendi diuerso, folioque varie  
figurato, quibus rebus sese in primis distinguunt Mesembrian-  
thema, nullum afferamus deinceps, cuius Iconem ex Bo-  
tanico aliquo excitare non queamus: aut, si quod nondum  
depictum occurrat, opera si fuerit pretium, depingi in po-  
sterum curemus. Noli itaque mirari, quod hic offendas  
Mesem-

Mesembrianthentum, cuius uel in Indice, tiel in nuperis Prouentibus nouis fecimus mentionem. Factum ideo, ut omnis deinceps evitetur confusio, ac in recensendis saepius hisdem plantis, quasi diuersae essent, supina negligentia. Demum et illud monere placet, Mesembrianthemi uerbum, quod semel, expuncta Ficoidis inconueniente uoce, substituimus, etiamnum nobis perplacere, quamquam non nesciamus; HERMANNVM aliquando sic scripsisse. Qua ratione solida Ficoides Aizoides Africana epithetum Mesembrianthemi sustinere ualeat, procuret Breynius. Profecto iuxta tessera naturalem id non procedit, quoniam plura uegetabilia ita indigitari possunt. Sufficit enim a quibusdam ciuitate Botanica esse donatum hoc nomen, ac esse tale, cuius uitemus ope omnem cum aliis plantis non congeneribus confusionem. Significet Mesembrianthemi uocabulum quicquid uelit: nos, nihil opus esse, censemus, ut nomina, plantis imposita, naturam semper eorum exprimant. Valent enim et in Botanicis uerba sicut nummi, sufficitque, si talia fuerint, quae indoli plantæ non aduersentur.

Semine latente intra pericarpium  
membranaceum multicapsulare.

SEMPERVIVVM Africanum maius procumbens, flore aureo fulgore micante, fructu maximo eduli, folio triangulari, uiridi, crasso. Icon apud HERMANN. in Horto Med. Lugd. Bat. p 242.

SEMPERVIVVM humile flore aureo, magno, fructu orbiculari, uariis concamerationibus diuiso, foliis crassis, succulentis, longiusculis, triangulatis, obtusis, et lucidis. Icon est apud VOLCKAMMERVM Flor. Norib. p. 165. Germ.  
Unterschiedliche Arten von Ausländischen Haus-Laub.

Cum HERMANNVS, tum VOLCKAMMERVS, quae distinguenda fuerant, confuderunt, dum duas has plantas Ficoidibus et Mesembrianthemis annumerarunt. Ipsi fatentur,

tur, earundem fructus esse multicapsulares. Cur igitur Semperuiis non annumerarunt, quorum character est, latens habere semen intra pericarpium membranaceum mulicapsulare? Dixerit aliquis, recensitas duas plantas pertinere ad Opuntiam, quia fructus sit succulentus. Scias uero, fructum earum, cum maturuerit, abire in fungosam, membranaccam substantiam: quod de Opuntia dici nequit, de pressa semina in pulpa subdulci continente.

**Plantae, gaudentes flore perfecto, simplici, irregulari, monopetalo,  
Seminibus nudis, quaternis, laeuis, flore  
barbato et galeato simul, barba simplici,  
galea quadripartita.**

**OZIMVM,**

sigillatim

**Ozimum spicis uiridescentibus, breuioribus, fl. albidis, fol. angustiore, oblongo.**

**spicis uiridescentibus longioribus, fl. albidis, fol. latioribus.**

**spicis uiridescentibus breuissimis, densius constipatis, fl. albidis, statura humilis.**

**spicis uiridescentibus, fl. albidis, dictum Ozimum caryophyllum matu.**

**spicis uiridescentibus, fl. albidis, foliis Serpilli foliis paribus, ex oblongo, rotundis dictum Ozimum caryophyllum minimum.**

**spicis nigricantibus, longioribus, flore purpureascente, folio bullato, magno, nigricante,**

tc,

te, dictum Oziuum, Indicum sancto-Mauritanum, crispum, maximum.

Spicis nigricantibus, brevioribus, densius congestis, fl. purpurascente, foliis oblongis, mediocribus.

Spicis nigricantibus, longioribus, rarioribus, magis nudis, fl. purp. folio mediocri, spicis nigricantibus, breuissimis, flore purpurascente foliis, minoribus, non angustis.

### Germ. Allerhand Sorten von Basiliken.

Perquam variae sunt Ozimi species: at quantumcunque variant, nemo tamen, quantum scio, Botanicorum sollicitus fuit de certo fundamento, cui omnis Ozimorum varietas superstruatur, unico forsan excepto TURNEFORTIO, qui in primis ad odorem respexit, et adeo quidem, ut putarit, etiam eas Ozimi species, quae florem, fructumque nostris in regionibus non proferant, odore quodam proprio, aromatico et suavi dignosci. Audias hinc Ozimum aliud uocari caryophyllum, aliud citratum, aliud anisatum, aliud acuto Rutae odore, aliud odore Melissae, aliud odore Styracis Calamitae. Hoc ipsum tamen nobis displicet, quia non omnes nares unum, idemque olfaciunt: indeque de odoribus aequa male, ac de gustibus, disputatur. et iudicatur. Ad patriam quidam respicere maluerunt, Ozimumque adeo aliud Romanum, aliud Smyrnaceum, aliud Bononiense, aliud alio nomine appellarunt: uerum, ad patriam plantarum in uniuersum male respici ostendit RIVINVS. Nosque in proximi anni Prouentibus Ozima nostra haud disposuimus rectius, quam illi. Nunc vero putamus rectius agendum esse, adeoque iudicamus primo, Ozima ad duas classes omnia referri posse, quarum altera contineat Ozima, quorum spicae nigricant obsimilem calicis colorem: altera Ozima spicis viridescentibus complectatur. Estque hoc etiam perpetuae observationis, quod spicae viridescentes gerant flores candicantes; nigricantes uero spicae flores purpurescentes. Postea ad folia respiciendum, quae uel Endiviae, uel Mercurialis, uel Amaranthi, uel Maiorana, uel Serpilli sunt: uel nigricant ex purpura, uel uirent: uel

lata sunt; bullata, protuberantia, crispa, serrata, fimbriata, majora, maxima; uel minora: uel oblonga; uel rotunda magis, et aliis, pro diuersa sua facie, diuersisque nominibus insignia. Iconismos potiorum Ozimi generum reperies partim in BESLERI Horto Eichstadiensi, plantarum Aestiuall. Ord. VII. fol. 9. 10. et Ord. XIV. fol. 12. partim in Opere Botanico RIVINI, Tom. I. fol. 16. 17. 18.

**Flore barbato, et galeato simul, barba tripartita, galea integra.**

**PRVNELLA,** fl. purpureo, uel coeruleo, uel albo.  
Germ. Brunelle. Perenn.

Pratorum, Vitembergam circumiacentium, non horti Medicis, incola est planta haec indigena: quam ideo hic commemoramus, quod illa occasionem nobis dare uideatur Tyrones Botanices rite informandi, quando adeo inter se confusa reperiunt apud perquam multos rei herbariae scriptores Prunellam, Bugulam, Consolidam minorem, Symphytum medium, et alia, ut, quam plantam hoc, uel illo insignire nomine debeat, nesciant fere. Exemplum mirificae confusonis praeheat ex multis S. R. AEXTELMEYERVS, quando p. 264. des Ebenbilds der Natur ita commentatur: Sie wird deswegen Brunella genannt/ weil ihre Blume ein experiment ist für die Bräune im Mund. Es sind aber deren sechserlen. Von den fünf ersten/welche die Günsel sind/ schreibt Hieronymus Braunschweig also:

Gülden Günzel ist der Mahne mein/  
Und die Blume mein giebt blauen Schein/  
Brunellosa bin ich genannt/  
Die blaue Blum ist mir bekant.

In diesen Versen setzt er den Unterschied zwischen den Gattungen/ dann es hat auch ein jedes Land seine eigene Bezeichnungen. Die Art aber/ welche wir allhie erwählet/ ist die mit den blauen/ braunen/ und weißen Blumen. Sie hat den Rahmen Prunella/ wie ist gesagt worden/ von dero Wirkung. Dann sie soll gut seyn für die Entzündung der Zungen/ und des Schlunds. Sie heisst auch Consolida, a consolidando, weil sie die Wunden zusammen hefftet. Die gülden Günzel wird auch Prunella getauft/ wie man meinet/ viertveilen die Blätter

an der verfehrenen Seite braun sind. Item Consolida, wie oben, auch herba sacra a Cordo, wegen der furtrefflichen Krafft und Eugend zu heilen/ welcher Ursache willen sie auch gûlden Gûnsel heiþet / als Consolida aurea, angemerchet Gûnsel ein corrupt Wörtlein ist/ so von Consolida herkommnet. Haec ille: ac satis quidem confuse. Scias itaque, uelim, me, quo omnis cuitetur confusio, sentire ita, ut **Consolidae** notionem unitantum plantae tribuendam putem, ideo præsertim, quod nullae plantarum, quae **Consolidae** nomen geruat, inter se uel qua florem, uel qua fructum, conueniant. Videelicet monopetalon illum regularem florem, semina nulla quaterna gerentem, quem alioquin et communiter **Consolidam maiorem** uocare consueuerunt, Germ. Wallwurz / Schmeerwurz / Schwarzwurz / Beintwelle / **Consolidum** dicas καλ' εξοχήν, aut, si graecum magis arrideat uocabulum, **Symphytum**. Ac meretur sane planta haec, et in primis radix eiusdem, hoc nomen unice, ac præ aliis plantis, quod nihil consolidet certius, nihil consolidet firmius **Consolida**, teste experientia quotidiana. Faciunt fidem dictis lepidæ historiae, quas HOECHSTETTERVS, Rar. Obs. Med. Dec. III. C. V commemorat. Altera haec est. Cuiusdam mercatoris filii per noctem radicem Symphyti maioris infundebant in uino Maluatico, ac mane, exempta radice, rustico efferebant, qui, sumpto poculo, hausit id affatim. At, cum paulo post sibi præcludi fauces, sentiret, ac maxima difficultate deglutiret, heriles filios de ueneno exhibito accusauit, cui cum suauu nou neminis, acetum in potu darent, rusticus a strangulatu, heriles filii a metu iurgii paterni, liberabantur. Altera ita habet. Ancilla quaedam sponsa, procul dubio, ut sponso virgo, quae non erat, appareret, balneo, in quo radices **Consolidae** decoctæ erant, utebatur: in quod cum hera inscia descendisset, ei ita orificium pudendi coarctatum fuit, ut, maritus uxorem claustrum virginale recepisse, miraretur. Ομόψυφα sunt, posteriori ea, quae historiae CASTORE DVRANTE, auctore, et auctore ANONYMO Auctarii Dodonaei, circumferuntur. Si memorant aliquot defloratae pudicitiae puellas, ubi iugum passae fuissent, sciuisse decocto Alchimillæ, quod inseffus forma solerter usurparint, sibi conciliare dolosam σενοχωρίαν, ac obsignata quasi natura, mentiri illibatam castimoniam, et florem uirginitatis: aqua etiam Alchimillæ destillata easdem

flaccidas mammas imbuisse, ut iis pristinum uirginale decus iterum restituerent, ac turgidulas, talesue hac arte redderent,  
Quales eruda uiro puerula seruat.

Sed haec recensere forsan huius loci non est. Si qui plura cupiunt, euoluant FRANC. RANCHINI Tractatum de morbis uirginum, ubi ex instituto de corrupta uirginitatis reparazione agitur. Ac scire expedit, celeberrimum SPIGELIVM, L. I. corp. hum. fabricae, C. 10. obseruasse, nonnullas mulieres hanc uoluptatem tristi antaritudine, morte scilicet ipsa superueniente, condivisse. Merito hinc ita in eas inuehitur SIM. PAVLI: DI, Deinceps omnes male perduint, et post dein, Venerem ipsam cum Iumentone, Lucina, et Brorsa, alias ante-mortuæ Dea dicta, omnes, omnes semper iratas habeant scrofae illæ petulcas, frontem et dorsum usitata bandæ, quæ tam uafre ac nefarie radice Consolidae seu Sympytiæ majoris abutuntur, quo iam pridem iugum passæ, aut defloratae, subdole sponhis imponunt. Sed sanctitatem nostram Germanicam infecisse mores aduenarum, iam dudum celebratissimus Heinsius in sua Cras Credo, Hodie Nihil, conquestrus est. At quorsum ego delabor? Monet me ipsa, cuius occasione haec scribo, Consolida, ut ad se ipsam reuertar, et ostendam porro, quam male abusi sint eius nomine Botanici, quando aliis plantis, quæ nec flore, et semine, ipsi, nec uiribus similes, idem tribuerunt. Nunquam igitur uel Bugulam, Germ. Gülden: Günsel uocabis *Consolidam* medium, uel Prunellam, Germ. Brunellen nominabis *Consolidam minorum*. Differt enim utraque a Consolida: immo et inter se ipsas differunt. Vnde nec illi recte agunt, qui Bugulam *Prunellam coeruleam* appellare confueuerunt. Gaudet siquidem et Prunella, et Bugula, flore monopetalō non regulari, ut Consolida; sed irregulari: estque Prunellæ flos barba tripartita ornatus, galea integra testus; Bugulae uero barba quadripartita, galea diuisa. Nam contra autopiam loquitur R A I V S, quando Bugulae labium inferius tripartitum tantum pronunciat, errat, quando in *bistoria plantarum* galeam Bugulae denegat: quamquam, quod ad ultimum spectat errorem, mutasse uideatur sententiam, quando, p. 65. *Methodi plantarum*, amendatae, et antiquæ, sic scribit: D. Ruinus, galeam Bugulae tribuit; sed uix perceptibilem, nisi curiose spectetur. *Consolidans*, et *Solidaginem minimam*, appellari Bellidem hortensem fl. ple-

no, Germ. Tausendschönen/ non infrequens est, licet inconueniens, quoniam Bellis florem habet non simplicem, regularem, monopetalon; uerum compositum ex regularibus in medio, et irregularibus in ambitu. *Consolida aurea*, quam et *Sarracenicam* uocant *Consolidam*, uel *Solidaginem*, Germ. *Gülden*, oder *Heidnisch Wund-Kraut*; rectius appellatur **Virga Aurea**. Habet enim nihil notarum characteristicarum cum *Consolida* commune, cum flos eius sit compositus ex regularibus in medio, et irregularibus in ambitu, seminaque plurima papposa proferat. Tandem nec *Regalis*, quae dicitur, *Consolida*, Germ. *Rittersporn*/ recte sic dicitur: rectius **Delphinium**, aut **Calcatrippa**, cuius flores sunt simplices, irregulares, pentapetali, seminaque longiora latent in conceptaculo tricapsulari. Addo ad ultimum *Consolidam rubram*, ac moneo, nolint **Tormentilam**, Germ. *Tormentille*/ eo appellare nomine Botanices Tyrones, quoniam *Tormentilla*, ob florem simplicem, regularem, tetrapetalon, seminaque nuda plurima, *Consolida* dici nequit. Atque ita intelliget quiuis, eos, qui diuersas adeo plantas ~~anno~~, eodemque *Consolidae* nomine insignire ausi sunt, nulla, nisi ea excusari posse ratione, quod ad uires magis, quibus conueniunt, vulnerarias, puta, quam characterem plantarum, respexerint. Botanophili uero hoc minus inutilem censent hanc nostram, distinguendis ab inuicem diuersis plantis dicatam, operam, quo magis nunc, faciliusque plantum quarundam, in officinis quotidie usitatarum, foedam confusionem eritabunt.

**Barba tripartita, galea diuisa.**

**STOECHAS** folio ferrato, et reflexo. Germ. **Stoechas**  
**Kraut mit zerfetzten Blättern.** Perenn.

Quae *Stoechadi* congeneres sunt plantae, hoc est, galeam diuisam, barbamque tripartitam habent, uti *Mastichina*, *Thymus*, *Serpillum*, *Clinopodium*, *Mentha*, *Menthastrum*, *Nepetha*, *Verbena*, *Maiorana*, *Origanum*, *Dictamnus*, omnes ita signatae sunt, ut facie tota ab inuicem, aequè ac ab ipsa *Stoechade*, multum differant, sola forsitan excepta *Spica*, quacum nonnulli aliquam metuunt confusionem. Hinc ei rei quaesuerunt ~~medium~~, idemque se inuenisse, gloriantur, in aliquot foliolis,

uisui gratis, spicarum super cacumina eminentibus, quae CLVS-  
SIVS ligulas uocauit membranaceas. At pro uera nota discre-  
tia, ligulas has assumere non possumus, quia dantur Stoecha-  
dis species, quae iis carent. Exemplo esto Stoechadis serratifolia,  
a Magnifico RIVINO, Tom. I. *Operis Botanici*, fol. 55. ele-  
gantissime depicta, quae ligulas non habet, perinde ut no-  
stra. Erunt igitur certiora quaerenda signa, seu, criteria:  
eademque reperies partim in pilosis squamulis, floribus  
interiectis, quales in Lauendula nullibi apparent: partim in  
florum exiguitate, qui uelut in quinque partes, proxime ac-  
quales, dissecti apparent, quo nomine Stoechadis manifeste  
a Lauendula recedit: partim in spica, quae Stoechadi habi-  
tior est, quam Lauendulae. Admodum porro, quod spectat  
sigillatim ad Stoechadem, quam hic sistimus, conuenit ea  
immo per omnia, cum ea, quam ex RIVINI Opere,  
excitauimus, nisi quod nostrae sint folia profundius serrata,  
eademque magis crispa, seu reflexa. Est ergo forsitan Stoechadis  
ferrato, et criso folio, I. B. cuius RAIUS mentionem facit  
T. I. *Hist. Plant.* p. 514. quamque Clusius rarum uult esse  
Stoechadis genus? At sunt huic ligulae, quibus nostram  
carere, diximus. Erit igitur fortassis Chamaestoechadis Hispa-  
nica, quam BOCCON, *Mus. pl. rar.* p. 35. 63. Tab. 27. et 52.  
describit, et depingit. Nam est fruticosa planta: est pedalis  
altitudinis: estque ligulis in summa spica destituta: at folia  
inuicem non conueniunt. Quicquid horum fuerit, erit no-  
stra omnino Stoechadis quaedam species, si modo a vulgaris  
recesseris opinione, et ligulas in summitate spicae non pro-  
uero, unicoque Stoechadum charactere habueris. Ceterum  
Stoechadis ab insulis Stoechadibus, ubi copiose nascitur, no-  
men accepit. Has, e regione Massiliæ sitas, scribunt DIO-  
SCORIDES, lib. III. c. 32. et PLINIVS, lib. 28. c. 12. Verum  
non ex aduerso Massiliæ, a qua bidui itinere, absunt, sed e  
regione Olbiae sunt sitae Stoechades, insulae istae, quae ho-  
die uocantur les Isles d' Ières.

Plan-

**Plantae, gaudentes flore perfecto, simplici, irregulari, tetrapetalο,**  
**siliculae rugosae inclusō semine reniformi.**

**MELILOTVS** fl. luteo minimo, spicis densius dispositis. Germ. Meloten mit gelber Blume. Ann.

Siliculae huius Meliloti saepe unicum tantum, nonnunquam bina semina continent, cum in Meliloti fl. coeruleo folliculis semper bina, nonnunquam tripla, immo plura semina reperiuntur. Haec cum meditarer, ac numeri contentorum seminum diuersitatem tanti non esse habendam, iudicarem, ut ideo Meliloti a se inuicem discernantur, in aculeum incidi, in summitate siliculae reperiundum, miratusque sum RIVINVM, curiosissimum alioquin in indagandis subtilissimis florū, seminumque, et capsularum seminalium, minutissimum Botanicum, ad hunc, aculeum non respexisse, qui tamen non contemnendam dare potuisset notam Melilotos a congeneribus plantis, Trifoliis praeferenti, distinguendi. Sed mirari desii, quando uidi, in nostri Meliloti siliculis aculeum hunc esse subtilissimum, eundemque in omnibus Meliloti speciebus, ubi exaruerit silicula, fere evanescere. Quae forte etiam causa fuit, cur, expressum licet tabula CCXXIX. silicularum aculeum silentio inuoluerit in descriptione TVRNEFORTIVS. Icon totius plantae nullibi rectius depicta, quam apud RIVINVM, Tomo II. op. Botanici, Tab. VI.VII. HX. IX.

**Siliquae mediocri inclusō semine reniformi.**

**NATRIX** fl. luteo. Germ. Hauhechel ohne Stacheln.

Refertur a plerisque ad Aronides, ab ipsisque appellatur Anonis non spinosa lutea maior haec nostra planta. At ali-

ter

ter me sentire docuit illustris RIVINVS, quando monuit, considerandas esse aliquanto accuratius siliquas utriusque plantae: et tunc quemlibet concessurum esse facile, quod nostra planta reuera diuersum ab Anonide plantae genus constitutat, et ad Natricem uulgo dictam Plinii referenda ueniat. Atque sic plane res est. Nam Anonidis siliquae sunt ualde breues, arrestae, quasique turgidae: Natricis uero longiores, pendulae, ac magis compressae, seu strictiores, extremitateque sua capreolo quasi quodam ornatae. Huius Iconem habet RIVINVS, Tom. II. Operis Botan. fol. 69. quam confer cum Anonidis Icone, quae fol. 68. est, et uidebis, quantum utraque differat. Ceterum curiosa est SIGESBECKII de satiōne Anonidis non spinosae luteae obseruatio, quae sic habet. *Semina huius plantae sub uero praeteriti anni terrae commisi: sed nulla prodiit planta, quamuis mea manu in borto Saltzdalensi satis maturum semen collegerim.* Vnde, obseruari hic debere, puto, quod Camerarius, in Horto Med. p. 118 de Parietaria sylvestri scribit: *semen mature colligendum, antequam exiliat e uasculis, et statim reddendum telluri, ut sponte excidat.* Nudum enim si contrectetur, foecunditatem deperdere existimat. Hoc effatum et ego in semine Anthorae, Papaveris spinoſi, Balsamine luteae seu Noli me tangere obseruauī uerum, quae pariter electa et matura sata sunt, successu irrito.

### Siliquae cornutae, angustiori inclusa semine quadrato.

**SECVRIDACA** fl. luteo, Germ. Hellparten-Kraut.  
Ann.

Nullius plantae capsula, CLVSII iudicio, aptius secundum veterum refert, quam huius. Vnde recte Securidaca uocatur, cum praesertim iam olim Graecis dicta fuerit πελεκίνος. A GERHARDO, CAMERARIO, et TABERNAEMONTANO, Hedyfari dicitur species: sed inconuenienter. Hedyfari enim articulatam siliquam habet, reniformia ferentem semina, non quadrata. Alii aliorum referunt Securidacam: quam bene, uel male, doceat RIVINVS, Securidaea, inquiens, olim Pelecinos dicta, quod securim bipennem imitetur siliqua, sibi similem herbam non habet, seu semen iam dictum, seu siliquam ipsam aduer-

tas. Est enim haec ipsa quasi complanata, et aliquantum incurvata per modum falcis majoris foenariae: intus concluduntur semina rufa, quadrangula, ita tamen, ut singula peculiaribus distinguantur cellulis, connivente inter granam antiore tunica. Vnde facile apparet, quam incongrue dicatur Securidaca, saltem propter siliquam incurvatam, Astragalus Monspeliensis, ut alia non attingat. IDEM Tom. II. Op. Bot. fol. 83. plantam exactissime delineari curauit.

Conceptaculo tripartito, Vesicae simili, inclusa semine rotundo, nigro, cordis figura signato,

**VESICARIA** folio, et fructu maiore.

**VESICARIA** folio, et fructu minore. Germ. **Groß und kleiner Herbz-Saamen.** Ann.

Diu dubitavi, ancesque haesi, an cum **TURNEFORTIO** Cor Indum dicerem hoc vegetabile, an uero cum **RIVINO** Vesicariam? Tandem hunc sum secutus, quod putatim, Cor Indum non de humano solum corde, sed et de lapidibus, si qui forsan cordiformes in India darentur, intelligi posse, et ipsi etiam Anacardio, uel et Hermodactylo rectius hoc nomen competere, quippe quae non tam maculam cordiformem fructu globoso gerant, quam totum fructum, quantus quantus ille est, cordiformem habeant. At, dicas, quo iure haec planta dici poterit καλ' ἔξοχην Vesicaria, cum infinitae fere plantae semen vesiculis gerant inclusum? Ad quod respondeo, capsulam vesicularem nullam tam curiose signatum condere semen, quam quidem hanc. Accedit et hoc, quod iam olim a praestantissimis Botanicis ciuitate fuerit donatum hoc Vesicariae nomen, TRAGO, puta, DODONAEO, MATTHIOLO atque CASTORE. Ac, quod ad **TRAGVM** attinet, is Vesicariam nigram dixit, quando ita de ea commentatur: Wer will uns hie entscheiden? gegenwärtiges Gewächs ist nicht allein fremd/ sondern will auch in Teutschen Landen/ wenn kalte nahe Sommer kommen/ nicht gerathen/ noch Frucht bringen. Der Stengel/ mit seinen neben-Zincken/ und ganz grünen zerschnittenen Blättern/ wird Ellen hoch/ die Blätter sind formiret/ wie

wie das Laub an den Lypen / doch grüner / und zarter : dies Gewächs hefft sich allenthalben an / mit seinen dünnen Fadenschnürlein / gleichwie die Bryonia, blühet weisbleich / und seind die Blümlein ganz klein und rund / aus denselben werden Säcklein oder Blasen / darinn find man den schwarzen/runden Saamen / nicht größer dann Erweisen / und ist eine jede Erweiss anzusehen / gleich als ein weises Herzlein in einer scharzen Feldung / oder als ein glatter weißer Mönchs-Kopff in der schwarzen Kappen verborgen / und kan gedachte Frucht und Kraut kein Winter leiden / gehöret in die heiße Länder. Wir wissen auf diesmahl dies Gewächs nicht andres zu nennen / dann Mönchs-Köpflein / Caluaria monachi, Vesicaria nigra, schwarze Schlutten / etliche nennen es auch Fraducci. Andere Nahmen und Erfahrung seind mir verborgen. Nos cum eodem latine quidem Vesicariam appellandam censemus, non vero Germanice Mönchs-Köpflein / oder welsche Schlutten. Nam quid Schlutten sibi velint nescimus ; uti contra nouimus, non tam monachi caput, quam corculum quoddam maculam illam albantem exprimere ; unde potius Herz-Saamen nuncupauimus, weil sich / ut scribit TABERNAEMONTANVS, der Saamen eines Menschens Herz vergleicht. Mereturque hoc nomen tanto magis semen, si iis fides haberi posset, quae de cordiali ejusdem uirtute sequentibus uerbis tradit M A T T H I O L V S. Est et aliud Vesicariae genus, quod hac tempestate scenas, attegias, pergulas et fenestras inumbrat, et topiario opere contexit et opacat. Constat haec foliis oblongis, perambitum laciniatis ; floribus ex candido lutescentibus, aut simpli-citer candidis, e quibus uesicae prodeunt uirides, subrotundae, senis secundum longitudinem diuisuris, semine intus pullo, Erui magnitudine, aut paulo maiore. In eius latere ueluti humani cordis effigies uisitatur, obsignata albo colore, nec sine causa id a natura factum credimus. Fortasse huiusce nota nos doceat, ad cordis affectus hoc semen prestare, quemadmodum et in Echio herba, contra uiperarum morsus celeberrima, semen uiperinis capitibus simile procreauit. De cordiali hac uirtute quid dicamus, habemus nihil. Habe-mus autem alia, quae moneamus, inconcinne scilicet Pisum cordatum a quibusdam uocari, quoniam non siliquae, sed ue-siculae inclusum est semen pisiforme : adhuc inconcinnius Ha-llicacabum, uel Solanum peregrinum, quoniam nec semen in baccae pulpa latet, nec flos est regularis monopetalos. Equi-dem

dem pene regularia sunt, sed non plene quatuor fioris petala, quae omnino irregularia apparetur accuratius intuenti in florem plane mirabilem, quasque bis tetrapetalon, in centro scilicet quatuor petalorum irregularium binis luteis, binisque lacteis petalis abundantem, hinc forsan et Gallis Pois de Merueille dictum. Absit enim ut cum MORISONIO statuamus, flores Vesicariae uirides esse, aut herbaceos; decepto procul dubio a periantheo, in quatuor lacinias diuiso. Ac sane nescio, qui factum, quod MORISONIVS circa hanc plantam adeo fuerit hallucinatus, quippe cui non satis fuerat florem cum periantheo confundere, sed et triplex in singulos loculos vesicalis capsulae inflatae locare semen: cum tamen et RIVINVS, et RAIVS, et TVRNEFORTIVS, et ipsa denique euincat autopsia, esse quidem vesiculare fructus conceptaculum tripartitum, at loculamentum quodlibet non triplex, sed unicum tantum, nigrum, rotundum, alba signatum macula, cordis formam referente, semen includere. Ceterum quod iam olim conqueritus est TRAGVS, id et nouissime conqueritur RAIVS, Vesicariam puta, non modo serius florere, sed et raro semen perficere. Vnde hoc magis nobis gratulari possumus, qui largum, utriusque Vesicariae seminum, prouentum his ipsis Prouentibus amatoribus rariorū plantarum possumus significare. Et uero quo difficilius semen acquirimus maturum, hoc attentius ad ea attendamus, quae de cultura Vesicariae affert STISSERVS. Der Saamen muß im Monath April bei wachsenden Lichte in eine gute lockere Erde gesteckt werden. Wenn er aufgangen muß man die Pflänzlein mit Gläsern bedencken/ weil sie vom Reiff und Frost/ auch überflüssigen Regen leicht verderben: nachdem sie einer Spannen lang aufgewachsen/ wird ein Gerüste von Stäben daben gemacht/ an welchen es sich anhänget. Liebet einen warmen Ort/ so den Tag über der Sonnen genießen kan/ auch für kalten Winden sicher/ mäßige Feuchtigkeit/ giebet aber nur bei gutem warmen Sommern reissen Saamen/ und vergehet den Winter. Iconem quod spectat totius plantae, eam nullibi reperies accuratius delineatam quam apud RIVINVM Tom. II. Op. Botan. fol. 119. Cui iungas uelim TVRNEFORTIVM, Tab. Tab. CCXLVI. Institutionum rei herbariae, et florem, et fructum, et fructus conceptaculum perquam sollicite exprimentem.

**Plantae, gaudentes flore perfecto, simplici, irregulari, pentapetalo,  
Seminibus nudis binis, longis, tumidioribus, simpliciter, leuiusque striatis.**

**OENANTHE.** Germ. Moos-Blüft/ Wein-Blume/  
aliis Wilde Garbe. Perenn.

Oenanthes a Filipendula distinguere non norunt TRA-  
GVS, et TABERNÆMON TANVS. Decepit hos  
radix, quæ utriusque glandulosa quasi est, in portiones  
scilicet, seu bulbulos oliuares, longis filis pendulos, diuisa.  
Separat utramque primo flos, qui Filipendulae est re-  
gularis, hexapetalos; Oenantheæ irregularis, pentapetalos:  
deinde feminæ, quæ Filipendulae nuda tantum sunt; Oenan-  
theæ talia, qualia inscriptio Oenanthæ esse docet, eademque  
plane peculiaria, dum in seminum summitate aculei eminent-  
sat longi, bini uidelicet cuius par seminum destinati, qui-  
bus Oenanthe et a Silere, et a Phellandrio facillime discerna-  
tur. Sunt et lata semina, atque, periantheo superstite, quasi  
coronata, quod ipsum notæ instar cuiusdam esse potest, cuius  
ope cum Cerefolio, Myrrhide et eiusmodi plantis, acuta se-  
mina habentibus, non facile confundatur nostra. Ceterum  
Oenanthe dicitur, uel quod floret simul cum vite, uel, id  
quod credibile magis, quod flos colore et odore Vitis florit  
aliquantum similis, talemque spirer odorem, qualis in Vite  
pubescente sentitur. Iconem plantæ habent MATTHIO-  
LVS fol. 867. comment. in Dioscorid. et RIVINVS, T. III.  
Oper. Bot. fol. 66.

Seminibus nudis quinis.

**GERANIUM** frutescens folio crasso, et glauco,  
Acetosæ sapore. Germ. Africanischer Storch-  
schnabel mit saftigen/ säuerlichen Blättern.  
Perenn.

Ranu-

Ramulorum summitates aestatis medio terminantur in flores irregulares, umbelliferarum more locatos, qui ex albo rubent, quorumque petala quinque angusta, et oblonga sunt; ac superiora quidem duo eleuata duabus lineis sanguineis circa basin notantur, tria reliqua immaculata dependent. Floram marcidum fructus, ut in aliis Geranii speciebus, sequitur pentacoccus, et mucronatus. Radix huius plantae longa, fibrosa, et lutea, calami scriptorii crassitatem habet, et ex hac radice caulis erigitur rotundus, qui iunior, viridis est, tandem fuscus evadit, statimque in ramulos diuaricatur rotundos et virides, quibus folia, pediculo suffulta uncili, adstant crassa, subrotunda, glauca, et in ambitu crenata, Acetosae sapore praedita. Circa foliorum pediculi initium duo apparent plerumque foliola, eiusdem formae et texturae. Auctis ramulis, et satis semenibus facile propagatur hoc Geranium, cuius Iconem uide apud COMMELIN. *Praelud. Botan.* p. 54.

**GERANIVM** foliis inferioribus Asari, superioribus Staphydis agriae, Germ. Africanischer Storchschnabel mit zweyerley Blat. Perenn.

Qui huius nobis misit Geranii semina, inscripsit theculae: Geranium folio Hepatica. Gaudet autem planta reuera dupli folio. Nam caulis rotundi, fusi, et ubi uix unciam altus est, in tres, quatuorue ramulos rotundos sarmenos diuisi, ramulis viridibus primum, dein tubentibus, tandemque fuscis, longo interuallo in pediculis rotundis, tres quatuorue uncias longis, folia adhaerent umbilicata, crassa, et succulenta, quae cum splendore, media sui parte, non nihil maculantur; eorundemque quaedam, inferiora nimis, rotunda sunt instar foliorum Asari, caetera, superiora videlicet, in lacinias diuiduntur, Staphydis agiae foliis acumula. Acetosae sapore praedita ad unum sunt omnia. Ramulorum summitates in pediculo, sex unciis nonnullam longiore, flores umbellation positos sustinent in calice amplios, pentapetalos, ex incarnato rubentes, quorum duo superiora lata instar galeae eriguntur, ac superius non nihil excavata, cordis quasi figuram repraesentant, striisque sanguineis insigniuntur; tria reliqua labii instar dependent. Floribus euani-

dis fructus apparet, more congenerum, mucronatus, pentacoccus. Radices huic plantae sunt albicantes, et fibrosae: perficitque eadem flores et semina sua omni anni tempore. Et haec quidem illa sunt Gerania, quae superiore hortum nostrum ditionem reddiderunt anno. Quae ex iis supersunt, quorum in Indice horti Medici Acad. Viteberg. et in Prouentibus nouis Anni c<sup>o</sup> I<sup>o</sup>cc xi, fecimus mentionem Gerania, ea enumeremus denuo, ac ideo in primis, ut ea accuratius, quam factum a nobis est, describantur, et lectori libri suppeditentur, in quibus ad uiuum expressas uideat eorundem Icones. Sunt autem sequentia.

**I. Geranium frutescens, Maluae laciniato, odoratoque folio.** Fundit hoc radicem crassam, candidam, fibrosam, caulinulos cubitales, geniculatos, nodosos, resupinos habentem. Folia, digitalibus petiolis Maluae paria, sunt subrotunda, angulosa, crenata, undulata, nonnunquam laciniata, odorisgrati, et aromatici: flores purpurascentes sex, septemue, plures, uel pauciores, quasi in capitulo, seu umbella, simul iuncti sunt, cui subiiciuntur quinque in orbem radiata, hirsuta, subrotunda foliola, ambitu rubente, et in exiguum molleculum mucronem abeunte: sequuntur semina tandem tenuiora. Tota planta pilosa, hirsutaque facie est. Icon est apud RIVINVM T. III. Oper. Bot. fol. 99. et apud HERMANNUM Hort. Acad. Lugd. Bat. p. 278.

**II. Geranium Africanum folio Coriandri.** Data opera hoc Geranium uoco Africanum, ne confundatur cum Geranio Apulo, quod etiam foliis gaudet Coriandri, sed odoratis. Nostri folia prima seminalia sunt subrotunda, brevia, modice laciniata; quae uero in progressu elongantur, et frequentioribus segmentis dissecantur. Flores sunt incarnati coloris, atque maiores. HERMANVS in *Horto Med. Eugd. Bat.* putat idem esse cum Geranio Aethiopico, tertio, Myrrhidis folio, flore magno striato, de quo BREYNIVS cent. I. 129. At is sibimet ipsi non constat quando in *Paradiso Batauo* dicit Geranium Aethiopium Myrrhidis folio tertium, esse idem cum Geranio Africano tuberoso, Anemones folio: cum tamen Geranium folio Anemones, cuius Icon est apud RIVINVM T. III. fol. 102, multum differat a

Gera-

Geranio folio Coriandri, de quo nos loquimur, et cuius Icon ibidem f. 108. reperiundus cum altero f. 102. potest conferri.

**III. Geranium Africanum triste.** Vocatur et Geranium triste Cornuti, item Geranium Indicum, noctu o-lens. Radicem habet ex multis cohaerentibus fibris, quae in nodulos extuberant, Lilia sphodeli punicei modo. Statim e terra surculosum in altitudinem palmarem exit. Caulis teres est, tener, inualidusque, hirsutus, nec sine nodis, sed per trium digitorum interualla articulatus. Folia in uniuersum quatuor, aut quinque e geniculis prodeunt, initio humili iacentia, subhirsuta, pluribus segmentis diuisa, forma Filipendulae, breuiora tamen, pinguiora, molliora, et ampliora multo: horum medius nervus, quem uocant costam, purpurascit, cetera atrorescunt. Caulium fastigio insidet densa umbellata coma. Flores nihil a ceteris sui generis differunt forma; quinque enim foliolis constant, totidemque staminibus, et pistillo, ut Geranium Robertianum; color tamen buxeus est, singulaque foliola gemina, uelut acini macula purpurascens inficit, staminibus, et pistillo, succedanei rostri rudimento, concoloribus. Cum desfloruit, longior, et acutior stylus prodit rostro gruis aemulus, in cuius basi quinque sunt exiguae et subrotundae seminum theculae. Alueolis, maturitate dehiscentibus, semina rufa, oblongaque exeunt. Suauissimus cetroquin est noctu florum odor; interdiu nullus. Icon est apud RIVINVM Tom. III. f. 105. Operis Botanici.

**IV. Geranium Robertianum.** Indigenum hoc est, obuium ubique in ruderibus ueteribus, muris, caefis arboribus, aggeribus sepium. Radice tenui gaudet, coloris buxei, quae caulos surrigit dodrantales, et cubitales, hirsutos geniculatos, rubentes, maxime circa articulos, et propter terram, ramosos. Folia partim e radice, partim ex geniculis exeuntia sunt hirsuta, pediculo rubente, hirsuto, Matricariae fere diuifura, segmentis primariis duntaxat tribus, odore ubi teruntur, Pastinacae, sapore adstringente, per oras aliquantulum rubentia, interdum tota. Flores purpurei, dilutiore purpura striati, pentapetali, e calyce hirsuto, atrorubente, quinquepartito exeunt, apicibus in medio croceis: succedunt

dunt rostra mucronata, semen appensum habentia. Cre-  
dant nonnulli Robertianum a rubore caulinum, et florum di-  
ci, quasi Rubertianum; sed ii euoluant, uelim, IO. BAVHI-  
NI Libellum de plantis, a diuis, sanctisue nomen habentibus, et  
intelligent, a sancto Ruperto nomen nactum esse hoc Ge-  
ranium, unde et Germanis S. Ruprechts Kraut dicitur:  
quibus et ob insignem uulnerarium uirtutem Blut Kraut ap-  
pellari confueuit. Icon est apud RIVINVM l. c. f. II4.

**V. Geranium Moschatum, odoratum.** Est et  
hoc indigenum. Miraberis forsan, me uocare Moschatum,  
odoratum: sed mirari desines, ubi intellecteris, recensere quoque  
Botanicos Geranium Moschatum, inodorum, quod uides in  
horto Eichstadiensi BESLERI Plant. Vernal. Ord. I. fol. 8. fig. I. Nos  
de eo loquimur, quod eriam acus Moschata, odore iucundo,  
uocari confueuit, Germ. Bisen Storchschinabel Kraut, et ra-  
dice gaudet tenella, caule breui, coque rotundo, flore colo-  
ris dilute incarnati, quodque in fastigio, summo post flores  
porrigit calicules exiguos, cum suis stylis exilibus erectis.  
Icon est apud BESLERVM l. c. fol. 10. fig. I. RIVINVM  
Tom. III. fol. II2.

**VI. Geranium acu longissima.** Vocatur Creti-  
cum a loco natali: quanquam et in Sicilia prope Messinam  
sponte prouenire uiderit R A I V S. Vocatur et latifolium,  
forsan, quia late terram obumbrat ramulorum, hirsutorum,  
modosorum, longorum, teneriorum congerie, foliis praedi-  
torum longis, hirsutis, nonnihil rubentibus, sinuosis et ser-  
ratis, saporis acidi et adstringentis. Flores sunt coerulei,  
amoeni, cum style in medio purpureo, quos circumstant ca-  
lycis dehiscentis folia quina, e striatis filis, media membra-  
nula alba pellucida, commissis composita. Acus plus quam  
palmari gaudet longitudine, et ad basin est crassiuscula.  
Semina maiora, quam aliis Geraniis, acuta, et pungentia. Plan-  
ta est annua. Icon est apud RIVINVM Tom. III. Op.  
Botan. fol. II3.

Plan-

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

**Semine nudo, plurimo, papposo.**

**SOLSTITIALIS.** Germ. Sonderlicher Stern-Distel. Ann.

Leucantham veterum esse putat DOMINIC. CHABRAEVS. Plerique Carduum vocant, uel spinam solstitialiem. Diu Botanicorum frustra consului libros, cur solstitialis cognomen datum huic Carduo, donec in LOBELII incidi *Aduersaria*, ex quibus intellexi, solstitialem dictam spinam ob spinas, solstitio exacto, in primis infestas. Merentur uerba, quae huc opponantur, quia integrum plantae egregie tradunt historiam. *Stellato*, dicit, *Carduo similis est, nec minus nobilis Spina, seu Stella solstitialis.* In Galloprovincia tanta feracitate luxuriat, ut segetum incremento non parum officiat, et messorum manus pedique saepissime crux, et uulnusculis officiat: radice parua: folia intana, lanuginosa, caules multiplices secundum longitudinem ambientia, pinnatim utrinque surrecta graminis magnitudine, quasi pennae, suae arundini affixa, aut innatae, et quaedam striarum tentamenta: murices tribuli terrestris maiores sunt, Cardui stellati similiores, fulvi, lucidi, rigidi, pungendo ualde quam infesti, praesertim solstitio exacto, quum maxime exaruerunt, tunc enim sepes harum aggeribus soliti sunt armare coloni. Flores Cardui stellati, sed filamentis luteis: semine Cnici parvo, paleo colore. Balneis admiscuntur ad tinneas et lichenas: stillatitiam dicunt tuberosas laryngis glandulas et scrophulas sine dolore dissipare. Empirici etiam eiusdem stellis crura praetumida frequenti idu aperiunt, et sanguinem uulnusculis eliciunt, ut idem Agrifolia ramis soliti sunt, ipsi meriti, ut non crura, sed terga flagris lacera gestent. Cur nec Cardui, nec Calictrapae, seu Cardui stellati annumerauerim speciebus, mouit me partim splendidum Solstitialis nomen, in omnium frequens ore, partim, quod ad Cyanum accedere uideantur folia, adeoque Cardui non sint, partim obalias causas, quas ape-

riam, cum aliquando in lites Raianas et Turnefortianas circa ueras Carduorum, Cirsiorum, Iacearum, et congenerum notas accuratius inquirere instituam.

**ATRACTYLIS** flore luteo. Germi. Spissen-Wis-  
tel-oder Woden-Distel. Ann.

Atractylis scribendum, non Attrachilis, uti quibusdam pla-  
cet. Neque enim ab attrahendo ita dicitur planta sed  $\alpha\pi\alpha$   
 $\tau\delta\alpha\pi\alpha\kappa\tau\delta$ , a fusō, seu colo, idque ob rationes mox afferen-  
das in medium. Critici uolunt esse speciem **TURNEFORTIUS**, **HERMANNVS**, **BOERHAVENIVS**, atque  
**VOLCKAMERVS**: uellemus et nos, nisi quaedam repe-  
riissimus in planta nostra, eademque plane singularia, ob  
quae a Cnico distingui, impositumque ab aliis Atractylis no-  
men seruare debeat. Sunt autem ea fere haec. Folia pri-  
ma carnosā, humili hærentia, ac plerumque, antequam cau-  
lis erumpat, emarcescentia, uirent quidem more aliorum Car-  
duorum; sed alba insuper obsita sunt lanugine. Est et cau-  
lis in summo alijs diuisus paucis, lanuginosis, minoribus fo-  
liis, ornatis hirsutior, quando ab eo araneosa uelut, ac longa  
lanugo dependet: est idem tactu gummosus, odoratus, gra-  
ui, et aromatico odore, thus quodammodo imitante, sed  
grauiore, nec tamen ingrato. Ab ima florū regularium,  
monopetalorum in quinque lacinias diuisorum, parte, ut et  
summis virgis, seu ramis plantae, oblonga itidem dependet  
lanugo, ut ex colu solet, ad fila ducendum aptata, ob cuius  
similitudinem Atractylis haec planta dicta est. Semina sungs  
Cnico minora, dicunturque papposa, non quod pappum hir-  
sum, et plumosum habeant, sed radiatum instar stellae, ra-  
diis latis in acumen desinentibus. Caulis etiam cum flore-  
re incipit, iam denudari incipiens, pauca tantum circa ca-  
pitula folia relinquit, eaque maxime pungentia; durus is ce-  
teroquin, atque cacumine hirsutus, ut colus imaginem præ-  
seferat, ac aemuletur, dependente, staminis ad instar, candicante  
illa oblonga lanugine. Illud quoque notatu dignum, quod  
plantae huius radix, folia, atque, capitula uirentia auulsa, aut  
recisa, ab exortu initio, seu germinatione prima, ad florū  
usque productionem sanguineum semper emittant succum,

sed

sed in uenulis tantum seruatum: nam in carne aqueum, uel  
virentem habent. H̄ibes, beneuole Lector, causas, ob quas  
Atractylem Cnicis ego non annumerem, nec Atractylis uocabu-  
lum ex Catalogis plantarum uelim expunctum. Iconem  
habebis apud M A T T H I O L V M Coment. in Diſcor. p. 8ii.

**IACEA** altissima, flore albo, foliis Cichoraceis.  
Germ. Weisse Flocken-Blume mit Hindlāufft-  
Blättern. Perenn.

Semina accepimus, Stoebes maioris nomine insignita. Po-  
ste aquam uero florem examinauimus, uidimus illum non esse  
compositum ex regulari polyperalo in ambitu, et regularibus  
in medio, qualis Stoebes esse solet; sed ex regularibus tantum  
eiusdem generis: quorum calix, cum esset squamatus, laceis  
plantam annumerauimus. Evidem si TVRNEFORTIVM  
sequi uoluissimus Iacea nominari non debuisset haec planta,  
quia squamulae calicis in summitate sunt subtilissime acu-  
leatae; iuxta TVRNEFORTIVM uero squamatus Iace-  
arum calix aculeatus esse non debet: hic enim Vir Iaceas a  
Carduis, qui capita spinosa habeant, per caput non spinosum  
distinguit. Sed, si uera haec sunt, ecur ipse TVRNE-  
FORTIVS p. 444. hoc nostrum uegetabile squamulas ca-  
pit, subtilissime licet, aculeatas habens, Iaceis associauit?  
Aut igitur hallucinatus hic est TVRNEFORTIVS: aut spi-  
nulae squamarum non sunt pro criterio Carduorum haben-  
dae.

---

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

**Semine plurimo, solido.**

**SALIVARIS.** Germ. Speichel-Wurzel. Officinal.  
Perenn.

Non inepte de hoc nostro uegetabili scribit HIERON. TRA-  
GVS sequentem in modum. Diese feurige und hizige Speis-

chel-Wurzel/ genant Bertram/ zeucht allezeit dem/ der sie im Mund hat/ Wasser : gehört auch in die Zahl der gestirnten Blumen/ dann dieselben sind allerding des S. Johannes Blumen/ groß Bellis genannt/ so gar gleich/ ausgenommen der Stengel ist kürzer/ die Blum größer/ und auswendig mit rother Farben gemahlet/ gleichwie man an den kleinen Zeitloslein/ Bellis genannt/ wahrnimmt. Das gal in der Blume wird der Saamen: so derselbige in Heumonath zeitig ist/ fällt er aus/ und gehet erstmahls auf wie Foenum Graecum, dars nach die andern Blätter werden den Gerbel-Kraut/ genannt Millefolium, so ähnlich/ daß man sie nicht wohl kan unterscheiden. Die Wurzel wird Spannen lang/ Fingers dick/ schlecht/ und glatt wie die Beer-Wurzel blühet: im andern Jahre im Ende des Mehens/ wird nunmehr in Gärten gezieler. Nec minus recte eos reprehendit, qui idem esse putant cum Dorycnio, cum dicit: Mich wundert/ wie Dorycnion der Rahmen zum Bertram kommen/ welcher dem giftigen kalten Nacht-Schatten zustehet. Licet enim non ad Solana pertinet Dorycnion, attamen nec Pyrethrum est. Sed nec Saluaris nostra, quam communiter appellare confuerunt Pyrethrum flore Bellidis, est uerum Dioscoridis Pyrethrum. Quod si enim intueamur in textum DIOSCORIDIS, qui ita habet: *Pyretbrum folia, caulemque emittit, ut Daicum Sylvestre, et Foeniculum: umbellamque anethi, circinatae rotunditatis. Radix longa est, pollicis crassitudine, gustu feruissimo: hic sane non in Saluariam nostram, sed in Pyrethrum sic dictum umbelliferum quadrabit.* Hoc enim teste Icone, apud MATTHIOLVM comment. in Dioscor. p. 758. reperiunda, radices habet, et olia Cotulae foetidae: huius umbellae ab uno quasi centro multis pedicellis innixa, Venerei pectinis ritu, aut Anethi, candidis flosculis, feruido et amaricante gustu: quibus succedunt semina nigricantia, rotunda, Anisi maiora: radix pollicis, interdum duorum pollicum crassitudine, pedali longitudine, et altius in terram descendens, colore exterius e fusco flauescente, interius nigro, sapore acri admodum, et feruido. Quia uero ab hoc uero Pyrethro nostrum, flore Bellidis, toto genere diuersa planta est, nulla re, nisi feruido, saliuamque proliente sapore cum uero Pyrethro conueniens; aliud ei quaesiuimus nomen, et latinum Saluaris, quo olim Romani ad exprimendum Pyrethrum usi sunt, mutuo  
ab

ab his sumsimus, huicque nostrae imposuimus plantae. Consulto quoque abstinuimus a Germanico Bertram / et Speichel-Wurzel aut Speichel-Kraut nominauimus, quoniam Saliuariae nostrae non radix solum, sed et folia saliuam proliunt. Iconem reperies in MATTHIOLI Comment. in Dose. fol. 786.

### BIDENS Americana, folio Apii. Ann.

Vix me continere potui, quin Tridentem dicerem hanc plantam. Quidni enim ea, qua alii olim Bidentis uocem, ego nunc Tridentis notionem in Botanicen introducere auderem libertate? Fuere scilicet, qui, quod uiderent esse plantas, quae incongrue iam Chrysanthemis, iam Eupatorio, cannabino dicto, annumerarentur, in semen earum accuratius sunt intuiti, cumque deprehenderent, semina illis esse cornuta quasi, aut potius duobus aculeis praedita, Bidentis iis impo- fuerunt nomen. Nostris Bidentis semina in tres abeunt aculeos: ergo est omnino Tridens. Sed abstineo tantisper ab impositione huius nominis, quod uideam TVRNEFORTI-VM, diligenter alioquin seminum minutias attendentem, Tab. CCLXII. ubi Bidentis semen delineare debuisset bidentatum, reuera tridentatum pinxit, indeque suspicor, Botanicos paucos latius loqui amare, ac certum pro incerto ponere nonnunquam numerum.

### Semine plurimo, papposo.

### TUSSILAGO, Germ. Hufflattich.

Reperitur trans Albim, non procul ab urbe nostra, hinc et inde. Id, quod non adeo multis herbis est solenne, Tussilaginis proprium est, quod flores multi primo sine foliis prodeant: qua facie egregie depictam reperias apud BESLERVM inter plantas hyemales Horti Eichstadiensis fol. 6. Expressio hoc ipsum concinne, simul et nominis rationem dedit REVS- NERVS, sequente disticho.

*Filius ante patrem: folium flos germinat ante;  
Quodque iunat tussim, nomina tussis habet.*

Vocatur et Farfara, quod nominis imponitur in primis Syrupo, et Looh pectorali, ex Tussilagine parato, iis perquam salutari, qui, ob acrem, salsamque pituitam, uel tussi, uel uocis raucedine laborant. Veteres, DIOSCORIDES, GALENS, et PLINIVS, aridis Tussilaginis foliis orthopnoicos suffire iubent: apud nos, supinam ob medicantium negligentiam, haec medicatio est infrequentior: at Angli, endemia tussi laborantes, fumo foliorum Tussilaginis aridorum, loco Tabaci fumi, utuntur, consilio, certis in casibus, non contemnendo. Quare et, ex praescripto IO. GOTTSCHEDII, Tussilaginatum, quo Tabaci loco uertendum, proponemus. Recipe Vini tinti, seu de Alicante, Cercuifiae Dantisc. Joppen Bier/ ana libr. ij. ebulliant cum floribus Rorismar. Lauend. Poeniae, Bugloss. Rerrag. Violar. aa. Mi. Colatura adde succum flor. Betonic. Rosar. prouincial. Tiliae, Lilior. Conuall. ana libr. I. Coquantur fucci cum priori decocto, ac despumentur optime. Post adde salis communis M. j. pulu. Cinnamom. Nuc. Moschat. Macis, sem. Anis. ana unc. semis. Ambr. gris. uerae, spiritu uini dissolatae, scrupulum semis. Ebulliant iterum, et, ut crassamentum subsidat, ollam bene tectam aliquandiu serua. Mox liquidius transfusum de integro ebullire permitte, et confestim folia Tussilaginis, medium crescendo aetatem nausta, neruo crassiore uel exciso, uel fracto, immitte, maceraturus, ut mollescant. Inficata ita folia panno inuoluantur laneo, linteo mox industo, ac simo equino superposito, ut feruore contractio sui digestionem, et ulteriore elaborationem consequantur folia. Cottidie autem eadem inspicienda, nec eximenda, donec rufulum contraxerint colorem. Quo animaduerso, horridus ut foliorum, foru diutius continuato, evitetur nigor, qui corruptionis manifestus index, segestre panneum aufer, ac filo crassiore transfossa collige folia, quae, in loco perflabili, et umbroso siccata, conuoluta tandem, ac gyrata, funibus arctissime constringantur, et in uasco ligneo firmissime impacta, seruentur. Funus huius Tussilaginati, tubulo haustus, gratior erit et cerebro, et cordi, et pulmoni. Ceterum folia, de quibus iam monuic, aballinae ungulae sunt perquam similia: unde et Germ. Rossibus dicta est Tussilago.

Plan-

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

**GRANADILLA** flore maximo. Germ. Die große Passions-Blume. Perenn.

Referunt Granadillam MORISONIVS, et MUNTINGIVS, ad Clematin: sed iniuria. Nam Granadillæ flos non est simplex, regularis, tetrapetalos: neque etiam Granadilla nuda fert semina plurima. HERMANNIVS Cucumeri annumerat Granadillam: idque nihilo rectius. Nec enim exacte refert Cucumerem Granadillæ fructus, ut pote coriaceo magis integumento tectus: nec florem gerit Granadilla monopetalon. Momordicae associatur, et nihilo melius, a FRANC. de HONVPHRIIS: idque ob causas fere easdem. Hinc, quod cum nullo fere vegetabili conueniret hoc nostrum, peculiare ei assignauerunt nomen alii, et uel Passifloram cum PLVKENETIO, uel Florem Passionalis cum FERRARIO dixerunt: nouo pariter erroris genere. Speciose quidem admodum denominationis reddit rationem AVCTOR der neuen Unterweisung zu dem Blumen-Bau / quando sic scribit: Diese Blume / welche die Indianer Maracot nennen / wird als ein Wunderwerk angesehen / auf welches Gott die vornehmsten Geheimnisse des Todes und Leydens unsers Herrn / und Heylandes deutlich abgebildet hat. Dann wann wir die Blätter / welche diese Blumen umgeben / ansehen / so stellen sie uns das Kleid vor / welches ihm die Jüden zum Spott angezogen; die scharffen Spitzen / welche an den äußersten Theilen derer Blätter zu sehen / sind es nicht eine Abbildung derer stechenden Dornen / mit welchen sie sein Haupt gekrönet haben? Und diese kleine mit Blut-Farbe besäckten Zäsellein / die ringsherum hengen / zeigen die Ruten an / mit welchen er auf so grausame Weise ist gestäupt worden. Die kleine Säule / die in der Blume

hers

hervor steigt / weiset uns diejenige / an welche er beym Pilato  
ohne einige Barmherzigkeit angebunden worden ; Der oben  
auffstehende Hut bildet den in Gall / und Eßig getränkten  
Schwamm ab / der ihm dargereicht worden ; die 3. oder 4.  
kleinen Pfälzen / oder Zapfen / so über der Säule hinauf ge-  
hen / formiren die spitzigen Nägel / mit welchen man ihm so  
unmenschlich die Hände und Füße durchstochen ; die Blätter /  
welche oben spitzig sind / unten aber an den Stengel stehen /  
sind ein Bildniß der Lanze / welche ihm seine Seite geöffnet.  
Nur das Kreuz ist an dieser Blume nicht eingedrückt / wie  
alle andere Instrumenten des Leydens zu sehen. Hinc recte  
NEBELIVS, notis in Ammannum, sic scribit. Veritatem  
huius denominationis, et an instrumenta Passionis Dominicae in  
hoc flore reuera deprehendantur, vide in Aldini H. F. p. 49. 56.  
qui, postquam florem dilucide descripsit, inter alia contra Iacobum  
Bosium tandem concludit sequentibus : Ego, ut uerum fatesar, tan-  
tam Mysticitudinem, nisi per uim, in hac planta non aspicio. Unde,  
cum dicant aliqui omnia Mysteria Passionis D. N. I. C. in hoc flo-  
re apparere, et ideo uocari Flor della Passione, mihi non satisfa-  
cit. Nam in hac tota planta Crux non apparet, nec Lancam ui-  
deo. Corona ex 72. spinis, quae in hoc flore debet confici, me-  
rum figmentum est. Alia, quae attuli, per uim contorsi, et idem  
in infinitis aliis plantis facere possem : et sic per consequens infini-  
tae forent plantae Passionis. Haec Pontificius contra Pontificium.

Granadillae titulo ornandam censem plantam Botanici  
Hispani, quod fructus cum malo Punico, seu Granato, ali-  
quam naestus fuerit conuenientiam. Atque id quidem diffi-  
teri non possumus. Nam acinos intus continet, oblique  
depositos, centrum petentes, similes quodammodo illis Mali  
Punici, uulgo Granati dicti, sed his ipsis duplo maiores, ba-  
si caua, qua petiolo haerent, in acutum desinentes, minime  
anguloſo et lato capite, ut in malo sunt Punico, candicantes,  
diaphani, et molliores, semine intus Mali forma, et nigro,  
quod intra carnem acinorum diaphanam, succosam, et mol-  
leſum apparet, effigie quadam cordis aemula, qua exceptum,  
cauis punctis impressis, asperum cernitur, medullam habens  
candidam, et fere insipidam. Vergit etiam acinorum re-  
centium sapor in maturo fructu ex dulci in acidulum : est  
que per quam gratus. Hinc et nos Granadillae nomen fe-  
rendum iudicauimus. Ceteroquin Granadillae, hic memo-  
ratae

ratae, additur uulgo epitheton roseae, quod non de colore, sed de forma floris accipiendum, cuius extrema petala floris rosacei Turnefortiani propria habent. Vocant et Pentaphyllum, id quod, si de petalis floris ambitum efformantibus, accipiatur, tolerari potest: minus, si de foliis plantae, quippe quorum non quinque sunt congesta, sed unumquodque in quinque tantum lacinias est diuisum. Vocant et aliquot Grandillam flore clauato: at esse clauatum, commune est omnibus Granadillae specibus, adeoque superuacuum epitheton.

**GRANADILLA** flore albo, minore. Germ. **Weisse Kleine Passions-Blume.** Annua.

De hac iamdum adum *Nouis Prouentibus anni c<sup>lo</sup> Iccc x.* Sistitur his in ipsis Prouentibus denuo, ut scias, eam accuratissime ab HERMANNO p. 174. *Paradisi Batavii delineatam;* certe, elegantius longe, quam a PLVKENETIO, Tab. CIV. fig. 1. *Phytographiae.* Vocatur Curassauica, a patria: hederae, ob foliorum cum Hederae arboreae foliis similitudinem: hirsuta, et lanuginosa, quia habitus foliorum, et caulinum, est in patria pilosissimus: foetida, ob grauolentiam: alba, a colore petalorum, in ambitu floris positorum. Nam flosculi medii ex albo, et purpureo colore sunt variegati: uesicaria denique, quia fructus instar folliculi est inflatus. Clauata quoque dicitur. Est enim omnis Granadillae ornamentum proprium, habere florem, cuius embryoni tres clauae insideant. Tandem et flos descriptae a nobis Granadillae dicitur esse coeruleus, idquod de filamentis radiatim, in modum figurae solis dispersis, quaeue TVRNEFORTIO corollae fimbriatae nomine ueniunt, et congeries quaedam sunt flosculorum irregularium, medium floris partem occupantium, uenit intelligendum. In quo flore, exactissime una cum fructu depingendo, adeo sedulum se praestitit TVRNEFORTIUS, ut integras duas Tabulas nominatim CXXIII. et CXXIX. iconismis eiusdem repleuerit.

K Plan-

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

HIERACIVM myophoron, seu mures proferens,  
Germ. Sonderlicher Buchspid.

Cum præterita aestate abhinc Vindobonam iter facerem, et duobus adhuc abesse a Bohemia, ubi Misniae ea contermina est, milliaribus, matutinoque tempore collem quendam editorem, fagis cum primis densius conitum, ahini causa conscenderem, per semitam, a regia via remotorem, incedens vidi ad latus dextrum decantatam illam Gallorum Pulmoniam ea, quam Icon, Prouentibus his præmissa, exprimit, facile. Adstabant plura plantæ huius exempla, sed unicum hocce murem exhibebat sub caulinum exortum. Euuli plantam, et Vieniae depingendam curauit, præsertim cum rarius censerem eius spectaculum. Videlicet plantam, quae luteo, ex flosculis irregularibus eiusdem generis composito flore, semineque papposo, foliisque a radice statim exorientibus, sinuosis, superne virentibus, atque hirsutis, inferne densiore lanagine canescensibus, maculisque pulchris, interdum notatis, constat, ROB. CONSTANTINVS, et AMATVS, Pulmonariam vocarunt, ob folia forsitan maculata, pulmonem, male affectum, exhibitia. TABERNAEMONTANVS, fortasse, quod in Gallia proueniat copiosius, Pulmonariam Gallorum dixit: LOBELIVS Pulmonariam Gallorum flore Hieracii: GESNERVS Pulmonariam Gallorum, Lactucarum generi cognatam: CHABRAEVS Pilosellam maiorem flore luteo: alii Scopam regiam Plinii: alii Hyoserin eiusdem: alii Corchorum Theophrasti, et Plinii. Sed est nihil aliud, quam certa Hieracii species, quae ideo præ allis consideratione uidetur digna, quod singulare quid ei nonnunquam edenire soleat. Id ipsum primus animaduertisse uidetur H. TRAGVS C. XCII. Herbarii, his uerbis. Etwan kontnts Darzu / daß sich am Stengel / nahe bey der Erden eine Feuchtigkeit samlet / das wird rund / grau / mit Haar überzogen / einer Baum-Nuß groß / anzusehen wie eine junge Mans. Das habe

habe ich oft wahr genommen / sonderlich im Brümather-Wald.  
At rarius tale quid contingere a TABERNAEMONTANO di-  
dicimus, sic loquente. Mein lieber Praeceptor Seeliger/der  
weitverühmte Hieron. Tragus, schreibt zwar/ daß ex dieses oft  
gesehen/aber ich habe an feinen Orthen hin und wieder in allen  
Wäldern unsers Teutschlandes / da doch dieses Kraut häufig  
wächst / nie keines dergleichen Gewächs iemahls gesehen/ wie  
wohl ich fleißig nachgesuchet gehabt. Quia uero nobis,nec op-  
tantibus contigit esse tam felicibus ut uideremus, quibus  
praetereaque iucundum praebere spectaculum murium idola,  
foliorum exortui adhaerentia, uidebantur, uisum est nobis fa-  
ciendum , ut hisce Prouentibus praefigeretur uegetabile,  
Idola dicimus murium. Neque enim existimandum, nos fa-  
cere uel cum illis, qui quoddam dari plantarum genus asse-  
xunt, quod mediae quasi inter plantas, et animalia esset na-  
ture, figuraque et conformatio[n]e corporis ad plantarum  
motu uero, et sensu ad animantium naturam accederet; uel  
cum iis, qui uera plantis innasci animantia sibi habent per-  
suasum. Nam quorquot illi fuerunt, qui pro Zoophyto, seu  
plantanimali propugnarunt, ii, quod minus accurate in ea,  
quæ uel uiderunt, uel audiuerunt, inquisuerint, decepti  
fuere omnes. Dantur sane plantae, quae, sicubi accesseris  
ad eas proprius, iisdemque uel nudam, uel cultro, baculo[u]e  
armatam admoueris manum, folia contrahunt, corrugantur,  
ac cedunt, quasi fugerent, aduersarenturque humanum con-  
sortium, aut pudore suffunderentur, aut nescio quid aduersa-  
sentirent aliud, plantæ inde distæ, seu herbae aeschyno-  
menæ, pudicae, mimosæ, sensitivæ, castæ, uiuæ, de qua-  
rum sensu multa apud TH. COMPANELLA M poetice  
confita, multa apud F R A N C. R E D I  $\alpha\lambda\circ\gamma\omega\varsigma$  scripta re-  
perias: cum quicquid inesse uel sensus, uel affectus his ui-  
deri posset uegetabilibus, id omne a mechanica eorundem  
structura, effluuiorumque in hanc actione pendeat, ut ma-  
thematica fere demonstratione HENRICVS REGIVS  
in philosophia ostendit *naturali*. Quod autem ad plantas attinet,  
ex quibus tantum non ipsa pronascantur animantia, praeter  
Scoticos anseres, Scythicum agnum, nostro que musculos uix  
nouimus alias quasdam. Et anseres quidem Scotici, quos  
in arboribus crescere, singulari libro de *volucris arborea* euin-  
cere ueluit MICH. MAYERVS, ueri omnino sunt an-

serculi, qui non spumae maris, in arbores projectae, quasi totidem Veneres, nec conchiliis, ostreisque, arboribus inundatis inhaerentibus, ac in aues mutatis, nec ipsis arboribus, tanquam earundem fructus, originem suam debent, uti persuasum sibi habuerunt ii, qui, unde in marinas arbores intulassent hi ipsi anseres, concipere non potuerunt. Veras namque aues sunt, ex ovis, a foecundissimis matribus suis in radios, quos istis in arboribus extruere solent, deportatis, exclusae; prouti Anatomica demonstratione in *Physicis exercitationibus SENGVERDIVS* ostensum dedit. Ad Scythicum, quod attinet, agnum, scias uelim, quod sicut ex dactyliferae arboris, cuius fructus Graecis Φόινικες dicuntur, historia Phoenicem formauit prisca credulitas: ita curiositas aevi recentioris, pari nomenclatura decepta, contraria transformatione ex animali uegetabilem foetum, plantamue Boromez, seu Baramez in exoticarum rerum historias intulit. Legi merentur, quae de eadem VALENTINIVS in *Museo Musorum* commemorat, dignaque adeo sunt, quae huc apponantur. Es wird dieses so genannte Boromez insgemein vor ein Frucht-Thier/ wie es Harsdörffer in Deliciis Math. et Phys. T. 3. p. 10. qu. 40. nennt/ welches oben auf den Stengel eines Krauts/ in gestalt eines jungen Lammes wachsen soll/ gehalten/ weswegen es auch von Deusingio in einen besondern Tractat davon Agnus Vegetabilis, sonstien aber Agnus Scythicus, oder das Scythische Lamm genemmet worden/ weil es in der Carteren/ in der Landschaft Zanotha wachsen soll/ allwo es aus einen Kern/ so dem Melonen-Kern nicht unähnlich ist/ soll gezogen werden. Der Stengel/ so umgefehr 3. Schuh hoch/ dienet an statt des Nabels/ wie aus der obigen Figure/ welche Kircherus de Magnetismo plant. und der Herr von Hochberg in seiner Adelichen Land und Feld-Leben P. I. p. 760. unter Augen legen/ zu ersehen/ auf welchen das Thier sich herum wenden soll/ und zu welcher Seite es sich wendet/ soll das umstehende Gras verderben/ worvon es gleichsam lebet. Wann die Frucht reiff wird/ soll der Stengel verdrocken/ die Frucht aber ein rauhes Fell bekommen/ gleich einen Lamm/ welches nachmahlit gegerbet/ und zum Gebrauch bereitet werde: hat sehr zarte und frause Wolle. Ja es soll auch ein füses Fleisch haben/ so wie Krebse schmecke/ und wann man in die Frucht schneidet/ soll auch ein rother Saft daraus fliesen

sen/ wie solches Erasmus Francisci in seinen Ost- und West-  
Indianischen Lust-Garten weitläufig beschrieben. Dieser  
Bericht nun hat nicht allein bey dem gemeinen Mann/ son-  
dern auch bey denen Gelehrten desto ehe Glauben gefunden/  
weil solches alles am ersten von dem sehr berühmten/ und son-  
sten glaubwürdigen Iul. Caes. Scaligero Exercit. 181. Sect. 29.  
contra Cardanum beschrieben worden/ so gar daß der sonst all-  
gemeine und Weltberühmte Botanicus, Io. Bauhinus, den  
Ruhm der ersten relation dem Scaliger an einen Det fast miss-  
gönnet/ weil er alles allein wissen/ und andern nichts übrig  
lassen wollen. Ja es hat sich der hochweise/ und sonst all-  
heraus vorsichtige Englische Eanzeler Franciscus Baco de Ve-  
rillamio in seiner Histor. natural. Cent. 7. p. 147. num. 609.  
auch hierinnen verleiten lassen/ da er doch sonst andere  
Naturkundiger von dergleichen Leichtgläubigkeit sehr abgentah-  
net: und ob er wohl vor erdichtet hält/ daß dieses Frucht-  
Lamm das um sich stehende Gras verzehre/ so scheinet er doch  
selbst der Sache nicht gar abgeneigt zu seyn/ indem er meint/  
daß das Gras ein solches Bild annehmen könne/ wie dann auch  
nachgehends andere Gelehrte in großen Disputat gerathen/ inz-  
dem man gefraget/ ob diese Frucht ein Kraut/ und was für  
eines? Oder ob es ein Thier? oder etwas aus beiden gemisch-  
tes sey? worvon Wormius in Mus. p. 190. und Sturmius in  
Anhang des curiosen Natur-Calenders de Anno 1687. N. 5.  
wo auch die Figur zu finden/ und es mit des Herren Verula-  
mii Meinung gehalten wird. Ob nun wohl in einigen Kunst-  
und Naturalien Kammern das Fell von solchen Lämmern ge-  
zeigt wird/ verglichen zu Amsterdamm in eines Apothekers/  
Herr Joh. Schwammerdams Museo zu sehen ist/ auch nebst  
obiger relation in Moscau dem Herrn Oleario gezeigt worden/  
wie er in seiner Persianischen Reise Beschreibung berichtet/ so  
hat er doch billich gezweifelt/ ob er solchen Glauben behalten  
solte/ in dem es einem Fell von den unzeitigen/ oder ganz neu  
gebohrnen Schäfflein näher kommen/ wie obbelobter Wormi-  
us aus ermeldter Reise-Beschreibung angemercket hat. Das  
aber diesem in der That also sey/ hat noch vor kurzen Jahren  
Herr D. Engelbert Kempffer/ als er von seiner Persianischen  
und Ost-Indianischen Reise zurück kame/ in Decad. Observ.  
Exotic. zur Gnüge erwiesen/ nehmlich theils aus den Wort  
Boraniers, welches bey den Moscowitern ein fleines junges

Schäfflein bedeutet/ und ein diminutivum von dem Sclavonischen Wort Baran, ouis ist/ und nachmahlen durch Verderbung der Sprach in Boromez verändert worden; theils auch aus der Schther und Perser Gewohnheit/ damit sie den großen Orientalischen Schaffen die Junge aus dem Leibe schneiden/ auf daß sie deren zarten Pelz/ so bey ihnen sehr thueus gehalten/ und zum Unterjutter großer Herren Kleider gebraucht wird/ theilhaftig würden: Welches eben diejenige Felle sind/ so in den Kunst-Kammern vor das Boromez ausgegeben werden. Kommen also diese Felle von keinen Kraut oder Gewächs/ welche Meinung aus Unverstand der Dollmetshers oder falschen Relation des Pöbels mag entstanden seyn/ sondern in der That von den großen Schaffen selbst hier. Et quia adductus hic curiosissimus KEMPFERVS post id temporis amoenissimos amoenitatum exoticarum edidit fasciculos, eorundemque tertio plenius hoc argumentum est persecutus, uerba transcribamus, quibus accuratissimae observationi suiem imponit, Quia, inquit, de existentia Zoophyti, graminis pascentis, nullibi Tartariae apud vulgum uel Botanicae peritos extat notitia et memoria, prout ipse ad risum et nauicam explorauit, neque illa res Boromez dicta, praeterquam ouinum pecus, ibidem potest repertiri, mera est, quicquid de hac planta proditur, fictio, et fabula: siue haec narratae debeat conjecturae alicuius contemplatoris Philosophi, siue inscitiae tribuenda sit prima relatoris, qui per linguae ignorantiam, uel incuriam in parergo, rem auditam perperam intellexisse patuit; siue cuiunque acceptam referamus occasione alii, qua per hinc diffitas regiones passim prouecta ambigua tenebitatis pellicula integritatem bistoriae ac nomen sibi amiserit: donec tandem appulsa nobis cum prodigiis lepore, in uirum illustrum, curiosum et huius peregrinae lanuginis admiratores incident, uerabilis uulnus suo fidem prodigiis ut solent mirabilis omnia, nullo negotio facorit. Sic auctoritate illustratus error, mox scriptis quoque firmatus, sapientissimorum ingenia et uulgi opinionem ita occupavit, ut hodie pro Zoophyti specie inter variora Musaeorum ostentari soleat, quae uerissima caeli foetus pellicula est. Scite BARCLAIUS: Prodigia cum narrantur, excipi solent favore mirantium, et quanquam non ad uerum exacta sint, postquam semel scriptorem inuenierunt, pluribus placent ueneratione crescunt, ueritate commendantur. Cum nostris plantanimalibus, cum muribus inquam nostris res ita comparata est, ut tantum illi a ueris distent animantibus,

quan-

quantum fungosa lanugo, quantum idolum, imagoue rei a re ipfa. Sufficit interea nostras regiones curiosis aequa superbire spectaculis, atque peregrinas; sufficit ostendisse, id nobis coram pedibus nonnunquam esse positum, ad quod uidendum procul hinc curiosorem saepe, ac par est, pedem frustra promouere solemus. Interea uerum esse Hieracium plantam hanc nostram μυόΦορον, et flos, et semen docet. A multis autem reliquis Hieracii speciebus omnium optime distingui posset, si musculi hi, quos nonnunquam ostendit, essent ipsi perpetui, seu essentiales. Quales cum non sint, hocce charactere ab aliis distingues Hieraciis, quod et fruticosum aliquo modo sit, et semen paruum, nigrum, breuiusque habeat, quam genera reliqua Hieraciorum. Posset et cum Pilosella confundi, qua cum ratione seminis conuenit. At non reptat flagellis quemadmodum Pilosella. Haec ipsa dum scribo, uenit mihi in mentem recordari, quantum confundere, ac permiscere saepe soleant Scorzonera, Tragopogum, Taraxacum, Zacintham, Hieracium, Pilosellam, Lactucam, Chondrillam, et Sonchum arte Botanica initiati: ut operaे putarim pretium, si notas quasdam dedero characteristicas, quarum ope confusio omnis euitari facile queat.

**Scorzonera** scilicet, flore gaudet composito ex irregularibus tantum eiusdem generis, seu semiflosculis, comprehensis calice oblongo, gracili, squamisque grandioribus, non tamen ultra florum petala excurrentibus, praedito. Semen cortice, seu intus lucro plerumque est obductum, et pappis instructum, oblongum, teretiusculum, maius. Folia sunt longa, glabra, et neruosa. Radix ut plurimum nigra, crassa, esculetanta, perennis. Laetescit etiam Scorzonera, et flores circa meridiem se claudunt.

**Tragopogo** flos est compositus ex irregularibus tantum eiusdem generis: Calix est nequaquam squamosus. Quo ipso a Scorzonera, et similibus id genus floribus distinguitur. Componitur etiam calix ex simplici foliorum, aut si maiis segmentorum serie, seu nullo, aequali ferme ordine extensorum. Radii quoque calicis florum petala longitudine quoddammodo superant: unde floris ambitus, calicis foliis prominentibus, stellata efficitur. Semina sunt membrana, seu inuoluco obvoluta, oblonga, in grandius capitulum congregata, et pappo cristata.

Taraxacum gaudet flore composito ex irregularibus semiflosculis. Vocatur etiam Dens Leonis. Communiter flos gaudet colore flavo. Semiflosculi sunt in summo denticulati: eoque nomine cum Hieracio conueniunt, cui perquam similis est Dens Leonis. Veruntamen semiflosculus Taraxaci est magis quasi complicatus secundum longitudinem, quamobrem uidetur ab Hieracio differre. Differt et in eo, quod dimidia ferme sui parte Hieracio sit longior. Adde, quod Taraxaci perianthem sit nudum, Hieracii vero radiis crassulis viridantibus cinctum. Semina sunt pappis instructa, in globosum capitulum collecta, et thalamo affixa. Flores innascuntur pediculis plerumque fistulosis, non ramosis illis, sed nudis, unicum tantum in fastigio florem gestantibus.

Zacyntha gaudet flore composito ex irregularibus tantum. Calix floris est squamosus, idemque flore delapso formam rotulae radiatae assumit, radiis melonis costarum in morem elatis. Unaquaeque autem costa est species capsulae, semen unicum includens, pappo cristatum. Abit scilicet calix in capitulum quoddam striatum, cuius singulae partes, seu capsulae semine turgescunt.

Pilosella male refertur ad Hieracia, gaudetque flore composito ex solis irregularibus eiusdem generis. Seminis forma et colore ab Hieracio differt. Gaudet enim seminibus nigricantibus. Foliis autem integris, et pilis longis, hirtis, per caules, calices, et folia dispersis, a Pulmonaria, simul et Hieracio secernitur. Pleraque etiam Auriculae muris species flagellis, siue caulis reptant.

Hieracium Flores irregulares, qui componunt Hieracium, sunt euidentissime crenati, ac plerumque intus flavescent, extus pallent. Semina sunt nuda, oblonga, teretiuscula, minora, angulosa, seu striata, pappescentia, in capitulum breuius, et crassius collecta. Plantae facies, Hieracii propria, est habere caules ramosos, graciliores, parum fistulosos.

Lactuca gaudet flore composito ex meris irregularibus, seu semiflosculis Turnefortianis. Sedent in calice oblongo, tenui, squamulis viridibus, et succosis constante.

Chondrilla gaudet flore composito ex solis irregularibus, iisdemque talibus, quales sunt semiflosculi Turnefortiani.

In hac

Inhaerent illi embryoni suo, et calice ueluti tubulato, ac cylindriformi comprehenduntur. Seminibus gaudet nudis, oblongiusculis, et angustis, fungosis, sulcatis, denticulatisque, in pappo candidissimo latitantibus. Quod ad faciem plantae, calix est illi cylindraceus, ad basin usque in plures partes dissectus: florum capitula, et caulinuli sunt Lactucae minores, caulis in longitudinem preffius iuncti: folia sunt alterna, laeua, Lactucae foliis angustiora, nonnunquam foliorum papaverinorum instar sinuata.

**Sonchus** gaudet flore composito tantummodo ex irregularibus, qui sunt crenati, comprehendunturque crasso calice, seu capitulo grandiore, quod per maturitatem, postquam defloruit Sonchus, conicum ferme euadit. Semen est papposum, aliquantum compressum, lactescens cum maxime, et caulis gaudens fistulosis. Creuit hoc anno nostris in hortis **Sonchus asper**, folio non laciniato, sed leuiter crenato, eodemque uertucoso. Hoc loco memorabile, quod singula florum capitula, seu singulos calices, ambiunt foliola, nonnunquam sex, petriantheum quasi quoddam repraesentantia. An ideo planta haec a reliquis Sonchis distingui debeat, aliis iudicandum relinquimus. Relinquimus aliis et inquirendum, sub quo nomine ab aliis fuerit descripta. Nobis sub ineptissimo Borragine luteae nomine semen fuit transmissum.



## PARS II.

Complexa  
**Plantas, flore imperfecto**  
praeditas.

Plantae amentiferae, flosculis squamosis  
in nuncamenta collectis.

**RICINVS** totus ruber. Germ. Rother Wunder-  
Baum, Ann.

Non est Ricinus Africanus maximus, caule geniculato, rufilante, quem *Hortus Regius Parisensis* commemorat, et *Hortus Malabaricus* P. II. fig. 60. depingit; sed is, quem totum rubrum Indicum uocat HERMANNVS p. 525. *Hort. Acad. Lugd. Bat.* et cuius differentiam a reliquis Ricinis eos nosse putat RAIUS T. II. hist. plant. p. 1855. qui eum coluerunt. Differt. autem partim eo, quod uix ad dimidiam Ricini vulgaris Americani assurgat altitudinem, partim, quod non caule solum, sed etiam folia habeat ex pruno colore obscurius rubetia: imo totus, quantus quantus est, ruber sit. Voluit et ille, qui huius semina nobis misit, perennitate nostrum Ricinum ab aliis differre: at fallitur, non enim is reuiuiscit, uti Ricinus Brasiliensis minor, folio Staphidis agriae, quem PLVKENET Tab. L V. fig. 2. *Phytographiae* depinxit. Nostrum, non est, ut poscas, imaginem, qui praeter colorem, parvamque staturam omnia cum Ricino Americano, maiori, caule uiresente, cuius Iconem in *Horto Malabarico* P. II. fig. 32. habes, communia habet. Quod CAMERARIUS p. 142. *Hort. Med. Philos.* scribit, errare autores, qui Ricinum talpis, peculiari quadam antipathia, contrarium esse afferant, id, propria experientia edocti, confirmare possumus, qui una cum eo obseruauimus, etiam folia Ricini, quibus cuniculorum ostia suffarcta et obturata fuere, talpas eruere haud esse ueritos.

---

## Plantae, flore stamineo gaudentes.

Gramen dactylon, esculentum. Germ. Himmel, Thau.

Absit, imo longissime absit, ut hic de methodo Graminum agere instituamus. Hoc enim argumentum altioris est irridaginis, et RIVINOS, RAIOS, TVRNEFORTIOS, SCHEVCHI-ZEROS requirit. Sufficiat nobis graminis recensuisse speciem, quae in horto nostro creuit, et, uel eo nomine, digna uideretur cultura, quod curiosum nomen Manne gerat. Nam uocant etiam

etiam Gramen Mannae esculentum, item Mannam, seu Rorem coelestem. Germ. Himmelzähau/ forsan propter semen exiguum, albidum, et compressum, quod Oryzae saporem habet, et in pultibus, iusculisque pinguibus incoctum, suave praebet ferculum. Vocatur Cereale hoc gramen etiam *Polystachion*, ob spicas plurimas; *Dactyloides* seu *Dactylon*, ob spicas, uelut in digitos explicatas; *Ischaemon*, quia graminis eius, quod a sanguine nomen accepit, est quaedam species. Nam adeo simile est *Ischaemo vulgari*, ut cultu duntaxat distare videatur: habitior quippe tantum tota est planta, quaeque radice fibrosiore, latioribus foliis, et calamis rubellis, plures spicatos stylos gerentibus, semineque in glumis magis conspicuo, ab Ischaemo est diuersa. Compares ipse inuicem haec duo gramina, unica in Tabula depicta a *Lobelio* p. 13. Obff. *flirp.* Graminis Mannae sigillatim elegans habetur pictura in MATTHIOLO p. 1000. comm. in *Dioscoridem*.

## Plantae dorsiferae.

### ASPLENIVM. Germ. Milz-Kraut. Perenn.

Est ex iis herbis aliqua, quas Veteres Capillares dixerunt. Quaenam uero Capillares sint dicendae, et quot sint Capillarium non idem sentiunt omnes. Quinque communitor afferunt: nominatque *Pharmacopoea Augustana* sequentes: *Adiantum nigrum*, seu *Capillum Veneris*, *Adiantum album*, seu *Rutam muraria*, *Polytrichon aureum*, *Trichomanen*, et *Asplenium*, seu *Ceterach*. SCHROEDERVS in *Pharmacopoea* his addit *Scolopendriam*: ergo sex habet Capillares. HERMANNVS in *Cynosura materiae medicae* quatuor tantum nouit, quando, neglecto *Trichomane*, ipsi perinde est, seu *Asplenium*, seu *Ceterach*, seu *Scolopendrium* *Capillarium* inseras ordini. Aliae sunt *Collis capillares*, *Adiantum uidelicet*, seu *Capillus Veneris*; *Adiantum vulgare*, seu *Dryopteris nigra Dodonaei*; *Polytrichon*, seu *Trichomanes Dioscoridis*; *Ceterach*, seu *Asplenium*; et *Ruta muraria*, seu *Adiantum album*: aliae *Germanis*, *Adiantum*, *puta*; *Ruta musaria*; *Polytrichum aureum*, seu *Muscus capillaris*

Dodonaei; Trichomanes, seu Gallorum Polytrichum; et de-  
nique Asplenium. Alii Phyllitidem, seu Linguam ceruinam  
addunt. Imo RAIVS capillarium nouem facit: quinque  
maiores, Phyllitidem nempe, Hemionitidem, Lonchitidem,  
Filicem, Osmundam; et quatuor minores, Asplenium nem-  
pe, Trichomanen, Rutam murariam, et Adiantum. Alii  
aliter de numero Capillarium sentiunt. In tanto sententia-  
rum diuortio, tamque inconueniente et nominum, et herba-  
rum permixtione, dicam, quid sentiendum. Est scilicet pri-  
mum omnium distinguendum inter herbas Capillares sensu  
Veterum, et sensu Recentiorum. Veteres per Capillares il-  
las intellexerunt herbas, quae capillis sanitatem et nitorem  
conciliant, omnibusque illorum uitiis medentur: Recentio-  
res non tam de uirtute, quam charactere plantarum solliciti,  
ad pilosas extuberancias, quas plantae nonnullae in dorso fo-  
liorum ostendunt, respexerunt, atque hinc dorsiferas herbas  
omnes Capillares appellauerunt. Harum ingens est nume-  
rus posteaquam ex Indiis tot nouae, et nunquam ullibi com-  
memoratae Capillarium species apportari coeperunt. Vnde  
hoc magis cogitari coeptum de quibusdam notis, quibus et  
ab aliis, et a se inuicem distinguerentur plantis. Subnata  
autem mox sub initium contemplationis accuratoribus Bo-  
tanicis difficultas haud leuis, quod et antiquitas crediderit  
flore, semineque Capillares herbas carere, et nudi quoque  
Recentiorum, lyncei licet oculi, nihil horum in iisdem de-  
prehenderint. Attamen cum semine destitutam esse plan-  
tam ipsis repugnaret sacris literis, herbis in genere omnibus  
uim sementandi semen tribuentibus, inquisitum in illud tam  
diu, donec FEDERICVS CAESIVS, microscopio  
adiutus, et flores, et semina in hirsutis protuberantiis dor-  
so foliorum adnatis, detexerit. Quod quidem inuentum  
adeo in apricum posuerunt aliorum obseruationes, ab  
HOOKIO in primis collectae, ut mirari satis nequeamus,  
qui in tanta rerum luce caligare adhuc uoluerit TVR-  
NEFORTIVS, ac flore carere, dorsiferas attamen  
esse, notam Capillarium ueram esse propugnare potuerit.  
Ipse id concedere cogitur Illustri RIVINO RAIVS, flo-  
sculos esse dorsiferis plantis granulatos, postquam praesertim  
PLVMIERIVS ostensum dedit, uesculas, uascula, seu  
tubercula, ut uocant, seminalia dorsiferarum, antequam in pul-  
uis-

ussulum abirent, praecedere flosculos minimos, canescentes, monopetalos, calicis exigui hemisphaerici in modum excauatos, filamentis fere multis, minimis, canescensibus repletos. Adeoque putarim non tam de eo, an flore careant, quam, annon iniuria imperfectum florem habere dicantur dorsiferae plantae, ambigendum hodie esse. Licet imperfectum florem tamdiu posse sic satis bene assignari dorsiferis uideatur, donec perfecte omnium flores in lucem protracti, delineatique, ac descripti fuerint. Interea in sinu gaudeo, mutasse R A I V M sententiam, notamque genericam capillarium, quam in caulis absentia posuerat in *Histeria plantarum*, recieisse in *Plantarum methodo emendata, et aucta*, ac ea in re incomparabili Riunianae methodo accessisse proprius, quando ad seminum, minutissimorum licet, et puluerulentorum, dorso foliorum plerumque inhaerentium, situm esse respiciendum cum maxime uoluit. Hoc uero fundamenti loco posito, uidemus Osmundam regalem semina gerere racematim compacta in partibus foliorum, quae surculorum quandam praefferunt faciem: Filicem feminam uulgarem in marginibus dorsi foliorum: Polypodium uero et Filicem marem in uerticis: Phyllitidem et Adiantum in lineolis uermicularibus: Lonchitidem in lineolis latiusculis, mediae dorsi parti adhaerentibus: Scolopendriam denique per totam folii auersam superficiem. Neque est, quod dicas, deseruisse denuo R A I V M hanc methodum. Nam ille non tam conscientia inepta ductus methodi sententiam aliquantum mutauit, quam impatientia impulsus, quod illi, qui peregrinas Capillares transmiserant, situm congeriei seminalis annotare neglexerint: quasi uero supinam hanc negligentiam emendare non possent moniti, Americanarum regionum Botanici, melioraque edocti. Quod autem ad foliorum attinet figuram, simplicitatemque, et diuisionem, seu fissuras, laciniasque, ad quam refugit de methodo optima desperans R A I V S, eam et nos non negligamus, sed tum imprimis attendamus, quando Capillares, eundem seminalium collectionum situm habentes, ab inuicem distinguae ueniunt. Interea haec sufficiente argumento, quod data opera euoluere non constitueramus, qui primum Officinarum tantum Capillares herbas contemplandas nobis proposueramus. Harum igitur prima sit. **Adiantum.** Haec uero uox nulli tribuatur alii herbarum,

quam isti, quae communiter *Veneris* uocatur *Capillus*. Me  
equidem non latet, addi, cum de hac herba sermo est, *nigri*  
*epitheton*, quemadmodum cum de herba *Muraria* loquun-  
tur, *albi*, et cum de *Polytricho*, *aurei* cognomen *Adianto* ad-  
dunt: sed praeterea, quod hae plantae non parum ab *Adianto*  
differant; e re quoque esse putarim φιλοβολανῶν, abstinere ab  
eiusmodis uocabulis, per quae perquam facile in errores in-  
ducamur. Componitur *Adianti* uox ex α priuatiuo, et διάνυσ  
madefacio, quasi planta non madefacta, quoniam, ut THEO-  
PHRASTVS Lib. VII. C. XIII. *bif.* *Plantarum* scribit, *Adi-*  
*anti* folium in aqua nunquam madescit, nec quicquam ad-  
haesisse humoris constat. Nasci solent fructus *Adianti*, seu  
seminalia exanthemata in sinubus, complicatione, circuitu-  
aut, si manuis, margine dorsi foliorum: in his enim occurunt,  
capsulae sphaericæ, annulo, ui elastica donato, munitæ, cu-  
ius contractione rumpuntur, seminaque fundunt tenuissima.  
Folia ipsa, quod concernit, sunt illa perquam tenuia, gla-  
brisque, et nitidis, nigricantibus pediculis adhaerent. Quae  
omnia eleganter expressit TVRNEFORTIVS Tab.  
CCCXVII. *Instit. rei herbariae;* quemadmodum integræ  
facies plantæ in MATTHIOLI *Comment. in Dioscorid.* p.  
1201. comparet. Appellatur Germanico idiomate commo-  
dissime *Frauenhaar*. Secunda sit *Muraria*. Haec incon-  
uenienter *Ruta muraria* dicta est: habet enim cum *Ruta* prae-  
ter colorem foliorum Rutaceum nihil commune. Nam Ru-  
tae est flos regularis, tetrapetalos, eidemque semen, latens  
intra pericarpium quadricapsulare: *Muraria* uero nostra gra-  
nulatos suos flosculos in auersa gestat foliorum parte, ubi et  
capsulas reperias membranaceas, sphaericas, itidem annulo,  
ui elastica donato, munitas, quae huius contractione rum-  
pentes, semina minutissima fundunt. Discerni et a reliquis  
Capillaribus foliorum aliquantum potest facie, quorum, ex  
pinnulis paucis obtusis compositorum, crastines, et paruitas,  
pariter atque pediculi virides, minus nitentes, *Murariam* fa-  
cile a congeneribus distinguunt. Intelliges haec rectius, sic  
ubi Iconem *Tabulae Turnefortianæ CCCXVII.* debite fueris  
contemplatus. Intelliges et illud, *Murariam*, confusionis uit-  
tandæ gratia, non esse uocandam *Adiantum album*. Germani-  
ce dicenda est *Mauerhaar* / quia commodior, simul ac usi-  
tator

tior vox non suppetit. Ieonem totius plantae habet TABERNAMONTANVS p. 1184. fig. 3. Tertia capillarium vocetur **Trichomanes**, illa herbula, quam in officinis nunc *Polytrichum simpliciter*, nun *Polytrichum nigrum* vocant. Hoc ipsum est uerum Dioscoridis Trichomanes, adeoque Polytrichum dici nequit, cum praesertim alia longe planta, de qua mox, Polytrichi nomen magis mereri videatur. Nostri ceteroquin Trichomanis fructus, foliorum dorso adnati, constant ex capsulis membranaceis, fere globosis, et squamis obuolutis, annuloque elastico munitis, quae, contractione ruptae, semina tenuissima fundunt. Folia Trichomanis ex foliolis plerumque subrotundis, costae utrinque, quasi per coniugationes, innascientibus sunt composita, ac ueluti pinnata, Viciae forsan, uel Securidacae foliis aemula, pediculisque nigris nitentibus adhaerent. Vide TURNEFORTIUM Tab. CCCXV. et MATTHIOLVM p. 1202. ubi plantae et partes, et facies. Vnde nactum fuerit apud Germanos splendidum nomen wieder Led/me latet. Quartum in locum collocetur *Polytrichum*, diuersissima a Trichomane planta. Reclamat quidem A MATVS LVSITANVS Comm. in Eib. II. *Dioscor. Enarrat.* CXXXIX. nullumque discrimin intercedere inter utramque, diuersis tantum uocabulis designatam plantam, contendit: at frustra. Contrarium loquitur res ipsa. Qualis Trichomanes planta sit, dictum est paulo ante: talis uero Polytrichum non est, ut mox dicetur. Intelligimus autem nos hic per Polytrichum *Muscum illum capillare DODONAEI*, quem *Polytrichum aureum* vocant, BAVHINVS *Polytrichum aureum medium*. Haec ipsa planta, ut Polytrichon nude dicatur, sine omni epitheto, uellemus: sic enim evitabitur confusio, quae frequens est, *Polytrichi nigri*, seu Trichomanis cum *Polytricho aureo*, seu *Polytricho καλ' ἔξοχην* sic dicto. Rebus nomina saepe conueniunt suis. Polytrichum uero nomen fortitum appetit uel, quod ipsa planta capillos multos representet; uel quod multos gignat capillos. Ego priori significatu impositum Polytricho nomen a Botanicis reor, adeoque iure quodam posco, ut *Dodonaei ille capillaris muscus*, qui et multos, et rufescentes capillos, herbescens adhuc, folliculis suis nondum turgidus, eleganter refert, et solus, et semper Polytrichon nominetur. At, dices, quid Saul inter Prophetas? quid *Muscus capillaris*, herba, cuius flores, et fructus

Etus uulgo desiderantur, inter dorsiferas herbas?; Fateor, me ipsum nescire, quo iure Polytrichon, seu Muscus hic noster primitus in Capillares officinarum Germaniae herbas irrepserit, aut quorum Medicorum autoritate in ordinem Capillarium susceptus sit; nisi dicere uellem, eos, qui primi turbarunt ita Cappillarium ordinem, non tam characterem, quam uires plantarum respexisse. Quod si tamen alicui adeo dispiceat inter Capillares Polytrichon, is meo quidem uoto id expungat, et in eius surroget locum eam, quam Gallorum officinae loco Polytrichi, sub *Adianti vulgaris* nomine dispensant Capillarem herbam, quaeque nil est aliud, quam *Dryopteris*, non alba illa *DIOSCORIDIS*, sed nigra *DODONAEI*, ea scilicet herba, quam Bauhinus *Adiantum* foliis longioribus, puluerulentis, pediculo nigro appellavit: et ita quarta capillarium erit non *Polytrichum*, non *Muscus* aliquis, sed uera Capillaris herba, ad omnem cum *Adianto* confusionem evitandam, *Dryopteris nigra* dicenda, cuius seminales efflorescentiae in lineolis primo erumpunt, postea uero se diffundunt, et totam fere auersam foliorum superficiem figura crustae puluerulentae, ferrugineae occupant, foliis multifaria in segmenta angustiora diuisis, inhaerentibus pediculis glabris, atrourentibus. Polytrichon, quod Germ. *Gulden Wider Thon* uocant, depictum uide sis apud TABERNAE MONTANVM p. 1186. Herbar. Restat quinta Capillarium, *Asplenium* dicenda. Huius synonyma sunt *Ceterach*, et *Scolopendria*, uel *Scolopendrium*. Prona pars, seu auersa foliorum facies tota a seminalibus exanthematis fere occupata, squamis quasi obducitur, e quibus, uelut e sinibus propriis, capsulae sphaericae, annulo elasticō donatae emergunt, quae huius, ut in aliis capillaribus, contractione ruptae, semina minutissima fundunt. Folia parua sunt, minus alte in segmenta breuiora, et rotundiora incisa, nec etiam coniugatim, sed alternatim disposita, ut utrinque undulatim quasi serpere uideantur, ut uidere est apud TURNEFORTIVM Tab. CCCXIX. Germ. uocatur *Milz Kraut*. Ceteroquin nolim putas *Phyllidem*, seu *Linguam ceruinam* eandem cum *Asplenio* herbam. Praeterea enim quod *Phyllitis* Officinarum Capillaribus ab intelligentibus nunquam annumerata est, uiribus quoque, quae ei adstrin-  
stringen-

gentes sunt, ab *Asplenio*, aperientium virium, multum est diuersa, ipsaque sui facie. Nam in *Phyllitidis* folius sinus ad- sunt sulcati, et quasi bivalves, qui numerosam congeriem capsularum seminalium condunt. Praeterea et folia linguae cerui figuram aemulantur, unde et Germanis *Hirsch-Zunge* est appellata. Iconem habet **TVRNEFORTIVS** Tab. **CCCXIX. CCCXX.**



## PARS III.

### Complexa

## Plantas flore omnino carentes.

**LENTICULA**, Germ, Enten-Grieß/Wasser-Lin-  
sen. Indig.

Occupet extremum uilissima, at non tam ex eruditorum, quam uulgi opinione, planta. Oritur in aquis stagnantibus, hin und wieder in stehenden Wassern um die Stadt/ auch in dem Stadt-Grabens. *Lens palustris* minus recte dicitur: Lentes enim flore gaudent; nostra uero flore omnino caret. Decepti sunt, qui nomen imposuerunt, a densissimo corpusculorum inferne nigricantium, superne uirentium, nitidorum, orbicularum, Lentisque modo compressorum, agmine, quod aquarum tegit superficiem, et inuicem capillamentis tenuissimis, albis est reuinatum, quibus, ceu radicibus, e limo adhaerescente alimentum haurit. Ad fucos folliculaeos eam refert **TVRNEFORTIVS**, nec aperte fateri audet, florem non habere, quando dicit florem eius uulgo ignorari. Ac licet omnino adhuc dubitare de floris absentia, quoniam is aequa latere potest, ac olim diu latuit flos *Ficus*, si non ipso in fructu, uti hic, forsan alibi. Mira sunt, quae legimus de *Lenticula* apud **MATTHIOLVM** his uerbis:

**M**

**Gallus**

Palustris lens, si, ut quandoque fieri solet, aquarum inundationibus et residentibus aquis in fluentes transferatur, simul actinoribus inhaeserit, mirum in modum propagatur. Nam submatis quibusdam capillamentis, quae radiee uices praestare uidentur, sese terrae committit, et subinde adolescens, tandem crescit in plantam, aquatica Sisymbrii band absimilem. Id quod naturae operum indagatores non sine admiratione obseruarunt. Adstipulantur Matthiolo LVGDVNENSES, pollicemque premit ACXTELMEIERVS, quando ita. Die fette/ und allezeit grünen- de Wasser-Linsen/ sind anders nichts als Fettigkeit der still- stehenden Wassern/ die zu Zeiten im Tag der Schatten mit der Sonnen mögen temperiret haben/ und sind solche Linsen ein Anfang und Saame anderer Saamen- oder Wasser-Kräustern. Denn sobald diese Linsen aus den stillen Wasser-Gräben etwa durch eine Fluth in fließende Bäche kommen/ wo sie nicht durch den schnellen Wasser-Fluß weg geflöset werden/ sondern sich enthalten können/ da wachsen sie breit von eins ander/ und hengen sich an die Wasser-Gestaden/ aus welchen mit der Zeit andere Bach-Kräuter wachsen/ dem Brunn-Kreß nicht ungleich/ über welches Geheimniß der Natur man sich billich verwundert. At enim uero mirabilis huius plantae metamorphosis apud prudentiores, circumspectioresque fidem nondum inuenire potuit, licet uel ipse DALECHAMPIVS *αὐλόπτης* fidem interposuerit suam. Ut enim sapientiae, ita et scientiae omnis artus et nervi sunt nil temere credere,

S. D. G.



IN-



INDEX.

<i>Capillus Veneris</i>	86	<b>F.</b>	
<i>Carduus solstitialis</i>	65	<i>Arfara.</i>	70
<i>Carduus stellatus</i>	65	<i>Ficoides.</i>	47
<i>Ceruicaria.</i>	18	<i>Filipendula.</i>	60
<i>Ceterach.</i>	88	<i>Flos admirabilis Peruian.</i>	1
<i>Chamaestoechas hispan.</i>	54	<i>Flos passionis.</i>	71
<i>Chondrilla.</i>	60	<i>Flos tessellatum.</i>	41
<i>Chrysanth. Amer. fol. Apis.</i>	69	<i>Fraducci.</i>	58
<i>Clematis passiflora.</i>	71	<i>Fritillaria.</i>	40
<i>Cochlearia altissima.</i>	37		
<i>Cochlearia Bataua.</i>	37	<b>G.</b>	
<i>Cochlearia folio Glasti.</i>	37	<i>Eranium.</i>	60
<i>Cochlearia Orientalis.</i>	37	<i>Geran. frut. fol. crass.</i>	
<i>Consolida.</i>	51	<i>Acetosae sapore.</i>	60
<i>Consolida maior.</i>	51	<i>Geran. fol. inf. Asari super.</i>	
<i>Consolida media.</i>	52	<i>Staph. agr.</i>	61
<i>Consolida minor.</i>	52	<i>Geran. frut. fol. Malu. odor.</i>	
<i>Consolida minima.</i>	52	<i>Meliss.</i>	62
<i>Consolida aurea.</i>	53	<i>Geran. fol. Coriandr.</i>	62
<i>Consolida Saracenica.</i>	53	<i>Geran. Afr. triste.</i>	63
<i>Consolida regalis.</i>	53	<i>Geran. Robertianum.</i>	63
<i>Consolida rubra.</i>	53	<i>Geran. Moschat. odor.</i>	64
<i>Convolvulus Mexican.</i>	1	<i>Geran. acu longiss.</i>	64
<i>Corchorus Theophrasti.</i>	74	<i>Gladiolus.</i>	20
<i>cer Indum.</i>	57	<i>Gossypium.</i>	28
<i>Corona.</i>	42	<i>Gramen dactyloides.</i>	38
<i>Corona Imperialis.</i>	42	<i>Gramen dactylon, esculent.</i>	82
<i>Cucumis flos passionis.</i>	71	<i>Gramen Ischaemon.</i>	83
		<i>Gramen Mannae escul.</i>	83
<b>D.</b>		<i>Gramen polystachion.</i>	83
<i>Datura fl. pleno.</i>	22	<i>Granadilla fl. max.</i>	71
<i>Datura herat.</i>	28	<i>Granadilla fl. alb. minor.</i>	73
<i>Delphinium.</i>	53		
<i>Dens leonis.</i>	60	<b>H.</b>	
<i>Dorycnium.</i>	68	<i>Halicacabus min.</i>	31
<i>Dryopteris nigra Dodon.</i>	88	<i>Halicacabum peregrin.</i>	58
<i>Dryopteris alba Dioscor.</i>	88	<i>Hedysarum.</i>	56
		<i>Hieracium.</i>	80
<b>E.</b>		<i>Hieracium myophoron.</i>	74
<i>Eula Indica.</i>	4	<i>Hippomanes Crateuae.</i>	23
<i>Eupator. cannab. fol. sp.</i>	69	<i>Hyacinthus poeticus.</i>	20
		<i>Hyoseris Plinii.</i>	74
			<b>I.</b>

## INDEX.

<b>I.</b>	
<b>I</b> Acea altiss. fol. Cichor.	67
<i>Ialappa.</i>	1
<i>Jasminum Mexicanum.</i>	1
Iris bulbosa.	19
 <b>K.</b>	
<b>K</b> <i>Ali.</i>	45
Ketmia.	28
Ketmia Aeg. sem. mosch.	27
Ketmia fl. sulph. max.	27
Keyri fl. lut. pl. fol. varieg.	37
 <b>L.</b>	
<b>L</b> Aetruca.	80
<i>Lapatbum Aegypt. lactesc.</i>	4
Lapathum hortense latifol.	34
<i>Lens palustris.</i>	89
Lenticula.	89
Leucacantha.	65
<i>Lilium marmoratum.</i>	40
<i>Lilium variegatum.</i>	40
<i>Lilium regium.</i>	42
<i>Lilium sylvestre.</i>	43
<i>Lilium cruentum.</i>	43
<i>Lilium montanum.</i>	43
<i>Lilium bulbiferum.</i>	43
<i>Lilium foliis reflexis.</i>	43
<i>Lilium martagon.</i>	43
Lingua ceruina.	88
<i>Lunaria Magor. Arab.</i>	36
<i>Lycopersicon Aeth. fr. eleg.</i>	33
 <b>M.</b>	
<b>M</b> Alua.	28
<i>Malum Aeth. Dodon.</i>	34
<i>Mandragora.</i>	30
<i>Manna coelestis.</i>	83
<i>Martagon.</i>	43
<i>Maslach.</i>	25
 <b>N.</b>	
<b>N</b> <i>Arcissus Caperonius.</i>	48
<i>Natrix fl. luteo.</i>	55
<i>Nux Metella.</i>	24
 <b>O.</b>	
<b>O</b> Enanthe.	60
<i>Ozimum.</i>	48
 <b>P.</b>	
<b>P</b> <i>Afflora.</i>	78
<i>Patientia.</i>	34
<i>Phyllitis.</i>	88
<i>Pilosella.</i>	80
<i>Pilosella mai. fl. lut.</i>	74
<i>Pisum cordatum.</i>	58
<i>Polytrichum.</i>	87
<i>Polytrichum nigrum.</i>	87
<i>Polytrichum aureum.</i>	87
<i>Pulmonaria Gallorum.</i>	74
<i>Pomum spinosum.</i>	24
<i>Prunella.</i>	50
<i>Prunella coerulea.</i>	52
<i>Pyrethrum fl. Bellid.</i>	68
<i>Pyrethrum uer. Diosc.</i>	68
<i>Pyrethrum umbelliferum.</i>	68
 <b>R.</b>	
<b>R</b> <i>Habarbarum Monacborum.</i>	34
<i>Rhabobarbar. rotundifol. uer.</i>	34
<i>Ricinus totus ruber.</i>	81
<i>Ros coelestis.</i>	83
<i>Ruta muraria.</i>	86

## INDEX.

96

# Register der Deutschen Nahrung.

A.

**A**voen/ allerhand Sorten  
6. 7

B.

**B**asiliden/ allerhand Arten. 49  
Beintwelle. 51  
Bisem-Storchschnabel. 54  
Blut-Kraut. 64  
Brunelle. 50  
Buch-Spitz/ sonderlicher 74

D.

**D**atura gefüllt. 22

E.

**E**chten-Grieß. 89

F.

**F**Eigen-ähnliche/fremde  
Gewächse. 46  
Flocken-Blume. 67  
Frauen-Haar. 86  
Fritillerie. 40

G.

**G**icht-Rübe mit rother  
Beere 32  
Gicht-Rübe mit gelber  
Beere. 32  
Gicht-Rübe mit grün- und  
weißer Beere  
Gülden-Günsel. 33  
52

H.

**H**als-Kraut mit weißer  
Bl. 18  
Hals-Kraut mit blauer  
Bl. 18  
Hauhechel ohne Stacheln. 55  
Hauss-Laub / ausländisch. 47  
Heidnisch Wund-Kraut. 53  
Hellparten-Kraut. 56  
Herz-Saamen / groß und  
klein. 57  
Himmel-Thau. 82  
Hirsch-Zunge. 89  
Huff-Lattich. 69  
Hunds-Kohl/ American.  
Monströser. 5  
Hunds-Kohl/ Syrischer. 4

I.

**I**ris/ allerhand Sorten  
19

K.

**K**aiser-Kronen/ allerhand  
Arten. 42  
Retmia mit schwefelgelber  
langer Blume. 27

L.

**L**ieb-Aepffel/ Aethiopi-  
sche. 33  
Löffel-Kraut/ groß. 37

M.

**M**aulach.  
Mauer-Maure 25  
86  
Wurz

Register.

Meloten mit gelber Blü-		Stech-Appfel.	25
me.	55	Stern-Distel/sonderlicher.	65
Milz-Kraut	83. 88	Stoechas-Kraut/geferbt.	53
Mönchs-Köpfleir.	58	Storchschnabel/allerh. Sor-	
Mönchs-Rhabarbar	34	ten.	60
Most-Blüst.	60		

N.

<b>N</b> arcissen-Liligen.	40
----------------------------	----

P.

<b>P</b> assions-Blume/groß	71
<b>P</b> assions-Blume/weiß/ klein.	73

R.

<b>R</b> hababar/Mönchs.	34
Rittersporn.	53
Rosshub.	70
Ruprechts-Kraut.	64

S.

<b>S</b> Auer-Amffer-Almeris- canisch.	35
Schluten/schwarze/welsche.	58
Schmeerwurz.	51
Schwarzwurz.	51
Speichel-Kraut.	69
Speichel-Wurzel	67
Spillen-Distel.	66

S.

<b>S</b> ausendschönge.	53
Toll-Kraut.	29
Toll-Kraut/Afric. stachlicht.	28
Torrentille.	53
Tulpen/allerhand Sorten.	38
Türkische-Bund/allerh.	
Arten.	43

V.

<b>V</b> ilichen/gelbe/gesülte/mi-	
verguldten Blate.	37

W.

<b>W</b> allwurz.	51
Wasser-Linsen.	89
Wein-Blume.	60
Wider-Tod	87
Wider-Thon/gulden.	88
Wilde-Garbe.	60
Wirtel-Distel.	66
Wocken-Distel.	66
Wunder-Baum/ganz roth.	81
Wunder-Blume.	

