

- Beispielhafter Auszug aus der digitalisierten Fassung im Format PDF -

# Historia plantarum alsaticarum

---

Marcus Mappus  
Johann Christian Ehrmann

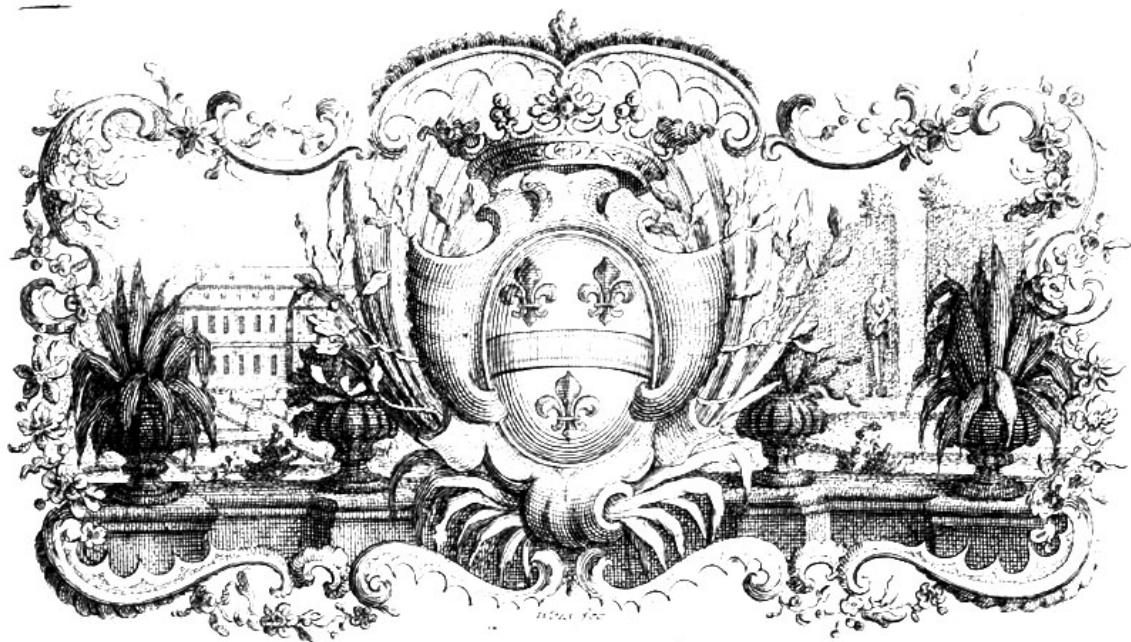
Die Digitalisierung dieses Werkes erfolgte im Rahmen des Projektes BioLib ([www.BioLib.de](http://www.BioLib.de)).

Die Bilddateien wurden im Rahmen des Projektes Virtuelle Fachbibliothek Biologie (ViFaBio) durch die [Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg \(Frankfurt am Main\)](#) in das Format PDF überführt, archiviert und zugänglich gemacht.

MARCI MAPPI, Med. D.  
**HISTORIA  
PLANTARUM  
ALSATICARUM  
POSTHUMA  
OPERA ET STUDIO  
JOHANNIS CHRISTIANI  
EHRMANNI,  
MED. DOCT. ET PRACT. ARGENT.**



ARGENTORATI  
Sumtibus JOHANNIS DANIELIS DULSECKERI,  
AMSTELODAMI  
Apud PETRUM MORTIER Bibliop.  
MDCCXLII.



PERILLUSTRI,  
GENEROSSISSIMO ATQUE  
EXCELLENTISSIMO DOMINO,  
DOMINO  
FRANCISCO  
JOSEPHO  
DE KLINGLIN,  
BARONI IN HATTSTATT,  
DOMINO IN ILLKIRCH &c. &c.

**REGI CHRISTIANISSIMO  
A CONSLIIIS,  
SUPREMI IN ALSATIA SENATUS  
REGII ASSESSORI,  
EQUITI HONORARIO,  
REGIÆ CIVITATIS ARGENTO-  
RATENSIS  
PRÆTORI REGIO  
EXCELLENTISSIMO,  
AC OMNIUM IN CURIA COLLEGIORUM  
PRÆSIDI GRAVISSIMO**

**PERPETUAM FELICITATEM!**

VIR  
PER-ILLUSTRIS  
ATQUE  
GENEROSSISSIME!



*Ndulsiſti privato consilio, ut pu-  
blici juris facerem scriptum illud  
Botanicum, quod cum reliqua  
ſuppellectile herbaria doctiſſimus  
MAPPVS meis ſoliuſ uſibus per  
Testamentum nuncupatiuum re-  
liquerat. Imo non indulſti tantum, ſed ſimulatque  
de inſignioris utilitatis in artem Medicam hinc redun-  
daturæ ſpem non exiguam conceperas, ad hoc pietatis  
velut quoddam Officium gratioſe admodum hortatus  
es.*

es. Quo ipso consilio utut abunde simul declaraveris, me, dum iussa exequor, de TVO Patrocinio non debere esse solicitum, etiam si vel publicum suscepta clientela documentum non exhiberem: exorari tamen facile poteris, ut TVO auspicio prelum relinquens opusculum, Perillustre TVVM Nomen præfixum gerat, ob plures easque non injustas rationes nulli alii inscribendum. Ornatus enim tali frontispicio liber non poterit non tanto magis se commendabilem reddere Hygieia cultoribus, in quorum potissimum usum, TE Suasore, lucem adspexit, siue fructuosus ipsis fuerit, vel si etatem feret, prout TV quidem utrumque bono omine auguraris, fas erit, ut ad conspectum TVI Nominis iisdem non solum publicitus patescat, cuius potissimum studio nova hæc artis sua locupletatio sit in acceptis ferenda, sed etiam, ut cum perennitate libri memoria sui Mæcenatis simul perennet. Tametsi vero singula hæc non obscure prodant nexum, qui vel inter editorem vel libellum ipsum atque Celebratissimum TVVM Nomen intercedit, superest tamen adhuc quedam, eaque è sincerissimo pietatis affectu enata ratio, predictam necessitudinem ult

terius

terius comprobans ; videlicet dum praesente nuncupatione id ago , ut universo Medicorum choro novum rursus specimen exponam , quod docere illos luculenter queat , nullam temere occasionem abs TE pratermitti , quâ ipsorum commoda promoveri ullo modo possent : recens certè hoc beneficium sexcenta priora in animos revocando vel nolentes coget , jucundâ memoriam recordari , quantum res *Anatomica* & *Chirurgica* , quantum *Botanica* , quantum ars *Obstetricandi* , quid , quod ? singula ferè partes *Artis Soteriae* per TVA merita creverint . Sed quid inde ? illud certe his omnibus lato præagio evenire contendō , quod mihi innumeris beneficiis affecto dudum contigisse comp̄eri , cum tot indulgentia TVÆ munera mecum expendens nihil , quod reponi posset , reperiam . Preces ergo ardentissimas , quas solas redhostimenti loco supereesse videbam , versus Deum T. O. M. fundere cœpi , Illum supplex veneratus , velit hunc bonarum artium Instauratorem terris nostris haud invidere , sed diutissime salvum atque incolumem præstare . Quod si & reliqui intelligent , TVÆ EXCELLENTIÆ novam hanc rerum nostrarum meliorationem adscribendam esse , certe

certe hoc intellecto ad qualemque meum exemplar  
eadem pietate commovebuntur, & omnes, quibus è  
meliore luto facta sunt præcordia, priorum omnium,  
quibus de nobis nostraque arte bene meruisti, beneficio-  
rum reminiscentes justam tot meritorum estimationem  
subibunt, parique affectu, & quasi certatim TIBI, VIR  
PERILLUSTRIS, bene precabuntur. Si denique plu-  
rium junctæ preces solitariis efficaciores habenda sunt,  
me non excidisse credam fine meo, quem mihi unicum  
hac dedicatione proposueram, magnoque non Medicinæ  
tantum, sed totius Patriæ bono accidet, ut serus in cœ-  
lum redeas bonorum omnium desideriis expetitus.

Ita vovet, ita orat

## Generofissimæ TVÆ Dignitatis

cultur  
servusque humillimus,  
Johannes Christianus Ehrmann,

# PRÆFATIO EDITORIS.



Quæ Tibi hīc sīstītur Botanologia Alfatica, *bene-*  
*vole Lector*, non proprii ingenii fœtus ēst, sed  
clariorēm longe patrem agnoscit, eheu! non am-  
plius superstitem; Excellentissimus nempe  
**MARCUS MAPPUS**, quem ante paucos demum annos  
iniquo fato sibi abreptum luget Medica Argentoratensis  
Facultas, herbarum studio apud nos adeo inclaruit, ut pauci  
pares se illi crederent, superiorem nullus. Tanta apud nos do-  
ctissimi hujus **VIRI** existimatio fuit, quæ verò modestiam  
ipsius corripere non potuit, quippe qui potius non solùm pu-  
blicum docendi munus olim honorifice ipsi collatum à se de-  
clinaverat, sed & lucubrationes suas circa hanc doctrinam vi-  
liores semper judicaverat, quam quas publicæ luci expone-  
ret. Collegit noster Botanophilus longa annorum serie hoc,  
Tibi nunc paucis horis lustrandum datum opusculum,  
quod ob eandem modestiæ severitatem inter plura eru-  
ditionis monumenta adhucdum in Museo lateret, nisi scri-  
ptus hæres usurâ lucis dignissimum illud censuisset. Injurius  
forem in doctissimi **VIRI** manes, si hæc **TIBI** celarentur;  
p̄icet non unica sit ratio, cur MAPPIANÆ ex hoc scripto gloriæ  
hæreditatem cernere jure possim; enimvero, cum beatus Se-  
nix in primis annis, quibus addiscendæ Medicinæ animum  
adplicabam, peculiarem amorem, quo in cognitionem her-  
barum ferebar, observaret, adeo ipsi in deliciis esse cœpi,  
ut in excursionibus botanicis non solum à latere suo esse ju-  
beret fidelissimus Præceptor, sed in sequentibus etiam annis  
ne juveniles quidem labores, quos in adornanda hacce Bo-  
tanologia

tanologia conferre annitebar, asperneret. Crevit cum annis ob discipuli æmulationem amor Magistri, quem in eo testatum maximopere exhibuit, quod omnium librorum, quos in rem botanicam magnis sumtibus sibi acquisiverat, in testamento hæredem suum benigne me nuncupaverit. Utut vero partim hæreditario jure, partim proprio, qualiscunque tandem fuerit, labore, operis hujus proprietatem tribuere mihi merito possem, tamen, cum omnia mea non sint, sed potiora ejus momenta à defuncto elaborata, tutoris magis quam Authoris vices gerere malui, probe memor male mulctati illius Graculi Æsopici, qui alienis plumis exornari gestiens deplumari meruit. Et ut quilibet animum meum gloriæ cupidine alienum esse videat, publice honorificam B. SPIELMANNI, *Pharmacopæi nostratis dexterimi*, mentionem faciam, qui, cum laudabilem industriam in confiendo Indice collocare non dignatus fuerit, publicum propterea grati animi testimonium à me jure meritoque promeritus est, quippe qui ob praxeos medicæ impedimenta vacare huic labori non potui; Hinc si ob easdem rationes gemitu ægrotantium distractus sphalmata typographica, quæ hinc inde irrepserunt, advertere neglexi, veniam ob id facile impetrabo. Nihil itaque supereft, nisi ut paucis Te moneam

I. Plantam, quæ nullum Autorem præfixum habet, indicare, illam nondum à quoquam alio, quantum nobis constat, descriptam esse, vel Icone expressam.

II. Plantas ⊖ signatas nec in *Inst. R. H.* nec in earum Corollario nominatas vel comprehenfas reperiri.

III. Plantas asterisco notatas Usuales & Officinales esse.

IV. Pro

IV. Pro Plantis annuis habendas esse , quibus vocabulum Perennis non est additum, exceptis Arboribus & Fruticibus, qui semper vivaces sunt , nec peculiari hac notula opus habent.

V. Plantas annuas appellari, quæ, postquam defloruerunt, semenque ad maturitatem perduxerunt, pereunt; sive id primo , sive secundo demum anno contingat , vel etiam tertio ; quamvis rarius.

VI. Plantas nonnullas haud constanter iisdem locis inveniri ob varias circumstantias , quamvis antea ibidem vix & collectæ fuerint, quod nobis non raro observare contigit.

VII. In fundo aquarium hæc plures aquáticas Plantas , & demum tempore florescentiæ ad superficiem aquæ emerge-re atque florere , postea rursus descendere ; quasdam etiam sub ipsis aquis flores & semen perficere , uti sunt *Lenticula pa-lustris quadrifolia C. B. Pin.* *Ceratophyllum asperum aquis immer-sum Bot.* *Paris & Zanichellia Michelii.*

Vale Benevolè Lector , & si Deus vitam viresque largitus fuerit, loco alieni laboris , quem TIBI non infructuosum auguror , Selectum Observationum Practicarum , quas Noso-comium Argentoratense inde à decennio suppeditavit , à me expecta.



... und die nächsten 10 Seiten ...  
... and the next 10 pages ...

*Linaria*, ou *Lin sauvage*, Leinlein / Garnkraut / wild Flechs. Icon quoque in Rivino. Perenn. flor. Jun. ad August. imò ad Octobrium in der Kupprechtsau; in dem XV. Wört. Flos monopetalos, anomalos, personatus, posterius in caudam desinens, anterius in duo labia divisus, quorum superius bifariam, vel multifariam, inferius vero trifariam secatur, fructus testa subrotunda, bilocularis, semina vel compressa, marginata, vel annulata sub rotunda, calyx monophyllus, quinque partitus. Virtutes vid. sub *Linaria segetum* Nummulariæ folio.

*Linaria vulgaris lutea*, flore minore C. B. Pin. 213. Perenn. flor. Jul. Aug. auf dürren Wiesen gegen Oßwald.

*Linaria flore pallido*, rügu aureo C. B. Pin. 213. *Linaria Pannonica*, flore luteo, minore quam in vulgari J. B. 3. 485. *Linaria Pannonica* L. Clus Hist. 322. Perenn. flor. auf der Meßgerau; auf der Gansau.

*Linaria vulgaris*, flore majore, albo C. B. Pin. 213. Perenn. flor. Jul. bey der ersten Bleich / unterhalb dem Wasserzoll; an dem Gebürg bey dem Sultzbad.

*Linaria segetum*, *Nummulariæ folio*, *villoso Inst. R. Herb.* Elatine folio subrotundo C. B. Pin. 252. Elatine folio subrotundo J. B. 3. 372. *Veronica foeniina* Fuchsii sive Elatine Dod. Pempt. 42. *Velvete*, nies Niederich Ackerleinlein mit rundlichen Blättern und gelben Blumen. Icon. in Rivino, sed non hirsuto folio, scil. lanugo foliorum non bene expressa est sub Tit. Elatine. Est *Linaria hirsuto* folio, flore ex herbido flavescente M. H. 2. 503. Nullam hactenus extare figuram, quæ flores ejus exacte repräsentet, Tournefort. monet Hist. Plant. Paris. p. 110. Flor. Jul. auf Ackeru gegen Oßwald nach der Erudte; bey Iller Kirch copiose auf den Feldern; bey Wört im Untern Elsaß; In Sundgovia frequentem vedit J. B. in humidis arvis. Labellum & calcar ex herbido flavent, folia molli lanugine obducta, & ex rotunditate acuminata sunt. Modum quo vasculum ejus seminale dehiscit, & ita sè à *Linaria* distinguit, describit Dillen. Cat. Plant. Giss. App. p. 116. Est planta *Vulneraria*, detergens, & sanguinem purificans, apta ad sanguinis balsamum resaciendum, ad curandas scrophulas, lepram & cancrum admodum utilis, virtutes ejus à Veteribus neglectæ fuerunt, & illis incognitæ Garidel Hist. Plant. 288.

*Linaria segetum*, *Nummulariæ folio aurito & villoso*, *flore luteo Inst. R. Herb.* Elatine folio acuminato, in basi auriculato, flore luteo C. B. Pin. 253. Elatine fæmina folio angulofo J. B. 3. 372. Elatines altera Icon. Dod. Pempt. 42. Niederich Ackerleinlein mit rauhen Blättern/ und gelben Blumen. Rarius occurrit. In Sundgovia inter segetes provenit teste J. B. & C. B. Flores monopetalii, irregulares, clausi, labiati, calcare instructi, semina rotunda plurima, tecta capsula, rotunda,

tunda, bipartita. Tota planta humi reptit, viticulas longas spargit, in agris circa Hünningen.

*Linaria pumila, vulgarior, arvensis Inst. R. Herb. Antirrhinum arvense minus C. B. Pin. 212. Antirrhinum minimum J. B. 3. 465. Antirrhinum alterum, minimum, repens Lob. Icon. 406. Wild Löwenmaul / Klein Drant. Flor. Jun. Jul. auf denen Feldern bey der Earthaus; bey Oßwald. Icon in Rivino. Niederlich Ackerleinstraute. Flores obsoleti coloris.*

*Linaria Hederaceo folio glabro, seu Cymbalaria vulgaris Inst. Rei Herbar. Cymbalaria flosculis purpurascenscentibus J. B. 3. 685. Cymbalaria Italica folio Hederaceo Lob. Icon. 615. Linaire de muraille, Cymbelstraute. Icon in Rivino. Perenn. flor. April. ad Aug. an den alten Mauren der Stadtgräben; an den Rebmauren bey Barr; an den Brunnbütteu inwendig; an den alten Mauren der Häuser an der Ill. Sunt qui hanc Plantam olim ex Italia ad nos delatam fuisse mediantibus semenibus, & postea se ita longe lateque multiplicasse perhibent.*

○ *Linckia terrestris, gelatinosa, membranacea, vulgatissima, ex pallida & virescente fulva Michelii Nov. Plant. Gener. p. 126. Tab. 67. fig. 1. Semina ostendit Icon, instar monilium perlarum disposita. Muscus fugax, membranaceus, pinguis, qui statim post pluvias oritur Botan. Monsp. Nostoc cinislonum est Paracelsi Comm. Acad. R. Sc. Anno 1708. p. 293. & Anno 1722. p. 78. Uva terrestris, pinguis, & fugax Raji Synops. Ed. 3. 64. num. 11. Reperitur tempore, quo pluviae deciderunt, auf Wiesen vor dem Gansauer Wald; in locis incultis herbosis, alias in pratis.*

\* *Lingua Cervina Officinarum C. B. Pin. 353. Scolopendrium vulgar. Brunsf. & Tragi. Phyllitis seu Lingua Cervina vulgi J. B. 3. 756. Phyllitis vulgaris Clus. Hist. ccxxiiii. Langue de Cerf, Hirschzung. Perenn. Granulati & muscosi flores, atque semina minutissima æstate in dorso foliorum & in efflorescentiis seminalibus hirsutis, serie vermiculari, per totam folii aversam superficiem hærent ad Autumnum. Capsulæ semifinales constant tenui pellicula, orbiculari, lenticulari, cava, annulo elasto cincta, quæ maturum fructum rumpens, semina displodit tenuissima; folia simplicia, longa. Crescit auf schaitichen Gebürgen hinter Barr; zu Leberau copiose hinter Markirch; in Thälern bey Deutsch Rumbach / eine Stund hinter Leberau; auf dem Napolewibrer Gebürg gegen der Gloshütt; zu Münster in Gregorienthal copiosissime. Tempore verno folia ejus vino infunduntur, cum Pimpinella sanguisorba minore, radice Helenii, Caryophyllatæ, & foliis Fragariæ, ad sanguinem effœtum purificandum & volatilisandum. Rajus pulverem herbæ siccæ efficacem dicit contra passionem hystericam, palpitationes cordis & motus convulsivos; datur ad drachmam unam in vino.*

④ *Linocarpum serpilli folio, multicaule, & multi florum Michelii Nov. Plant. Gen. p. 22. Tab. 21.* Polygonum minimum seu Millegrana minima C. B. Pin. 282. Millegrana minima Lob. Icon. 482. Ger. emac. 169. & Raji Hist. 1026. Millegrana minima sive Herniaria minor Parck. Theatr. 447. Flor. Jul. Aug. auf sandichten Ackern in der Ruprechtsau / und hinter der Citadell. Est Radiola Eph. Nat. Cur. Cent. 5. & 6. App. ubi descript. Radiola Dillenii Cat. Plant. Giss. 161. & Michel. Nov. Plant. Gen. p. 126. ubi descript. & Icon. p. 136. Tab. vii. Linoides Ruppii Flor. Gen. corr. p. 72. Flores tetrapetali, capsulae vel vascula in octo loculamenta rotatim disposita, in singulis semen unicum. Cuncta adeo exigua, ut vix nisi per lentem vitream distingui possint.

\* *Linum arvense* C. B. Pin. 214. Linum sylvestre, sativum plane referens J. B. 3. 452. Sylvestre Linum Trag. 354. Wilder Flachs, Flor. Jun. auf dem Glacis bey dem Rheingiesen; auf Ackern bey Zulen unter dem Habern. Flos caryophyllaeus, pentapetalus, fructus globosus, acuminatus, ex multis capsulis compositus, introrsum dehiscensibus, semina plana, fere ovata, in singulis capsulis. Emolliendi scopo semen quam maxime in usu in cataplasmatibus, balneis &c. Pulvis seminis lini cum pauca quantitate nucis moschatae saepius de die exhibitus in diarrhoea & dysenteria est efficax, dolores mitigat & morbum curat haud raro.

*Linum sylvestre, angustifolium, floribus dilute purpurecentibus vel carneis* C. B. Pin. 214. Linum sylvestre, angustifolium album, lineis in umbilico purpureis J. B. 3. 453. Linum sylvestre vi. angustifolium Clus. Hist. 318. *Lin sauvage*, wilder Flachs. Perenn. flor. Jun. Jul. auf den Gassau an duren grasichten Orten; zwischen Oßwald und Gravenstaden in pratis.

*Linum sylvestre, angustis & densioribus foliis, flore minore* C. B. Pin. 214. Linum sylvestre, tenuifolium Lob. Icon. 413. Schmalblätteriger wilder Flachs mit blauen Blumen. Flor. Jul. auf denen Wiesen gegen Oßwald und Lingelheim copiosissime.

*Linum pratense, floribus exiguis* C. B. Pin. 214. Alsine verna, glabra, flocculis albis, vel potius linum minimum J. B. 3. 455. Klein Wiesenflachs mit weissen Blümlein; klein Vogelkraut. Floret circa finem Maji ad Aug. Passim in pratis obvium zwischen dem Ostwindel und der Hohenwart; in der Ruprechtsau; auf Wiesen bey Reichshofen; bey Merzweiler copiose. Est spergula bifolia lini capitulis Flor. Pruss. 261. Fig. Ob vim Catharticam vocatur etiam, Linum Catharticum Gerard. emac. & Wedelii. Ob amaritum febrifugum est, pugillus unus vel alter in vino infunditur per noctem, in cineribus calidis, pulvis plantae sicca aut succus expressus idem præstat.

\* *Lithospermum majus, erectum* C. B. Pin. 258. *Lithospermum* sive *milium solis* J. B. 3. 500. *Lithospermum minus* Dod. Pempt 83. *Grenil, Herbe aux Perles, Meerhirschen / Steinbirschen / Berlkraut.* Perenn. flor. Majo ad Jul. in der Ruprechtsau; im Ostwindel copiose. Flores monopetali, infundibuliformes, multifidi, ora lata, calyx ad basim usque sectus, quatuor semina durissima, glaberrima, polita, subrotunda. De virtute hujus sensim lithontriptica adeo decantata experientia iterata Clariss. Tournefortii docuit, eam esse vanam, & nullam. Pulvis vulgo adhibetur cum aliis contra calculum.

*Lithospermum arvense, minus* Inst. R. Herb. *Echium scorpioides arvense* C. B. Pin. 254. *Echium scorpioides* solisequum flore minore J. B. 3. 589. *blaue Mausohrlein.* Floret circa finem Maji & Jun. postea perit, auf den Wällen bey Oßwald; vor dem Steinstrasserthor.

*Lithospermum arvense, minus, floribus luteis, vel luteo cœruleis* Inst. R. Herb. Kleine gelbe Mausohlein mit haarichten Blättern. Flor. Jun. Jul. auf denen Fruchtfeldern bey Niederhausbachheim; vor dem Epitalthor. Est *Myosotis arvensis, hirsuta, minor* Dillenii Cat. Giss. Descript. seminum in Bot. Paris. Flores parvi lutei dum aperiuntur, postea in cœruleum transeunt, vel potius umbilicus luteus manet, in locis aridis flore est sere toto luteo.

○ *Lithospermum arvense, medium, flore cœruleo* Bot. Par. Ubi Descript. & synonyma. Aliae *Myosotis* sive *Auricula muris* Lob. Icon. 461. *Scorpioides* mas Dod. Pempt. 72. *Myosotis sylvatica, præcox, latifolia, hispida* Flor. Jen. 9. *Myosotis hirsuta, montana & sylvatica* Dillen. Cat. Giss. 46. Große blaue Mausohrlein mit haarichten Blättern. Flor. April. Majo, in der Ruprechtsau in trockenen Gräblein; in dem Gausauer Wald / ubi triplo majorem observavimus, majori flore, & diutius florentem.

○ *Lithospermum arvense, medium, flore albo.* In dem Barrer Waldweg nach der Erzgrub / gegen Hochfeld. Folia hirsuta. Hoc Dnus. Bückerel observavit, mecumque communicavit. Flor. Junio.

*Lithospermum minus, repens, latifolium* C. B. Pin. 258. *Lithospermum majus Dodonæi* flore purpureo, semine Anchusæ J. B. 3. 592. *Lithospermum majus* Dod. Pempt. 83. *Steinsamen.* Perenn. flor. Majo auf den Gebürgen hinter Heiligenstein / gegen St. Otilien zu. Est *Lithospermum repens, majus Clusii* Hist. cxliii. ubi elegans figura. Caules ad terram inclinantes radices agunt, instar flagellorum pilosellæ. Flor. Jenens. Est quoque *Lithospermum* perenne procumbens, flore purpuro - cœruleo majore Mor. H. 3. 447.

*Lithospermum palustre, minus, flore cœruleo* Inst. R. Herb. *Echium Scorpioides palustre* C. B. Pin. 254. *Echium Scorpioides* solisequum, flore majore, cœruleo J. B. 3. 589. *Blauer Augentrost / Vergiss mein nicht /*

nicht / Je länger je lieber / nostratis Wassermaufohrlein mit blauen Blumen / Wasserscorpiongras. Perenn. flor. Jun. Jul. an denen Gräben der ersten Bleich bey dem Wasserzoll ; in der Ruprechtsau an feuchten Orten / auch in dem Wasser. Flores in summis ramulis instar Heliotropii reflexi. Descript. apud Dillen. App. ad Cat. Giss. p. 99. Interdum in locis palustribus & fossis majus deprehenditur. Folia tunc glabra, minus hirsuta & majora sunt, sed non est nova species, tantum varietas. Semina quatuor sunt laevia, & minime dura ut in Lithospermio. Flos monopetalus, rotatus in quinque rotunda & plana segmenta divisus, florum tubulo perbrevi, calyx multifidus.

*Lithospermum palustre*, minus, flore albo Inst. R. Herb. Echium scorpioides, palustre, flore niveo C. B. Pin. 254. Echium Scorpioides, solifequum flore majore albo J. B. 3. 589. Perenn. flor. Jun. Jul. auf dem Schießraben an dem Wasser / sed rarius ; auf Wiesen in dem Urbthal / Augusto adhuc florebat gegen Oberhütt. In palustribus prope Wasserfall C. B.

*Lonchitis aspera* C. B. Pin. 359. Lonchitis altera, cum foliis denticulatis, sive Lonchitis altera Mathioli J. B. 3. 744. Lonchitis aspera, major Matth. 922. Groß Milzkraut / Spicantmännlein. Est Lonchitis fæmina Tabern. In monte Wasserfall illam se vidisse meminit J. B. Crescit etiam in Sundgoviae locis montosis, asperis, an Bergwänden monente C. B. in monte Reichenstein. Folia ejus sunt filicis foliis æmula, hispida, per limbum inæqualiter sibi opposita, angusta, pinnulis ad basin auritis, fructus ut Filicis, Flores muscosi, absque caulinis foliorum dorso affixi, semina plura, minutissima, in pericarpio seu vesiculis, per maturitatem in binas partes dehiscentibus, aversæ foliorum parti adnata. Pediculi pedales, primi in ambitu dentati, in brevem spinulam desinunt, Milzkraut ~~mit~~ haarsichtigen zackichten Blättern.

*Lonchitis aculeata*, major Inst. R. Herb. *Filix aculeata*, major C. B. Pin. 358. *Filix mas*, aculeata, major, Prodr. 151. *Lancette*, Lonchitidi affinis J. B. 3. 739. Hanc quoque in monte Wasserfall vidi. C. B. Nos carere bona Icone Clariſſ. Tournefort indicat in Hist. Plant. Paris. p. 488. Descriptionem J. B. præferendum esse illi C. B. idem docet. Pediculi pedales, foliosi, primi dentati, in spinulam desinunt.

*Lonchitis aculeata*, minor C. B. Pin. 358. Prodr. 151. Hanc eodem in loco legit C. B. Est *Filix mas*, non ramosa, pinnulis latis, auriculatis, spinosis Ger. einac. 1130. sine fig. Raji Hist. 1. 143. ubi descriptio. Figura in Barrelier Icon. Plant. p. 1121. Pinnulis est brevibus, integris, non dentatis, in spinulam acutam desinentibus.

*Lotus frue Melilotus pentaphyllum*, minor, glabra C. B. Pin. 332. *Lotus corniculata*, glabra, minor J. B. 2. 356. *Trifolium corniculatum* I. Dod.

I. Dod. Pempt. 573. *Lotier*, fünfflätiger glatter Lotus. Perenn. flor. Jun. Jul. auf den Wiesen der Gansau / und in der Ruprechtsau. Flos papilionaceus, fructus siliqua multilocularis, semina subrotunda, folia terna ad exortum pediculi duabus alis ceu foliolis stipata, singula semina inter se sepimento distincta.

*Lotus pentaphyllos*, flore majore, luteo, splendente C. B. Pin. 332. *Lotus corniculatae major species* J. B. 2. 355. *Trifolium corniculatum tertium* Dod. Pempt. 574. *Lotier*, Vogelwicken. Perenn. flor. Jul. vor dem Steinstrasserthor an dem Wasser; auf dem Schlesrein an den Gärten und Gräben; bey der ersten Bleich in der Ruprechtsau.

*Lotus corniculata*, birsuta, minor J. B. 2. 356. In sandichten Orten und steinichten Gruben bey der Rheinbrück. Kleine rauhe Vogelwicken. Flor. Majo, Jun.

*Lotus pratensis*, siliquosus, latens, major & durior C. B. Pin. 332. *Lotus pratensis*, siliquosus Clus. Hist. ccXLIIII. Schottenklee. Perenn. flor. Majo, Jun. in der Ruprechtsau gegen der Schiffmatt copiose. Est *Lotus tetragonolobos* Rivini.

*Lunaria major*, siliqua longiore J. B. 2. 882. *Viola Lunaria major*, siliqua oblonga C. B. Pin. 203. *Viola Lunaris* II. Tabern. Icon. 314. Mondvevel / Silberblätter. Est Bulbonac Flor. Jen. Perenn. Flor. Majo eine Stund von Markirch in dem Gebürg unter den Hirschjungen. Flos cruciformis, fructus planus, bilocularis, semina reniformia, quasi marginata.

*Lunaria major*, siliqua rotundiore J. B. 2. 881. *Viola Lunaria major*, siliqua rotunda C. B. Pin. 203. *Viola latifolia* Dod. Pempt. 161. *Viola Lunaris* I. Tabern. Icon. 313. Silberblatt. Non est perennis, biennio tamen durat, postea perit. Flor. Majo Jun. eine Stund hinter Deutsch Rumbach in einem Thal; hinter Haßlach in dem Niedecker Thal. In Alsatiae montibus provenire illam Tabern. quoque annotat. Icon utriusque in H. Eyst.

\* *Lupulus mas* C. B. Pin. 298. J. B. 2. 151. *Lupulus* Dod. Pempt. 409. Cam. Epit. 933. *Houblon male*. Hopfen mit Blumen. Perenn. Flores fert herbaceos, racemosos, apetalos, stamineos, pollinem luteum spargentes, à fructu tota planta remotos, calyx quinque partitus, caules volubiles. Floret Jul. Aug. nullo subsequente fructu an der Landgrassen gegen Echbolzheim. Pollen iste vim foecundantem habet, similiter ac in cannabi mare, Femel dicto, aliisque contingit, quam agricultorae ideo non prius evelunt, antequam floruerit, & in Palma dactylica, ejusque dupli sexu in India Orientali observatur, ubi Palmæ feminæ mediante tali pulvere genitali Palmæ maris vel halitu ejus, quasi conjugali coitu imprægnantur per ventum, aut per immisionem floris palmæ maris in spadam palmæ feminæ cultro prius apertam,

quo sine fructuum rudimenta indeclinabili abortu decidant, nec ad maturitatem perveniant teste Kempffero in Amoenitatibus Exoticis p. 706. Dactyli etiam tales sunt sine nucleo, sine germine, adeoque sine facultate germinandi & sese propagandi, docente eodem.

\* *Lupulus fæmina* C. B. Pin. 298. J. B. 2. 151. Cam. Epit. 934. *Houblon femelle*, Wilder Hopfen. Flores nulli præcedunt, sed embryones, fructus squamosi foliacei in alia planta hærent, in sarmenis fruticum Augusto & Septembri, sub illorum foliolis singulis singula semina recondita, fere rotunda, calyptra obvoluta. Radix repentinissima. Frequens hæc planta an den Heden in der Ruprechtsau; an den Zäunen gegen dem alten Lazareth. Cerevisæ inimista hæc semina cum suis capsulis foliaceis ei vim inebriantem communicant, eamque diutius ab acore conservant. Pugilli duo infunduntur fructuum squamosorum in fero-lactis, vino albo, vel in brodio, in scorbuto, malo hypochondriaco, obstructionibus & cutis vitiis utiles, & sanguinem purificant. Folia amara sunt atque detergunt vias urinarias.

*Luteola herba Salicis folio* C. B. Pin. 100. Lutea Plinii quibusdam J. B. 3. 465. Lutum Herba Dod. Pempt. 80. *Gaude, Herbe à jaunir, Streichbraut.* Flor. Jun. Jul. in dem Ostwindel auf dem Glacis vor dem Fischerthor; in der Ruprechtsau. Flos polypetalos, anomalos, fructus globosus, concavus, tricuspidatus, semina subrotunda, splendentia, capsula rotunda tecta, folia oblonga, integra. Cum alumine cocta hæc herba, colore luteo tingit pannos & sericum, colore cœruleo tincta jam viridi colore imbutit.

*Lychna annua, minima, flore carneo, lineis purpureis distincto* Inst. R. Herb. Betonicæ sive Tunicae minimæ similis planta J. B. 3. 338. Flor. Jun. ad Aug. ad Septembr. in dem Ostwindel auf den Akern; gegen der Hohenwart; in der Ruprechtsau; in agris montis Rosberg prope Magdeburg reperit illa J. B.

*Lychna minor, saxifraga* Pluck. Almag. Botan. Caryophyllus saxifragus C. B. Pin. 211. Saxifraga antiquorum quibusdam J. B. 3. 338. *Saxifraga magna* Mathioli & Italorum Lob. Icon. 428. *Saxifrage ordinaire, ou Cassepierre, Klein Grieskraut.* Flor. Aug. Illa quam observavimus planta mense Septembri, loco saxoso, sterili & arido, ubi Brusca Ellam subintrat, tunc temporis sicco, alias aquis præterfluentibus obruto, optime convenit cum Icone Lobelii stirp. adver. p. 183. quam nomine varietatis Anglicæ saxifragiæ indigit & dicit communem in Italia, Gallo Provincia, Anglia. Interea parum vel nihil differt ab Alchimilla supina Gramineo folio, minore flore Inst. R. Herb. quæ non adeo infrequens in his oris est. Magnam varietatem in illa observavit C. B. *Saxifragæ* vocem esse multivocam Lobelius annotat.

Illa, quam Tabernæmont. exhibit nomine saxifragæ Anglicæ, plane non quadrat, in synonymis mira confusio.

*Lychnis montana, viscosa, alba, latifolia* C. B. Pin. 205. *Polemonium petraeum* Gesneri J. B. 3. 351. *Lychnis sylvestris* IX. Clus. Hist. 291. *Lychnis sylvestris* Tabern. Icon. 293. *Wild Frauentöschlein / hoher Steinbrech*. Perenn. flor. Majo, Junio in den Holwegen von Heiligenstein gegen St. Otilien; an rauhen steinichen Wänden / kleinen Bergletschen zwischen Mötzen und dem Bienwald copiose. In Muteto C. B. Est *Lychnis sylvestris* flore albo Eyst. Florum petala superne alba, subtus virescentia interdiu se contrahunt.

*Lychnis pratensis, flore laciniato, simplici* Mer. Hist. Oxon. Part. 2. 537. *Flos cuculi, Odontidis quibusdam* J. B. 3. 347. *Caryophyllus pratensis* flore laciniato simplici, sive flos Cuculi C. B. Pin. 210. *Armerius sylvestris* Dod. Pempt. 177. *Rothe Gauchblumen / Rukuchsblumen / Rukuchsndgelein*. Perenn. flor. Majo ad Jul. auf den Matten bey Scholzheim & passim in pratis.

*Lychnis pratensis, flore laciniato, simplici albo* Inst. R. Herb. *Caryophyllus pratensis, flore laciniato, simplici, sive flos Cuculi, flore albo* C. B. Pin. 210. *Weisse Gauchblumen*. Perenn. flor. Majo, Jun. auf den Wiesen bey der Gansau; auf dem Glacis vor dem Meßgerthor.

*Lychnis segetum major* C. B. Pin. 204. *Pseudomelanthium* J. B. 3. 314. *Nigellastrum* Dod. Pempt. 173. *Nielle, Nade / Ratte / Radenblumen / Radenkorn / Rorndägelein*. Icon in H. Eystet. Hor. Junio in den gebauten Feldern bey Illkirch/ Oßwald/ Hansbergheim/ unter der Frucht fast aller Orten. Calycis segmenta prælonga ultra petala longe excurrent. Aves hæc semina nigra cum frumento, hordeo permixta, Nade unter Frucht/ non attingunt, nec in cibum assumunt. Lychnidis flos est caryophyllæus, pentapetalus, calyx tubulatus, fructus plerumque conicus, apice dehiscens, calyce involutus, petala plerumque cordiformia, ubi conjunguntur duo aut tria foliola corollam effigiant, semina variæ in variis speciebus figuræ.

*Lychnis segetum rubra, foliis perfoliatæ* C. B. Pin. 204. *Vaccaria* Dod. Pempt. 104. J. B. 3. 357. *Rühlkraut Flor.* Jun. Jul. auf den Akern bey Oßwald / modo major, modo minor, modo latioribus foliis, modo angustioribus, colore floris magis intenso, vel remisso, pentanthium est valde angulosum, vires urinam provocandi ei adscribuntur.

*Lychnis segetum foliis perfoliatæ, flore pallido* C. B. Pin. 204. Ibidem. Und auf Akern gegen Niederbaßbergheim.

*Lychnis sylvestris, quæ Behen album vulgo* C. B. Pin. 205. *Been album* sive *Polemonium* Dod. Pempt. 172. Perenn. flor. Jul. Aug. auf den Matten in dem Oßwindel / und bey dem Canal. Vulgo *Papaver spumeum*

meum audit, quia saepius inter foliorum & geniculorum sinus, spuma albicans aspergo hæret, in quo animalculum latitat Rajus C. C. 112.

*Lychnis sylvestris*, quæ Behen album vulgo, foliis angustioribus C. B. Pin. 205. Perenn. flor. Jun. Jul. auf Wiesen bey dem Maerhof.

\* *Lychnis sylvestris*, quæ *Saponaria vulgo* Inst. R. H. *Saponaria major*, *lævis* C. B. Pin. 206. *Saponaria vulgaris* J. B. 3. 346. *Saponaria Dod. Pempt.* 179. *Savoniere*, *Lampette*, *Seiffenkraut*, *Speichelwurz*. Est *Saponaria* H. Eyst. ubi Icon elegans. Perenn. flor. Jun. Jul. an der Breusch bey der grünen Wart; an denen Hecken gegen Ostwald bey dem Wasser. Maculae unctuosæ vestium tolluntur, si cum radice *Saponariæ* laver- tur, loco saponis. Radix vim sternutatoriam habet. Saporem habet acrem, viscosum abstergentem notabilem; operatur fere ad modum quo salina fixa calcinata operantur, abluendis manuum cordibus in- servit. Herba in Scabie laudatur.

○ *Lychnis sylvestris*, quæ *Saponaria vulgo*, apicibus violaceo purpureis & majoribus. Perenn. flor. Jun. Jul. Aug. hinter Barr/ gegen Hoch- Andlaus und bey dem Dorf Hönen copiose. Caules glabri sunt, folia obscurius viridia, flores fortius & suaviter odorati, petala cum staminibus ru- bentia, breviora, & in extremitate latiora quam in vulgari, crenata, apices magni, violaceo purpurei, nigricante pulvere petala defœdan- tes, qui alias ordinarie albidi sunt, calyces breviores, glabri, & hinc inde rubore suffusi.

○ *Lychnis sylvestris*, quæ *Saponaria vulgo*, flore albo Bot. Paris. Ober- halb Blobshelm auf der Kraft an dem Wasser.

*Lychnis papaver spumeum*, *angustifolia*, *glabra*, *flore purpureo* Mor. H. R. Bles. Perenn. flor. Jun. Jul. auf dem Glacis vor dem Spitalthor gegen der Ill. Caules in parte inferiori intense rubri sunt.

*Lychnis seu Saponaria flore pleno* Inst. R. Herb. *Saponaria flore pleno* Corn. 209. Zu Gravenstaden bey einem Haag / propagatur adnata prole.

*Lychnis sylvestris*, *angustifolia*, *caliculis turgidis*, *striatis* C. B. Pin. 205. Muscipulæ majori calyce ventricoso similis J. B. 3. 350. *Lychnis syl- vestris* altera, incana, caliculis striatis Lob. Icon. 338. Waldlychnis mit pausenden und gestriften Kelchen. Flor. Jun. Jul. auf dem Glacis vor dem Spitalthor; in dem Gansauer Wald. In locis humidis folia latiora & magis viridia acquirit.

○ *Lychnis sylvestris*, *angustifolia*, *caliculis turgidis*, *striatis*, *folio variegato*. Flor. Jul. auf dünnen sandichten Boden bey Gundthof / rarius occurrit.

*Lychnis sylvestris*, *alba*, *simplex* C. B. Pin. 204. *Ocimoides album* mul- tis J. B. 3. 342. *Ocimastrum*, sive *Ocimoides Tabern.* Icon. 299. Weisser Widerstoss. Perenn. flor. Jun. ad Aug. an den Hecken vor dem Zulirch

**Illkircher Wald**; an den Gärten in der Ruprechtsau; an der Landstrassen vor dem Epithalthon. In Hortos translata, vel alias in pinguiori solo plantata, petalis florum multiplicatis flores plenos facile præbet. Folia lata, petala bifida. Ea quæ pleno flore multiplicatur per avulsionejuniorum adnatorum germinum, quæ seorsim in alia transplantantur vasa, uti & sequens flore pleno.

*Lychnis sylvestris* sive *aquatica*, *purpurea*, *simplex* C. B. Pin. 204. Ocumoides purpureum multis J. B. 3. 343. Ocimastrum rubrum Tabern. Icon. 299. Rother Widerstoss. Perenn. flor. Jun. Jul. in dem Geburg und Waldung hinter Barr gegen Hochfeld / an Bachlein und feuchten Orten; in dem Bienwald copiose in aquosis. Est mas vel fæmina Botan. Paris. Caulibus infirmioribus, foliis mollioribus & flaccidioribus, floribus rubellis à præcedente differt.

*Lychnis sylvestris*, *viscosa*, *rubra*, *angustifolia* C. B. Pin. 205. Lychnis sylvestris III. Clus. Hist. 289. Odontidi sive flori cuculi affinis, Lychnis sylvestris I. Clus. Pan. 4. Hist. J. B. 3. 348. Bechnelcken/ Kleblychnis/ wilde Purpur-rothe Marienrößlein. Ibidem in magna copia zwischen Motern und Bienwald. Est viscaria Rivini. In der Hart bey Othmarsheim illam observavit Tabern.

*Lychnis sylvestris*, *viscosa*, *angustifolia*, *alba* H. Edinburg. Flor. Mayo auf den Bergwiesen in dem Urbißthal an den Heden.

*Lychnis saxatilis*, *Alpina*, *glabra*, *pumila* Inst. R. Herb. Alpina, glabra, C. B. Pin. 257. Auricula muris Alpina, glabra, sive Lychnis glabra, minima, aut Caryophyllæi minima species, flore albo J. B. 3. 360. Hanc in monte Rosberg prope Masmünster in rupibus ad meridiem sitis invenit Junio florentem J. B.

\* *Lycoperdon vulgare* Inst. R. Herb. Fungus rotundus, orbicularis C. B. Pin. 374. Fungus orbicularis Dod. Descript. Pempt. 484. Fungus pulverulentus, dictus Crepitus Lupi J. B. 3. 848. Vesse de Loup, Bovist. Viget Sept. & Octob. auf den Wiesen bey Oßwald/ nahe bey dem Wald; in dem Gansauer Wald. Descript. quoque in Bot. Paris. Clariss. Dillenius duplice imo triplicem observavit hunc fungum, quorum alter in superficie laevis est, & in pratis atque sylvis Julio comparet, & ad Septembrim pulverem emittit, aliud superficie granulata cum aliquali pediculo, qui Septembri oritur, in tertia specie plures juxta se oriuntur. Pulvis in hoc fungo contentus, nil aliud est quam semina tenuissima vix conspicua docente Michelio Nov. Pl. Gen. 217. ubi occurata descript. & Tab. 9. fig. & seq. Aliud Lycoperdon pediculo vel altiori basi donatur, aliud absque pediculo vel nulla basi donatur ibid. Pulvis ille, ubi maturuit instar fumi in auras abit per foramen in summo hians. Ad hæmorrhagias compescendas usurpatum.