



FRANCISCI WILIBALDI SCHMIDT

AA. LL. & Philosophiae Doctoris, in Vniuersitate Pragensi Botanices Philosophicae
Profess. extraord. Societ. Botan. Ratisbon. Societ. Scient. Bohem. Membri

FLORA
BOËMICA
INCHOATA,
EXHIBENS
PLANTARVM
REGNI BOËMIAE INDIGENARVM
SPECIES.

Centuria quarta.

Pragae, apud I. G. Calve.

I 7 9 4.

grün 1915
90246

Digitized by the Internet Archive
in 2017 with funding from
BHL-SIL-FEDLINK

— (1) —

C Y P R I P E D I U M. Tab. 387.

Calyx tetraphyllum, coloratus: foliolis lanceolatis, patentibus. Corolla bilabiata: labio superiore plano, parvo; infexo; inferiore maximo calceiformi inflato, intra foliolum calycinum infimum. Antheræ styli lobis lateralibus insidentes, labio superiore testæ.

CCCI. CYPRIPEDIUM CALCEOLUS. Tab. 388.

CYPRIPEDIUM corollæ labio superiore ovali concavo subtus carina late canaliculata; inferiore calyce breviore compresso.

CYPRIPEDIUM radicibus, fibrosis foliis ovato-lanceolatis caulinis. *Linn. Syst. veget.* — *Honck. Flor. germ. n. 165.*

CYPRIPEDIUM calceolus. *Magazin der Pflanzen I Eand I Abtb. p. 1. Tab. 1. f. 1. Scbranck. Flor. Salis. n. 58.*

Calceolus radicibus fibrosis, foliis ovato-lanceolatis. *Hall. hist. belv. n. 1300. Hall. gen. orcb. p. 14.*

Calceolus (marianus) foliis ovato-lanceolatis, petalis interioribus lingulatis. *Cranz. Stirp. Austr. p. 454.*

Elleborine recentiorum I. *Clus. hist. p. 272.*

Habitat in montosis nemorosis ad limites Palatinatus, versus districtum Egranum, in sylvis ad Königswart, miniine frequens. Floret Majo, Junio. *Perennis.*

OBSERV. Structura floris ab omnibus plantis Orchideis recedit. Omnibus fere calycina foliola quinque sunt, (excepta EPIPACTIDE REPENTE, cui terna,) quæ superius galeam formant; sed in hoc genere calyx quatuor foliolis constat,

= (2) =

quorum unum superius erectum latissimum, unum infimum sub ipso labio inferiore corollæ dependens longitudine superiori æquale, duo lateralia expansa multo angustiora. In reliquis Orchideis labium corollæ superius erectum, fornicateum, brevissimum; in CYPRIPEDIO planum inflexum est. At labium inferius maximum substantiæ crassioris inflatum, ore contracto calceum referens. Calycis folia ad basin villosa sunt.

Caulis pedalis & altior, teres, subflexuosus, foliis vaginatus uni - bi - rarius triflorus.

SCRIPT. Magazin des Pflanz. l. c. Roth. Flor. germ. III. p. 411. Hall. l. c.

ICON. Hall. l. c. tab. 43. Magaz. des Pflanz. l. c. Gmel. Flor. Sibir. I. tab. 1. f. 1, 2.

= (3) =

IRIS. Tab. 389.

Corolla monopetala, sexpartita: tubo farcto; laciniis alternantibus tribus reflexis. Stigmata petaloidea, staminibus incumbentia bilabiata: labio superiore bifido. Capsula infera, trilocularis, Semina horizontalia.

* *Corollæ laciniis reflexis barbatis.*

CCCII. IRIS GERMANICA. Tab. 390.

IRIS caule paucifloro, foliis altiore; foliis ensiformibus, falcatis, erectis; spatha emarginata obtusa; corollæ laciniis erectis diaphanus; stigmatum labio superiore erecto, integro.

IRIS barbata, foliis ensiformibus glabris, falcatis, brevioribus, scapo multifloro,
Linn. syst. veget. —

IRIS corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, floribus inferioribus pedunculatis. *Linn. sp. pl. p. 55. Honck. Flor. germ. n. 186.*

IRIS foliis ensiformibus, distichis, petalis reflexis, barbatis, tubalibus arcu distinctis. *Hell. bist. belv. n. 1258.*

IRIS germanica, *Fuchs. bist. p. 317.*

Habitat in nemorosis montosis undis Moldavæ fluvii ultra Königsaal & ad Slapp; ceterum ubique in hortos introducta & sponte se propagat. Floret Majo; dat matura semina Augusto. *Perennis.*

OBSERV. Radix grandis, geniculata, nodosa horizontalis, infra fibris longissimis teretibus capillata, carnosa, sordide pallens, ingrati odoris; sicca farinosa odorem violaceum spirans.

— (4) —

Caulis erectus, variæ altitudinis a pedali, ad bipedalem, (planta fera in saxosis pedalibus, culta bipedalis & altior,) teres, solidus, pruina obtectus, ramosus, pauciflorus. Rami aut potius pedunculi erecti, alterni, uniflori, ex spatha diphylla membranacea, apice emarcida fusca orientes.

Folia disticha, erecta, caule minora, ensiformia, acuta, acmine versus caulem incurvata, perpendiculariter lineata, firma, latissime viridia, glaberrima, aliquando pruinosa; basi caulem vaginantia, tenuiora, submembranacea, albida.

Flores speciosissimi violacei. Spathæ diphyllæ inæquales; membranaceæ, emarcidæ, fuscescentes; germen obtegentes.

Corollæ tubus farctus longus obtusangulus viridis: laciniæ tres erectæ arcuatæ, apicibus conniventes, pellucidæ, aquose cœruleæ, undulatæ; tres alternae deflexæ crassiores purpureo-cœruleæ, venis dilutioribus reticulatæ, ad barbam albidæ, magis venosæ. Barba pilis albis apice flavis subcapitellatis.

Stiginata arcuata stamina tegentia: labio superiore erecto, bifido, segmentis acutis integerrimis.

DESCRIPT. Rotb. Flor. germ. II. p. 41. Krok. Flor. Siles. n. 56. Hall. l. c.

ICON. Fuchs. l. c. Plenk. icon. med.

OBSERV. II. IRIS FLORENTINA floribus albis in variis hortis colitur; nullam autem invenio differentiam, qua exacte distinetur ab IRIDE GERMANICA. Binæ habent caulem foliis altiore; folia etiam convenienter, sola ergo differentia consistit in caule bi- & multifloro; at IRIS GERMANICA fera aliquando caulem biflorum gerit, & contra IRIS FLORENTINA tri-quadri & multiflorum cultura acquirit. In horto nostro nullis plantavit IRIDEM FLORENTINAM; tamen latissime ibidem floret & quidem cum IRIDE GERMANICA. Ex aliis hortis in nostrum transplantavi alias & flores non solum albos, sed & violaceos IRIDIS GERMANICÆ protulit. Quæ cum ita sint, utrasque plantas magis pro varietatibus quam pro distinctis speciebus haberem, nisi forte IRIS FLORENTINA Linnæi longe alia, nobis in Bohemia ignota plantæ foret.

CCCI. IRIS BOHEMICA. Tab. 39 I.

IRIS caule nudo bifloro, foliis altiore; foliis ensiformibus falcato-recurvis; floribus longipedunculatis; spatha herbacea; corollæ laciniis concoloribus; stigmatum labio superiore revoluto, ferrulato.

Habitat in saxosis præruptis apricis Moldavæ fluvii, ad Kuchelbaad. Floret Majo. Perficit semina Augusto. Perennis.

OBSERV.

DESCRIPT. Radix grandis, crassa, teres, nodosa, horizontalis, infra fibris teretibus longis capillata, extus sordide flavescens, intus albida carnosæ.

Caulis semipedalis, teres, levis, nudus, debilis, simplex, versus basin tandem uno ramo instrutus, biflorus, glaberrimus, & tenuissima pruina obductus. Ramus e spatha monophylla, herbacea, viridi, erecta, vaginante oritur. Potius scapum breve in duos longos pedunculos divisum diceres.

Folia disticha, ensiformia, falcato-recurva, apicibus acutis incurvis, integrerim, perpendiculariter lineata, glaberrima, late viridia, basi vaginantia, magis membranacea, dimidio caule breviora.

Spatha diphylla herbacea, nec emarginata aut marcescens ut in IRIDE GERMANICA, ventricosa, inflatinsecula, pallida, viridibus striis lineata, apice purpureascens, germen & tubum corollæ arce vaginans.

Corolla speciosa, unicolor, purpureo-cerulea, sexpartita: laciniæ tres retroflexæ, dependentes, lateribus paululum reflexis, crassiusculæ, ad basin setis albis apice cerulescentibus barbatæ, & venis albis, quæ per totam paginam ramis dilute violaceis curruat, pectæ. Laciniæ tres alternantes erectæ, arcuatæ, apicibus coarctantibus, margine undulatæ, subpellucidæ: ungue pallide viridescente & venis purpureis percursa. Tubus subteres, longus, tribus canaliculis inscriptus, viridis.

Stiginata petaliformia, arcuata, bilabiata; labio inferiore brevi, truncato, subdiaphano; labio superiore magno, crassiusculo, acuto, bifido, ferrulato, revoluto.

Germen teretiusculum sex sulcis inscriptum.

OBSERV. Ex descriptione differentiæ ab I. GERMANICA & PUMILA satis patent.

Jam per tres annos in horto colitur, & semper eadem est, nec quidem in maiorem altitudinem excrevit.

CCCIV. IRIS SAMBUCINA. Tab. 392.

IRIS caule multifloro, folijs altiore; foliis ensiformibus, rectis; spatha marcescente acuta; corolle laciniis deflexis planis: erectis diaphanis; stigmatum labio superiore erecto, ferrulato, obtuso.

IRIS corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis deflexis planis: erectis emarginatis. Linn. sp. pl. p. 55. Honck. Flor. germ. n. 137.

IRIS barbata, foliis ensiformibus glabris erectis brevioribus, scapo multifloro; petalis deflexis planis. Linn. Syst. veget. —

— (6) —

IRIS major latifolia VIII. Clus. hist. p. 219.

Habitat in locis apricis præruptis saxosis in der Podbabæ ad Pragam; unicó hoc loco inventa, in hortis yulgator est. Floret sub fine Maji in Junium. *Perennis.*

OBSERV. Multa habet, quæ conveniunt cum IRIDE GERMANICA; differt præcipue:
1. Caule stricto, magis multifloro; 2. Foliis erectis, nec falcatis. 3. Floribus superioribus subsessilibus. 4. Spathis tandem marcescentibus, acutis. 5. Corollis minoribus, crassioribus. 6. Laciniis deflexis violaceis albis venis pictis, erectis diaphanis ex cæruleo flavoque variegatis. 7. Barba breviore flava. 8. Styginatibus flavescensibus: labio superiore obtuso ferrulato.

Variat floribus albis.

DESCRIPT. Jacq. hort. tab. 2.

ICON. Jacq. l. c.

CCCV. IRIS SQUALENS. Tab. 393.

IRIS caule multifloro foliis altiore; foliis ensiformibus rectis; spatha emarginata acuta; corollæ laciniis deflexis replicatis: erectis squalidis emarginatis; stigmatum labio superiore integro erecto.

IRIS corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis deflexis replicatis: erectis emarginatis. Linn. sp. plan. p. 56. Honck. Flor. germ. n. 188.

IRIS barbata, foliis ensiformibus glabris erectis, brevioribus, scapo multifloro, petalis deflexis replicatis. Linn. syst. veget. —

Habitat in umbrosis gramineis montosis inter Elbogen & Schlakenwald; minime frequens. In hortis frequentior. Floret Majø, Junio. *Perennis.*

OBSERV. Quoque IRIDI GERMANICÆ & SAMBUCINÆ similis. Differt: 1. Foliis latioribus, magis fulcatis. 2. Caule rameo multifloro. 3. Rami tenuioribus. 4. Spathis rameis oblongis acutissimis diphyllis, interiore angustiore & minore. 5. Spathis floralibus inflatis, ovatis, acutis, reticulatis. 6. Floribus sessilibus. 7. Corolla discolore. 8. Laciniis deflexis in medio replicatis, saturatius violaceis, venis flavescensibus percursis. 9. Laciniis erectis emarginatis, squalidis, flavescensibus. 10. Stigmatibus squalide flavis: labio superiore erecto profunde bifido, segmentis acutis integerrimis. 11. Denique odore ingrato.

DESCRIPT. Krok. Flor. siles. n. 58.

ICON. Hill. syst. veget. XXIII. t. 16. f. 1.

CCCVI. IRIS VARIEGATA. Tab. 394.

IRIS caule subnudo multifloro; foliis ensiformibus, subfalcatis caulem æquantibus; spatha herbacea marcescente, acuta; corollæ laciniis deflexis replicatis: erectis acutis; stigmatum labio superiore revoluto, profunde bifido, integro; gerinibus hexagonis.

IRIS corollis barbatis, caule subfolioso longitudine foliorum multifloro. *Linn. sp.*
p. 56. Honk. Flor. germ. n. 189.

IRIS barbata, foliis ensiformibus glabris, æquantibus; scapo multifloro. *Linn. syst. veget.*

IRIS latifolia major XV. *Gloss. bift. p. 221.*

Habitat in montosis apricis gramineis versus Comitatum Glacensem et versus Moraviam. In hortis vulgaris. Floret Majo, Junio. *Peregrinis.*

OBSERV. Caulis pedalis nec ultra, crassus, solidus, ascendens, subnudus, quadriquinqueflorus.

Folia disticha, compressa, stricta, ensiformia, acuminata, recta, aut apicibus recurva, ac subinde falcata, firma, lineata, & sulcata, dilute viridia, glaberrima, basi vaginantia et albida, longitudine caulis, aut etiam majora.

Flores subsessiles, speciosi lutei. Spathæ ad pedunculum maximæ, lanceolatae, ad flores minores et breviores ventricosæ; omnes acutissimæ, herbaceæ, virides, nec emarginatæ, diphylleæ: interioribus angustioribus, brevioribusque.

Corollæ tubus nec e spatha eminet. Laciniæ deflexæ replicatæ, dependentes, venis purpurascensibus pictæ, villis luteis apice fusco capitellatis in medio barbatæ. Laciniæ alternæ erectæ, arcuatæ, acutæ, apicibus conniventes, margine subundulatæ, subdiaphanæ, pallide flavæ, a basi medium usque venis purpurascensibus reticulatæ.

Stigmata flava, labio superiore profunde bifido: laciniis revolutis, acutis, integerrimis, subundulatis.

Gerinen hexagonum, angulis alternis obsoletis.

DESCRIPT. *Jacq. Flor. austr. tab. 5 Lumnitz. Flor. Poson. n. 43.*

ICON. *Jacq. l. c.*

CCCVII. IRIS PUMILA. Tab. 395.

IRIS caule foliis breviore unifloro; foliis ensiformibus erectis; spatha marcescente acuta; corollæ tubo longissimo; laciniis concoloribus undulatis; stigmatum labio superiore integro, erecto.

IRIS corollis barbatis, caule foliis breviore unifloro. Linn. sp. plant. p. 56. Honck. Flor. germ. n. 190.

IRIS barbata; foliis ensiformibus, glabris; scapo unifloro; petalis oblongis, obtusis. Linn. syst. veget.

Chamæiris latifolia minor I. Cluf. hist. p. 224.

Habitat in summis jugis gramineis apricis circa arcem Carlstein montis wissæ hora; minime frequens. Pragæ in variis hortis. Floret sub fine Aprilis in Majum; dat matura semina Augusto. Perennis.

OBSERV. Caulis vix digitalis, erectus, teres, constanter uniflorus.

Folia disticha, ensiformia, angusta, recta, acuta, vix acuminata aliquando incurva, lineata, firma, late viridia, glaberrima, caule cum flore altiora.

Spatha diphylla, subæqualis, viridescens, tandem emarcescens, lauceolata, acuminata, basi tantum germen invaginatus, longitudine fere tubi corollæ.

Corolla unicolor violacea. Tubus longissimus viridis trisulcatus, teretiulus. Laciniæ deflexæ undulato-revolutæ, villo albo apice flavo capitellato barbaræ. Laciniæ alternæ erectæ, arcuatæ, conniventes, undulatae; omnes venis dilutioribus percursæ.

Stigmata pallide cærulea, arcuata, laciniis deflexis incubentia. Labium inferius brevissimum subrotundum; superius erectum, saturatus coloratum, bifidum: laciniis acutis, integrerimis.

Flores pallide flavi; quales circa Posonium Lummitzerus in sua Flora. Poson. n. 42. vidit, apud nos nunquam occurunt.

DESCRIPT. Jacq. Flor. Aust. tab. 1. Roth. Flor. germ. II. p. 42.

ICON. Jacq. l. c.

* * Corollis imberibus.

CCCVIII. IRIS PSEUDACORUS. Tab. 396.

IRIS caule ramoso; foliis ensiformibus erectis; spathis herbaceis, squamibus; corolla laciniis erectis abbreviatis, stigmatibus serrulatis subindivisis.

IRIS imberbis; foliis ensiformibus; petalis alternis stigmate minoribus. Linn. Syst.
veget. — Honck. Flor. germ. n. 191.

IRIS caule in flexo, foliis ensiformibus, petalis erectis minimis, reflexis imberibus.
Hall. Hist. belv. n. 1260.

IRIS stigmatibus imberibus, magnis: sterilibus, quam petali laciniæ minoribus; foliis ensiformibus. Schrank. Flor. Gal. n. 69. Flor. Bav. n. 108.

Acorum officinarum. Fuchs. Hist. p. 12.

Habitat in fosis aquosis, piscinis, paludibus; nec non in pratis uliginosis.
Floret Majo, Junio; perficit semina Augusto. Perennis.

OBSERV. Radice nititur crassa, cylindrica, horizontali, intus rubra.

Caulis bi-tripedalis & altior, erectus, teres, ramosus. Rami erecti, alterni, multiflor.

Folia disticha, stricta, erecta, ensiformia, acuta, uno latere plana, altero nervo eminente, late viridia, lœvia, glaberrima, basi vaginantia. Folia ramea caulem amplectantia & ramum invaginantia, ramo longiora.

Flores flavi, terminalis, breviter pedunculati. Spathæ diphyllæ, aquales, lanceolatae, herbaceæ, virides, apice lutescentes.

Corollæ laciniæ deflexæ ovatae, flavæ, & venis dilutionibus lineatae; barbae loco basi lineis purpureis puncto terminatis pictæ, quibus circumferbitur circulus punctorum purpureorum: laciniæ alternæ erectæ abbreviatae, minimæ, sublaceræ.

Stigmata arcuato-incumbentia flava: labio superiore erecto lacero-serrulato, subindiviso.

DESCRIPT. Rotb. Flor. germ. II. p. 43. Lumnitz. Flor. Foson. n. 44. Krok. Flor. Siles. n. 59. Hall. l. c. Pollich. Hist. p. 35.

ICON. Curtis. Flor. Lond. — Flor. dan. tab. 494. Schkurd. bot. tab. 5. a - b.

— (10) —

CCCIX. IRIS SIBIRICA. Tab. 397.

IRIS caule foliis linearibus altiore, subtrifloro; spathis emarcidis ad exortum pedunculi; corollæ laciniis deflexis pendulis; stigmatum labio superiore fimbriato.

IRIS corollis imberibus, germinibus trigonis, caule tereti, foliis linearibus. Linn.
sp. plant. p. 57. Honck. Flor. germ. n. 193. Neue Abhandl. der Böh. Gesell. I. Th. p. 9. n. 9.

IRIS imberbis, foliis linearibus, scapo subtrifloro, tereti, germinibus trigonis. Linn. Syst. veg.

IRIS foliis linearibus, caule subnudo, petalis reflexis imberibus venosis, tubarum arcu acuminato. Hall. bift. helv. n. 1259.

IRIS angustifolia II. Clus. bift. p. 229.

Habitat in pratis humidis. Ad Wosetschan, Melnik, Königssaal, circa Zbirow; in pratis sylvaticis Sylvæ Bohemicæ. Floret Majo. Dat semina Augusto. Perennis.

OBSERV. Caulis erectus, bipedalis vel minor, teres, fistulosus, bi - tri - quadriflorus, simplex vel ramosus.

Folia disticha, ensiformia, linearia, utrinque plana, lineata, glaberrima, basi vaginantia: radicalia caule minora.

Flores terminales, plerumque bini; uno breve, altero longe pedunculato.

Spathæ diphylæ, subæquales, emarcidæ, ficeæ, fuscæ, ad exortum pedunculi.

Corollæ tubus brevissimus: laciniæ deflexæ aquose cæruleæ, venis purpureis pictæ, ad basin flavescentes; laciniæ erectæ cæruleæ, venosæ.

Stygmata incumbentia cærulea: labio superiore bifido, erecto;

Germen trigonum, obtusangulum.

DESCRIPT. Jacq. Flor. Austr. tab. 3. Lumnitz. Flor. Poson. n. 45. Roth. Flor. germ. II. p. 44. Krok. Flor. Siles. n. 60. Pollich. bift. pal. n. 36. Hall. l. c.

ICON. Jacq. l. c.

— (II) —

CCCX. IRIS SPURIA. Tab. 398.

IRIS caule foliis linearibus minore, subtrifloro; spathis inflatis marcescentibus; corollæ laciniis exterioribus oblique adscendentibus: lamina plana; germinibus hexangularibus.

IRIS corollis imberibus germinibus sexangularibus, caule tereti, foliis sublinearibus.
Linn. Sp. plan. p. 58. Honck. Flor. germ. n. 194.

IRIS imberbis, foliis linearibus, scapo subtrifloro tereti; germinibus hexagonis. *Linn. Syst. veget. —*

IRIS angustifolia L. *Clus. Bist. p. 228.*

Habitat in pratis montanis humidis; radices cum IRIDE SIBIRICA in hotum transtuli, priusquam speciem cognovissem, locum natalem specificum ergo indicare nequeo. Floruit in horto Mayo et Junio; capsulæ delinquent Augusto. *Perennis.*

OBSERV. Caulis pedalis, compressus, flexuosus, simplex, bi- aut triflorus.

Folia ensiformia, linearia, acuminata, utrinque plana, lineata, glaberrima: radicalia disticha, erecta, caule altiora; caulina vaginaria, minora.

Flores duo terminales, breve pedunculati; in caule trifloro tertius reinotus et longius pedunculatus. Spathæ inflatae, virides, margine in cæz, tandem marcescentes.

Corolla violacea: tubus longus versus limbum crassior & ventr. ciniæ exteriæ oblique ascendentæ concavæ: lamina ovata, plana, dependente, venis dilutioribus picta et ad unguem albida; laciniæ erectæ conniventes, oblanceolatae, apice emarginatae, dilutius violacea et venosa.

Stigmata arcuata cærulea: labio superiore bifido, erecto, minutissime serrulato.

Germen hexangulare.

DESCRIPT. *Jacq. Flor. austri. tab. 4.*

ICON. *Jacq. l. c. Flor. dan. tab. 734.*

— (12) —

CCCXI IRIS GRAMINEA. Tab. 399.

IRIS caule auncipi, foliis linearibus minore, subbifloro; spathis marcescentibus elongatis; corollæ laciniis exterioribus horizontaliter patentibus, concavis; germinibus sexangularibus.

IRIS corollis imberbis, germinibus sexangularibus, caule auncipi, foliis linearibus.
Linn. sp. plant. p. 58. Honk. Fler. germ. n. 195.

IRIS imberbis, foliis linearibus, scapo subbifloro auncipi; germinibus hexangularibus
Linn. syl. veget. —

IRIS angustifolia VI. *Clus. hist. p. 230*

Habitat in pratis sylvaticis montanis versus Palatinatum superiorem, in sylva Bohemica; minime frequens.

Floret Majo . Junio; perficit semina Augusto. *Perennis.*

OBSERV. Caulis palmaris, pedalis, nec altior, auncip., flexuosus, foliis longis basi vaginatis vestitus, uni- aut biflorus.

Folia disticha, erecta, graminea, ensiformia, linearia, acutissima, arcuata, caule altiora, firma, utrinque plana, lineata ac sulcata, glaberrima, late viridia.

Flores terminales, discolores, breve pedunculati. Spathæ firmæ virides, tandem marcescentes, diphyllæ, inæquales: uno folio elongato, ensiformi, basi vaginato, corollam excedente.

Corollæ tubus brevissimus. Laciniæ exteriores oblongæ, horizontaliter expansæ, concavæ, albidæ, basi purpurascentes, venis dilutioribus lineatæ. Laciniæ alternæ erectæ, oblanceolatæ, obtusæ, emarginatæ, cœruleæ.

Stigmata purpurascensia, arcuato - incumbentia; labio superiore lido, acuto, subintegro, reflexo, intus cœrulecente.

Germina hexangularia.

DESCRIPT. *Jacq. Flor. Austr. tab. 2. Krok. Flor. silef. n. 61.*

ICON. *Jacq. I. c.*

- (13) -

GLADIOLUS. Tab. 400.

Corolla irregularis, sexpartita: tubo cylindraceo curvato; limbo erecto subcampanulato. Stigmata tria revoluto-patentia. Capsula infera trilocularis, trivalvis.

CCCXII. GLADIOLUS COMMUNIS. Tab. 401.

GLADIOLUS foliis ensiformibus; caule simplici stricto; floribus spicatis, alternis, secundis, distantibus.

GLADIOLUS foliis ensiformibus, floribus distantibus. Linn. Syst. veget. — Honck. Flor. germ. n. 196. Hall. Hist. belv. n. 1261.

GLADIOLUS flore uno versu dispositis major & minor. Baub. pin. 41.

Habitat hinc inde in sylva Bohemica; in subalpinis ad Reichenberg. Floret Junio. Perennis.

OBSERV. Caulis variæ altitudinis, pedalis, erectus, simplex, teres, in spica flexuosa, glaber, foliis vaginantibus vestitus.

Folia disticha, ensiformia, stricta, sulcata, & lineata, glabra.

Spica terminalis, secunda, floribus alternis, distantibus. Spatha diphylla, inæqualis, viridis: folio exteriore lanceolato-acuto, extus carina eminente; interiore minore, & angustiore.

Corolla irregularis, lans, purpurea: tubus brevis, curvatus; lacinia ovata, obtusiuscula, unguiculata: duæ supremæ connientes, horizontales, latiores; duæ laterales minores; duæ infimæ depresso paulo mediis longiores sed angustiores, intus macula alba purpureo punctata pictæ.

Stamina adscenentia.

DESCRIPT. Hall. l. c. Krok. Flor. Siles. n. 55. Rotb. Flor. germ. II. p. 44.

ICON. Sebkur. bot. tab. 6. Plenk. icon. med.

= (14) =

G A L A N T H U S. Tab. 402.

Corolla hexapetala inæqualis: tribus internis minoribus erectis emarginatis, nectariferis. Stylus filiformis.

CCCXIII. GALANTHUS NIVALIS. Tab. 403.

GALANTHUS scapo ancipiū unifloro; florente erecto; fructescente procumbente.

GALANTHUS uniflorus, petalis alternis cordatis brevioribus. Hall. bīst. helv. n.

1254. Kram. elencb. veget. p. 88.

GALANTHUS. Linn. Syst. veget. — sp. plan. p. 413.

Leucojum bulbosum præcox minus. Clus. bīst. p. 169.

Habitat in nemoribus subhumidis; copiose ad Melnik in denen Auen der Elbe. Floret summo vere; perficit fructus Junio. Perennis.

OBSERV. Bulbus subrotundus tunicatus, carnosus, extus fuscescens tunicis vestitus, infra fibris capillatus; ex illo vagina monophylla, membranacea, diaphana, albida, apice truncata assurgit, quæ folia & scapus includit.

Scapus a basi usque ad spatham anceps, subfistulosus, glaucus, glaber, uniflorus, florens erectus, fructescens prostratus & marcescens.

Folia duo ex radice, linearia, basi vaginantia, apice callosa ac incrassata, extus nervo eminente percursa, supra carina inscripta, glauca, glabra, longitudo scapi.

Spatha longa constat ex duabus foliolis linearibus, crassis, excavatis, apice callosis, membrana diaphana alba utrinque conjunctis. Interne ubi pedunculus prodit usque ad medium membrana finditur.

Pedunculus teres, gracilis, decurvatus, ac subinde florem nutantem gerens.

Corol.

— (15) —

Corolla hexapetala, inæqualis. Petala tria exteriora oblonga, obtusa, lineis striata, alba, patentissima, internis duplo longiora; tria interiora alternantia, concava, obcordata, emarginata, in tubum erecta, carnosa, albida, extus macula viridi cordata picta, intus sex lineis luteis striata.

Stamina oriuntur ex sex foveolis germini insculptis, qui mihi vera nectaria videntur. Filamenta brevia alba, Antheræ flavæ, magnæ, in acumen tenuissimum elongatæ, conniventæ, & apicibus dehiscentes.

Gerinen obsolete triquetrum, obtusangulum, glabrum. Stylus simplex, filiformis, staminibus longior. Stigma simplicissimum.

Capsula subrotunda, obtusa, trilocularis, in tres valvulas dehiscentes. In singulo loculo semina a quinque ad decem, ovata, albida, nitida.

DESCRIPT. *Jacq. Flor. Austr. tab. 313. Hall. l. c. Roth. germ. II. p. 378.*

ICON. *Jacq. l. c. Schk. bot. tab. 89.*

= (16) =

LEUCOJUM. Tab. 405.

Corolla hexapetala campaniformis inæqualis: apicibus incrassatis.
Stylus clavatus.

CCCXIV. LEUCOJUM VERNUM. Tab. 406.

LEUCOJUM scapo ancipiti; spatha herbacea uniflora; foliis acutiusculis.

LEUCOJUM spatha uniflora, stylo clavato. *Linn. syst. veget.* —

LEUCOJUM bulbosum. *Cluf. hist. p. 168.*

Galanthus uniflorus, petalis subæqualibus. *Hall. hist. belv. n. 1253.*

Habitat in pratis humectis et marginibus sylvarum ad Budin. Floret Martio, Aprili, perficit fructus Junio. *Perennis.*

OBSERV. Bulbus ovatus, tunicatus, carnosus, fordiste albidos, infra fasciculum fibra-
rum radicalium emittens, supra vaginis pluribus, membranaceis, albidos, stria-
tis, ancipitibus, oblique truncatis folia et scapum investiens.

Folia quatuor vel sex lanceolato-linearia, acutiuscula, crassa subtus ner-
vo eminente, supra canaliculata, glauco-viridia, nitida, glaberrima.

Scapus per totam longitudinem anceps, palmaris et pedalis, foliis altior,
glaber, uniflorus, erectus, fructiferus prostratus.

Spatha eadem ut in **GALATHO NIVALI**, sed apice bifida. Pedunculus te-
res, tener, nutans.

= (17) =

Corolla hexapetala, æqualis. Petala albæ, ovata, concava, erecta, apice obtusa, contracta, et incrassata, et infra apicem utrinque inacula luteo-viridinitida picta, tria anteriora, tria exteriora alternantia.

Stamina enndem ortum cum *GALANTHI NIVALIS* staminibus habent, eandemque figuram. Antheræ oblongæ biloculares, muticæ, sed tamen brevissimo mucrone praeditæ.

Germen obovatum, obsolete triquetrum, glabrum. Stylus calvatus, staminibus paulo longior, albidus. Stigma tenue, acutum.

DESCRIPT. *Jacq. Flor. austr. tab. 312. Roth. Flor. germ. II. p. 378. Krok. Flor. siles. n. 498. Hall. l. c.*

ICON. *Jacq. l. c. Schk. Bot. t. 89.*

CCCXV. LEUCOJUM ÆSTIVUM. Tab. 407.

LEUCOJUM scapo semitereti; spatha emarcida multiflora; foliis obtusis.

LEUCOJUM spatha multiflora, stylo clavato. *Linn. Syst. veget.* —

LEUCOJUM bulbosum serotinum majus. *Clus. bijt. p. 170.*

Rarissima planta hucusque nullivi mihi occurrit, nisi in ascensu montis Gashken, loco umbroso subhumido. Floret Juino. Perennis.

OBSERV. Differt quam maxime ab antecedente: 1. Toto habitu altiore, puenguiore. 2. Bulbo subovali fuscis tunicis vestito. 3. Vaginis radicalibus, teretibus, viridi striatis, horizontaliter truncatis. 4. Foliis scapo longioribus, obtusis. 5. Scapo teretiusculo. 6. Spatha latiore, apice connata, acuta, multiflora. 7. Corollis minoribus. 8. Petalis magis patentibus.

DESCRIPT. *Jacq. Flor. Austr. tab. 203. Krok. Flor. Siles. n. 399. Lumnitz. Flor. Pojot. n. 323.*

ICON. *Jacq. l. c. Curtis. Flor. Londin.*

N A R C I S S U S. Tab. 408.

Corolla hexapetala tubo nectarii supra basin inserta. Nectarium cylindraceo-infundibuliforme, limbo inaequali colorato, stamina recondens.

CCCXVI. NARCISSUS POËTICUS Tab. 409.

NARCISSUS scapo auncipi, foliis altiore; spatha uniflora; nectario brevissimo, scarioso, crenulato.

NARCISSUS spatha uniflora; nectario rotato, brevissimo, scarioso, crenulato. *Linn. syst. veget.*

NARCISSUS uniflorus, foliis ensiformibus, scypho brevissimo. *Hall. hist. helv. n. 1250.*

NARCISSUS foliis ensiformibus, floris nectario rotato brevissimo. *Linn. hort. cliff. 134.*

Habitat in pionariis suburbanis, rusticisve sub gramine; indigenatum nactus.
Floret Aprili, Majo. *Perennis.*

OBSERV. Bulbus tunicatus, carnosus, mucilaginosus, extus albidis membranis, diaphanis vestitus. Vagina radicalis albida membranacea, striata, truncata scapum & folia includens.

Folia crassa linearia, plana, striata, obtusa, æruginosa, extus carina eminente, intus canaliculata, scapo longiora.

Scapus pedalis, anceps, fistulosus, succulentus, uniflorus.

Spatha monophylla, vaginalis, membranacea, marcescens, striata, obtusa, latere interiore dehiscens & florem emittens.

= (19) =

Corolla hexapetala, patentissima. Petala obovata, rotundata, nivea, striata, versus basin modicum flavidantia supra medium tubo nectarii adnata: tria exteriora alternantia apice mucrone brevissimo praedita.

Nectarium infundibuliforme: tubo longo cylindrico, fauce brevissimo orbiculari flavidante; limbo scarioso, crenulato, cinnaberrino.

Stamina alterna minora. Antheræ albidæ tres in fauce nectarii majores, tres in tubo minores.

DESCRIPT. Hall. l. c.

ICON. Scbkur. Bot. tab. 90. Knorr. del. bort. 1. t. N. 4.

CCCXVII. NARCISSUS PSEUDONARCISSUS. Tab. 410.

NARCISSUS scapo semitereti, foliis breviore; spatha uniflora; nectario campanulato criso, longitudine petalorum.

NARCISSUS spatha uniflora; nectario campanulato, erecto, criso, exquante petala ovata. Linn. Syst. veget.

NARCISSUS foliis ensiformibus, scapo unifloro, scypho undulato, ferrato, petalis exquati. Hall. bijt. belv. n. 1252.

NARCISSUS foliis ensiformibus, florum nectario longitudine petalorum. Linn. bort. cliff. 134.

Habitat in pomariis rusticis, indigenatum nactus. Floret Martio, Aprili. Perennis.

OBSERV. Differt ab antecedente. 1. Scapo breviore semitereti. 2. Foliis paulo latioribus, glaucis. 3. Flore luteo. 4. Petalis oblongis, acutiusculis. 5. Nectarii fauce longitudine petalorum campanulato; limbo criso. 6. Staminibus stylo brevioribus. 7. Antheris basi circa stylum conniventibus. 8. Stylo longitudine Nectarii.

DESCRIPT. Hall. l. c. Krok. Flor. Siles. n. 500.

ICON. Bull. herb. Franc. t. 389.

= (20) =

ALLIUM. Tab. 411.

Spatha multiflora arida. Corolla hexapetala infera. Capsula trilocularis, trivalvis. Semina pauca.

* *Folia caulinata plana, umbella capsulifera.*

CCCXVIII. ALLIUM ROTUNDUM. Tab. 412.

ALLIUM caule planifolio; spatha monophylla; umbella globoſa, floribus lateralibus nutantibus; staminibus alterne trifidis; bulbo composito.

ALLIUM caule planifolio, umbellifero, staminibus tricuspidatis, umbella subglobosa; floribus lateralibus nutantibus. Linn. Syſt. veget.—

ALLIUM radice multipli, foliis gramineis, spica sphærica, staminibus alterne trifidis Hall. biſt. belv. n. 1219. de Allio p. 350. n. 8.

Porrum radice granulata sive grumosa. Rupp. Fl. Jen. p. 154.

Habitat in pratis, dumetis, vineis, agris. Floret Julio, Augusto. Dat maturas capsules Septembri.

OBSERV. Bulbus ex pluribus bulbulis atropurpureis, vagina communi alba membranacea vestitus, compositus.

Caulis bipedalis erectus, teres, nudus, inferne tandem foliis vestitus.

Folia linearia, plana, canaliculata, bâsi vaginantia & striata, glabra.

Spatha monophylla, lacera, emarcida, albida, minima. Umbella simplex, sphærica. Flores breve pedunculati: laterales nutantes; medii erecti.

Corol-

— (21) —

Corolla purpurea. Petala tria exteriora dorso carina eminentia, concava, patula; tria interiora planiuscula.

DESCRIPT. Hall. l. c. Roth. Flor. germ. II. p. 380. Krock. Flor. Siles. n. 503.
Lumnitz. Flor. Poson. n. 327. Pollich. hist. pal. n. 325.

ICON. Gærtn. de sem. & fr. cent. I. tab. 16, f. 2.

CCCXIX. ALLIUM VICTORIALIS. Tab. 413.

ALLIUM caule foliis ovatis obtusis; spatha monophylla; umbella rotundata; staminibus simplicibus corolla longioribus; bulbo oblongo reticulo obducto.

ALLIUM caule planifolio umbellifero, umbella rotundata, staminibus lanceolatis corolla longioribus, foliis ellipticis. Linn. Syst. veget.

ALLIUM radice oblonga, reticulo obducta, foliis ovato lanceolatis, umbella sphærica. Hall. hist. belv. n. 1229. de Allio. n. 20.

ALLIUM bulbo oblongo, reticulo ex radicibus fibrosis testo; caule planifolio; foliis ellipticis; umbella globosa; staminum filamentis simplicibus, corolla longioribus. Schrank. Flr. Salis. n. 308.

ALLIUM anguinum. Camer. epit. p. 329.

Habitat in Riphæis, in den Teufelsgärtchen, Schneegruben, im Kiesengrund. Floret Julio, Augusto. Perennis.

OBSERV. Bulbus solidus, longus, conicus, reticulo fibrarum fuscarum vestitus.

Folia ovata, obtusa, plana, alterna, lineata, basi vaginantia, laxe viridia, glaberrima.

Caulis hipedalis & altior, erectus teres, subfistulosus, superne nudus. glaber.

Spatha monophylla membranacea, emarginata, diaphana, albida, striata, latera, brevis. Umbella simplex, densa, globosa. Flores albidi breve pedunculati.

Stamina omnia lanceolata, corolla longiora, basi connata.

DESCRIPT. Jacq. Flor. Austr. t. 216. Roth. Flor. germ. II. p. 380. Hall. l. c. Krock. Flor. Siles. n. 304.

ICON. Jacq. l. c.

— (22) —

* * *Folia caulinæ plana, umbella bulbifera.*

CCCXX. ALLIUM SCORODOPRASUM. Tab. 414.

ALLIUM caule foliis carina & margine retrorsum scabris: vaginis ancipitibus; spatha monophylla; umbella rotundata; staminibus alternis trifidis; bulbo simplici.

ALLIUM caule planifolio; bulbifero; foliis crenulatis: vaginis ancipitibus; staminibus tricuspidatis. *Linn. Syst. veget.* —

ALLIUM staminibus alterne trifidis, capite bulbifero, scapo ante maturitatem contorto. *Hall. de Allio. n. 2.*

ALLIUM capitulo bulboso erecto, foliis planis subcrenatis: vaginis ancipitibus. *Linn. Flor. Svec. n. 278.*

ALLIUM seu Moly montanum latifolium L. *Cluf. hist. p. 193.*

Habitat in agris inter Segetes & in pratis hinc inde. Floret Junio, Julio, Dejicit bulbillos fine Julii, Augusto. *Annua.*

OBSERV. Bulbus ovatus tunicis albido vestitus, compactus.

Folia plana, graminea, acuminata, subtus carinata, carina & margine tenuissime denticulata, ac subinde scabra, basi vagina ancipiti caulem vestientia, glabra.

Caulis erectus, a pedali usque ad tripedalem altitudinem attingens, teres, subfistulosus, glaber.

Spathia monophylla, emarginata, membranacea, lacera. Umbella simplex sphærica, bulbifera. Bulboli purpurascentes basi vagina lacera, alba, diaphana cincti. Flores purpurei, breve pedunculati.

Corolla parva, sicca. Petala tria exteriora crassiora, concava, carinata, purpurea; tria interiora membranacea, planiuscula, albida, nervo purpureo percurta.

Stamina corolla breviora,

DESCRIPT. *Rotb. Flor. germ. II. p. 381. Krok. Flor. Siles. n. 507. Lumnitz. Flor. Poson. n. 326. Pollicb. hist. palat. n. 326.*

ICON. *Cluf. l. c.*

CCCXXI.

— (23) —

CCCXXI. ALLIUM ARENARIUM Tab. 415.

ALLIUM caule foliis planis margine ciliatis : vaginis teretibus ; spatha monophylla ; decidua ; umbella rara ; staminibus alterne trifidis ; bulbo composito.

ALLIUM caule planifolio , bulbifero : vaginis teretibus ; spatha mutica , staminibus tricuspidatis. Linn. Syst. veget. —

ALLIUM foliis ciliatis , umbella bulbifera , staminibus alterne trifidis , umbella bulbifera. Hall. bist. belv. n. 1222.

Porrum planifolium staminibus alterne trifidis , umbella bulbifera. Rupp. Flor. Jen. p. 154. tab. 2.

Habitat in collibus apricis , asperisque , arenosis , versuris , aggeribus ; dumetis. In monte Kottusdji ad Krzinek D. Hænke vidit. Floret Junio , Julio. Perennis.

OBSERV. Differt ab antecedente. 1. Bulbis pluribus tunicis fuscis in unum obvolutis. 2. Foliis planis margine ciliatis , nec scabris , nec carina eminente. 3. Vaginis foliorum teretibus. 4. Spatha caduca. 5. Umbella rara , floribus longius pedunculatis laxis. 6. Corollis purpureo - violaceis.

DESCRIPT. Hall. l. c. Krok. Flor. Siles. n. 508. Roth. Flor. germ. II. p. 381. Rupp. Fl. gen. p. 154.

ICON. Flor. dan. tab. 290. Rupp. l. c.

CCCXXII. ALLIUM CARINATUM Tab. 416.

ALLIUM caule foliis succulentis , semiteretibus ; spatha diphylla ; umbella subrotunda ; staminibus simplicibus ; bulbo simplici.

ALLIUM caule planifolio , bulbifero ; staminibus subulatis. Linn. Syst. veget.

ALLIUM umbella bulbifera vagina bicorni , foliis carinatis. Hall. de Allio. n. 27. Tab. 2.

ALLIUM bulbo sobolifero , foliis succulentis , spatha bicorni , umbella bulbifera. Hall. bist. belv. n. 1224.

ALLIUM sive Moly montanum II. Clus. bist. p. 193.

Habitat in montanis sylvaticis lapidosis. Floret Julio, Augusto. *Perennis.*

OBSERV. Bulbus ovatus, solidus, pluribus tunicis, emarginatis, albis, nuditis obvolutus.

Caulis bi - tripedalis, strictus, durus, teres, fistulosus, striatus, glaber inferne foliis vestitus, superne nudus.

Folia alterna, succulenta, linearia, semiteretia, subtus convexa, striata, supra plana, vagina tereti striata caulem tegentia, late viridia, glaberrima.

Spatha florum diphyllo, inaequalis; foliis subulatis umbella longioribus. Umbella sphaerica, densa, bulbifera. Bulbi purpurascentes, singuli sua vagina bivalvi, albida, nitida, siccata.

Corolla viridi - purpurascentes pedunculo unciam longo insidentes. Petala carinata; tria externa obscurius, tria interna dilutius colorata.

Stamina omnia subulata corolla paulo longiora.

DESCRIPT. Pollich. bijt, palat. n. 327. Krok. Flor. Silej. n. 509. Hall. l. c. Roth. Flor. germ. II. p. 382.

ICON. Hall. de Allio. l. c.

* * * *Folia caulina teretia, umbella capsulifera.*

CCCXXIII. ALLIUM FLAVUM. Tab. 417.

ALLIUM caule foliis marcescentibus; spatha diphyllo longissima; pedunculis floriferis pendulis, fructiferis erectis; staminibus simplicibus corolla longioribus; bulbo simplici.

ALLIUM caule teretifolio umbellifero; floribus pendulis; petalis ovatis; staminibus corolla longioribus. Linn. syst. veget.

ALLIUM foliis teretibus; vagina bicorni, umbella lutea, pendula. Hall. de Allio. n. 24.

Habitat in apricis asperisque minime frequens. In saxosis hinc inde solitarium von der Pödbaba bis gegen den Stern. Floret Julio, Augusto. Septembris semina perficit. *Perennis.*

OBSERV. Bulbus ovatus, solidus, carnosus, pluribus membranis, siccis, sordide albidis, aut fuscis tunicatus, infra fasciculum fibrarum radicalium filiformium gerens.

Caulis

= (25) =

Caulis pedalis & ultra, strictus, firmus teres, subfistulosus, striatus, pruina obductus, inserne foliosus, superne nudus.

Folia duo aut tria, teretia, subulata, longa, glaberrima, dum flores producent, marcescentia; basi vagina longa, carinata, instructa.

Spatha florum diphyllea, deflexa inæqualis: foliis longissimis, teretibus, basi tantum vaginantibus.

Umbella simplex speciosa. Pedunculi storiferi unciales penduli; fructiferi erecti, elongati. Flores flavi, suaveolentes.

Petala conniventia concava, obtusa: tria exteriora dorso carina eminente; tria interiora planiuscula.

Stamina omnia subulata, corolla longiora.

DESCRIPT. *Jacq. Flor. Austr. tab. 141. Lumnitz. Flor. Poson. n. 330.*

ICON. *Jacq. l. c.*

CCCXXIV. ALLIUM PANICULATUM. Tab. 418.

ALLIUM caule foliis subulatis, canaliculatis; spatha diphyllea longissima; pedunculis capillaribus effusis, fructiferis pendulis; staminibus simplicibus; bulbo sobolifero.

ALLIUM caule subteretifolio umbellifero, pedunculis capillaribus effusis; staminibus subulatis; spatha longissima. *Linn. Syst. veget.*

ALLIUM radice duplice, foliis succulentis, spatha bicorni, umbellæ radiis pendulis. *Hall. bist. belv. n. 1225.*

ALLIUM foliis teretibus, vagina bicorni, umbella pendula suave purpurea. *Hall. de Allio n. 25. tab. I.*

Habitat in pratis & aggeribus, minime freqnens; in pratis ad undas Moldavæ citra Kœnigssaal versus Slapp. Floret Julio, Augusto. *Perennis.*

OBSERV. Bulbus simplex solidus, ætate exsiccatus, & sub tunicis juniores carnosum occultans, qui sequenti anno caulem producat & aliun bulbum generet.

Caulis pedalis & bipedalis erectus, teres, durus, subfistulosus.

Folia vaginata, alterna, subulata, canaliculata, longa, compressiuscula, glabra.

Cent. IVta.

G

Spatha

— (26) —

Spatha diphylla longissima, inæqualis: foliis subulatis. Umbella simplex.
Pedunculi capillares, longi, effusi, medii autem erecti. Flores purpurei.

Stamina omnia subulata longitudine corollæ.

DESCRIPT. Hall. l. c. Krok. Flor. Siles. n. 511.

ICON. Hall. de Allio. l. c. Gærtn. de sem. & fr. cent. 1. tab. 15. f. 2.

* * * * *Folia caulinæ teretia, umbella bulbifera.*

CCCXXV. ALLIUM VINEALE. Tab. 419.

ALLIUM caule foliis teretibus fistulosus; spatha monophylla lacera; umbella densa;
staminibus alterne trifidis; bulbo composito.

ALLIUM caule teretifolio, bulbifero, staminibus trieuclidatis, Linn. Syst. veget.

ALLIUM radice multiplici, foliis fistulosis, capite sphericō, bulbifero, staminibus
alterne trifidis. Hill. hist. belv. n. 1221. de Allio. n. 4.

ALLIUM sylvestre L. Fuchs. hist. p. 737.

Habitat in pratis, agris, sylvaticis gramineis, pomariis. Floret Junio,
Julio. Perennis.

OSSERV. Bulbus ex pluribus bulbulis communis tunica vestitus, compositus.

Caulis erectus, pedalis & bipedalis, teres, levis, durus, glaber, inferne foliosus, superne nuda.

Folia longa, teretia fistulosa, glabra, basi vaginantia.

Spatha florum monophylla, emarginata, membranacea, lacera, in acumen
subulatum, teretiusculum, breve attenuata, caduca.

Umbella simplex, rara, bulbifera. Bulbilli acuminati, curvati, purpu-
rascentes. Pedunculi erecti, purpurei, graciles, unciales.

Corolla parva, purpurascens. Petala conniventia, nervo dorsali dilutiore.

Stamina corolla minora alterne trifida.

DESCRIPT. Hall. l. c. Krok. Flor. Siles. n. 512. Pollich. hist. palat. n. 329. Roth.
Flor. germ. II. p. 383.

ICON. Krok. Fl. Siles. tab. 44.

CCCXXVI

— (27) —

CCCXXVI. ALLIUM OLERACEUM. Tab. 420.

ALLIUM caule foliis semiteretibus subtus sulcatis, spatha diphylla longa; umbella pauciflora; staminibus simplicibus; bulbo simplici.

ALLIUM caule teretifolio bulbifero; foliis scabris semiteretibus subtus sulcatis; staminibus simplicibus. *Linn. Syst. veget.*

ALLIUM bulbo simplici, foliis fistulosis, spatha bicorni, umbella bulbifera. *Hall. Hist. belv. n. 1223.*

ALLIUM umbella bulbifera, vagina bicorni, foliis teretibus. *Hill. de Allio. n. 26 tab. I.*

Habitat in poinariis, pratis, agris & cultis. Floret Julio, Augusto. *Perennis.*

OBSERV. Bulbus simplex, ovatus, pluribus membranis siccis, albidis tunicatus.

Caulis bipedalis & ultra, basi inflexus, erectus, fistulosus, teres, latus, superne versus umbellam sensim ancipitem formam acquirens, sulcatus, inferne foliis duobus, aut tribus vestitus, superne nudus.

Folia longa, semiteretia, subtus convexa & sulcata, supra plana, fistulosa, basi vaginantia striata.

Spatha florin diphylla, inæqualis: foliis basi dilatatis, ventricosis, membranaceis, siccis, striatis, in apicem longum subulatum attenuatis. Umbella simplex, pauciflora, bulbifera. Pedunculi effusi, filiformes.

Corollæ ex albo & viridi putpurascentes: petala carinata.

Stamina corolla minora, omnia subulata.

DESCRIPT. *Roth. Flor. germ. II. p. 384. Lumnitz, Flor. Posen. n. 328. Krok. Flor. Siles. n. 513. Hall. l. c.*

ICON. *Hill. de Allio. l. c. Krok. l. c. tab. 45.*

* * * * * *Folia radicalia, scapus.*

CCCXXVII. ALLIUM SENESCENS. Tab. 421.

ALLIUM scapo ancipi; foliis linearibus, subtus convexis; spatha monophylla; petalis distantibus apice inflexis; staminibus corolla longioribus; bulbo obliquo, senescente lignoso.

ALLIUM scapo nudo; ancipiti; foliis linearibus, subtus convexis, lăvibus; umbella subrotunda; staminibus subulatis. *Linn. Syst. veget.*

ALLIUM radice senescente lignosa transversa, foliis radicalibus, gramineis, floribus umbellatis. *Hall. Hist. helv. n. 1227. var. γ.*

ALLIUM NARCISSIFOLIUM. *Scop. Flor. carn. n. 400. var. I. Vill. Hist. Dauph. II. p. 258. δ.*

ALLIUM caule ancipiti teretiusculo, foliis ensiformibus hinc paulo convexioribus. *Gmel. Flor. Sib. I. p. 53. t. 11. f. 2.*

Habitat in pratis montanis, sylvaticis; ad Pragam in insula Moldavæ inter Baumgarten & Troja. Floret Majo, Junio, Julio; perficit Augusto semina. *Peren.*

OBSERV. Bulbus oblongus, solidus, carnosus tandem ætate indurescens, sublignosus & transversus, omni anno novum bulbum generans.

Folia radicalia, semiteretia, supra concava, subtus convexa, lăvia, glaberrima, basi vagina albida, striata, scapum vestientia.

Scapus anceps, striatus, nudus, pedalis & ultra, fistulosus.

Spatha monophylla, ventricosa, lacera, bicornis, emarginata, diaphana; viridi-purpurascens, striata, umbella paulo minor. Umbella simplex, densa, globosa. Pedunculi breves.

Corolla pallide purpurea: petala lanceolata, erecta, acuminata, apice inflexa, dorso carina dilutiore inscripta.

Stamina corolla paulo longiora, simplicia.

DESCRIPT. *Hall. l. c. Krok. Flor. Silv. n. 514. Gmel. l. c.*

ICON. *Gmel. l. c.*

CCCXXVIII. ALLIUM MONTANUM. Tab. 422.

ALLIUM scapo semitereti, ancipiti; foliis linearibus, planis, gramineis, scapo brevioribus; spatha monophylla lacera; petalis erectis; staminibus corolla longioribus; bulbo oblongo simplici.

An ALLIUM *Scop. Flor. carn. n. 399?*

Habitat in præruptis saxosis apricis ad undas Moldavæ. Floret Junio, Julio. *Perennis.*

DESCRIPT.

— (29) —

DESCRIPT. Bulbus simplex, oblongus, erexitus, solidus, pluribus membranis, siccis, vaginatis, albidos, quae strie sunt bases foliorum sunt, tunicatus; subtus fibris longis albidos dense capillatus.

Folia linearia, obtusa, erecta, plana, subtus convexiuscula, scapo dimidio breviora, lavia, late viridia, glaberrima.

Scapus pedalis nec ultra, erexitus, nudus, anceps, uno latere convexus, altero planiusculus, versus umbellam aliquantulum magis compressus & purpurascens

Spatha monophylla, parva, lacera, bicornis, membranacea, diaphana emarcida, obtusa. Umbella simplex semirotunda. Pedunculi breves, purpurentes, sub flore incrassati.

Corolla sicca, subdiaphana ex albido purpurascens, aut carnea: petala ovata, obtusa, erecta, albida, dorso & apice colorata; tria exteriora paulo latiora, modicum carinata;

Stamina corolla duplo longiora. Filamenta albida, subulata. Antheræ oblongæ flavæ.

Cetera congenerum. Differentiae ab ALLIO SENESCENTE & ANGULOSO patent ex descriptione.

CCCXXIX. ALLIUM ANGULOSUM. Tab. 423.

ALLIUM scapo alicipi; foliis linearibus subtriangularibus, supra concavis, scapo longioribus; spatha monophylla decidua; petalis erectis conniventibus; staminibus longitudine corollæ; bulbo oblongo simplici.

ALLIUM scapo nudo, alicipi; foliis linearibus canaliculatis, subtus subangulatis; umbella fastigiata. Linn. Syst. veget.

ALLIUM radice senescente lignosa transversa, foliis radicalibus, gramineis, floribus umbellatis. Hall. Hist. helv. n. 1227. var. α. β.

ALLIUM NARCISSIFOLIUM. Scop. Flor. carn. n. 400. var. 2. Vill. Hist. Dauph. II. p. 258. α.

Cepa scapo nudo, subangulato, farcto, foliis linearibus subtus angulosis, staminibus corolla brevioribus. Gmel. Flor. Sib. I. p. 58. tab. 14. f. 2.

Habitat in saxosis gremineis ubique ; magna in copia circa Pragam in der Podhaba. Floret Julio ; dat semina Augusto, Septembri. Perennis.

OBSERV. Differt ab ALLIO SENESENTE. 1. Bulbo senescente non lignoso & transverso. 2. Foliis subtriangularibus, utrinque sulcatis. 3. Scapo ancipiti magis compresso. 4. Spatha brevi decidua. 5. Umbella semiglobosa, laxiuscula. 6. Pedunculis longioribus ancipitibus.

Differt ab ALLIO MONTANO toto habitu, & præcipue foliis latioribus longitudine scapi; spatha decidua; pedunculis longioribus; corollis majoribus conniventibus; staminibus longitudine corollæ.

DESCRIPT. Lumnitz. Flor. Poson. n. 332. Roth. Flor. germ. II. p. 384. Krok. Flor. Siles. n. 515. Pollich. hist. pal. n. 330. Jacq. Flor. Aust. t. 423.

ICON. Jacq. l. c.

CCCXXX. ALLIUM URSINUM. Tab. 424.

ALLIUM scapo triquetro; foliis ovato-lanceolatis, petiolatis; spatha monophylla decidua; petalis lanceolatis patulis; staminibus corolla brevioribus; bulbo simpli-ci rotundo.

ALLIUM scapo nudo triquetro; foliis lanceolatis, petiolatis; umbella fastigiata. Linn.
Syst. veget.

ALLIUM foliis radicalibus petiolatis, ovato lanceolatis, floribus umbellatis. Hall.
hist. belv. n. 1228 de Allio n. 21.

ALLIUM foliis lanceolatis, scapo nudo semicylindraceo, bulbo setis obvallato. Linn.
Flor. suec. n. 277.

ALLIUM ursinum. Fuchs. hist. p. 739.

Habitat in nemorosis montanis. Circa Zbirow, Tocznik; ad Thermas Carolinas hinter den Neubrunn in saxosis umbrosis. Floret Majo, Junio; Julio semina perficiens. Perennis.

OBSERV. Bulbus simplex, rotundus.

Folia ovato-lanceolata, acuminata, plana, integerrima, longo petiole canaliculato insidentia, late viridia, glaberrima.

Scapus triquierter, palmaris, pedalis, nudus, glaber, florifer eretus, fructifer procumbens.

Spatha

= (31) =

Spatha florum monophylla, ventricosa, bifida acuta, membranacea, exficea, albida, longitudine umbellæ, decidua. Umbella speciosa simplex, semi-rotunda. Pedunculi angulati.

Corolla in stellam expansa alba: petala lanceolata, acuta, patentia,

Stamina subulata, patentia, petalis breviora.

DESCRIPT. Rotb. Flor. germ. II. p. 385. Krok. Flor. Siles. n. 516. Hall. I. c.

ICON. Flor. dan. tab. 757. Fuchs. I. c.

CCCXXXI. ALLIUM SCHOENOPRASUM. Tab. 425.

ALLIUM scapo tereti fistuloso; foliis subulatis, teretibus, longitudine scapi; spatha diphylla; petalis coniuentibus; staminibus corolla brevioribus; bulbo duplici.

ALLIUM scapo nudo ad æquante folia teretia, subulato-filiformia. Linn. syst. veget. Hænk. Beob. auf einer Reise ins Riesengeb. p. 129.

ALLIUM radice multiplici, foliis radicalibus teretibus, scapi longitudine, floribus umbellatis, cylindricis. Hall. hist. belv. n. 1226. de Allio. n. 14.

ALLIUM scapo nudo, longitudine foliorum; foliis teretibus acutis; staminum filamenti simplicibus; bulbo composito. Schrank. Flor. Siles. n. 306.

Habitat in pratis montosis sylvæ Bohemicæ, & Sudetorum in den Felsenwäldchen; in saxosis ad undas Moldavæ, citra Königsaal auf der Græzianer Seite in rupibus montium Klis & Gölz prope Röhrsdorff & Liebeschitz; ceterum etiam sponte in pomariis reperitur. Floret tota æstato. Perennis.

DESCRIPT. D. Hænke in suis observationibus supra plantas Sudetorum optimam descriptionem dat.

Bulbi constantur duo conjuncti, arcteque sibi invicem adpresso ovato-oblongi, oblique descendentes albi, basi fibris plurimis longissimis capillaribus aucti: quorum alter seu adultior in caulem florentem excrescit, alter folio tereti subulato, quadri-aut quinqueunciali, aut semipedali, terminatur.

Scapus basi incurvus, purpurascens abhinc erectus, paluari pedalique altitudine, & altior, teres, fistulosus, glaber subtiliter striatus, ex viridi flavescens:

Folium unicum ex ipsius bulbi suprema parte ematum, scapumque fere ad dimidium usque vagina sua laxa, glabra, striata involvens, scapi longitudine, aut eundem plus minus superans.

— (32) —

Spatha diphylla ovata, albida, emarginata, arida, reflexa, per totam longitudinem venis purpurascens, pieta.

Flores terminales in capitulum sphaericum congesti, late purpurascens, ex maximis congenerum, omnes pedunculati: pedunculis erectis, teretibus, filiformibus, mediis elatioribus, lineas tres, quatuor longis.

Corolla hexapetala: petala duplicis ordinis, basi subcoalita, late aut ex albo purpurascens, subequalia, erecta, lanceolata, acuminata, conniventia, nitida, lineas tres, quatuor longa, lineam unam, aut ad summum unam cum dimidia lata: linea saturatioe purpurea ab apice per dorsum ducta.

Stamina sex, ex basi petalorum enata: filamentis omnibus simplicibus, teretibus, filiformibus, subulatis, basi dilatatis, coherentibus, & inter se, & cum petalorum interiori superficie: Antheræ ovatae juniores purpurascunt, adulescences nigricant.

Stylus cylindricus, teres, obtusus, albus, staminibus brevior.

Capsula ovata, obtusa, trivalvis, unilocularis. Hænke l. c.

Confer Krok. Fl. n. § 17. Hall. l. c. Roth. Flor. germ. II. p. 386.

Icon. Schk. bot. tab. 91.

L I L I U M. Tab. 426.

Corolla hexapetala : petalis linea longitudinali nectarifera. Capsula valvulis pilo cancellatim intertexto connexis.

CCCXXXII. LILIUM BULBIFERUM. Tab. 427.

LILIUM foliis sparsis, in axillis bulbiferis ; floribus subumbellatis ; petalis erectis intus gibboso - scabris.

LILIUM foliis sparsis ; corollis campanulatis erectis, intus scabris. *Linn. Syst. veget.*

LILIUM caule folioso , foliis sulcatis, gramineis , floribus campaniformibus, intus floccosis. *Hall. Hist. helv. n. 1232.*

Habitat in hortis urbanis, rusticisve. Num revera spontanea planta Bohemiae sit ? affirmare nequeo, licet anno 1786 in monte Wolfsberg Circuli Pilisensis, & anno 1789 in dumetis circa Reichenberg aliqua specimina viderim. Floret Julio ; dat sub finem Augusti matura semina. *Perennis.*

OBSERV. E bulbo squamoso caulis erectus, bipedalis & altior, simplex, angulatus, juvenis lanuginosus, adultus glabriusculus, floribus umbellatis terminatus, in axillis foliorum bulbulos ovatos purpurascentes gerens, aut si non in his, certe ad exortum peduncularium tales generans. Caulis junioris plantæ sterilis semper est, nec flores nec bulbulos profert.

Folia per caulem sparsa, sessilia, lanceolata, obtusa, carnosa, nervosa, late viridia, nitida.

Pedunculi digitales, supra medium bractea bulbifera instructi, uniflori. Flores speciosi, campaniformes, fulvi, carnosæ, extus lanuginosi, intus gibboso - scabri.

DESCRIPT. *Jacq. Flor. Austr. tab. 226. Rotb. Flor. germ. II. p. 396. Krok. Flor. siles. n. 519.*

ICON. *Jacq. l. c.*

CCCXXXIII. LILIUM MARTAGON. Tab. 824.

LILIUM foliis verticillatis; racemo laxo; floribus nutantibus; petalis revolutis.

LILIUM foliis verticillatis; floribus reflexis; corollis revolutis. *Linn. Syst. veget.* —
Hall. bist. belv. n. 1233.

LILIUM floribus reflexis montanum. *Baub. pin. p. 77.*

Habitat in sylvis & nemoribus ubique. Pragæ in Lorenzberg, Karmeliterberg, Strahosferberg, in Sterni. Floret Junio, Julio; maturat semina Augusto, Septembri. *Perennis.*

OBSERV. Bulbus squamosus, squamis crassis triangularibus flavis, succulentis imbricatus.

Caulis strictus bipedalis, minor & altior, simplex, teres; minutissimis villis vestitus, scabriuscus.

Folia lanceolata, acuminata, in petiolum attenuata, integerrima, plana, nervosa, late viridia, glabra: versus radicem in caule solitarium; tum plura in verticillum posita, patentia; reliqua sparsa, remotiora. Aliquando duo verticilli foliorum adsunt; alias etiam supra verticillum folia sparsa, dein alia subopposita.

Racemos terminalis laxus. Pedunculi uniflori, scabriuscui, erecti, superne deflexi, ac subinde flores nutantes gerentes.

Flores ex lateritio sanguinei, extus nitidi, glaberrimi, intus fusco punctati: petala supra medium revoluta.

Variat racemo pauci- & multifloro; floribus carneis & albis. Monstrositate in vidi caule quadripedali compresso, unciam lato; in summitate undique flores dense congestos circiter sexaginta protulit.

DESCRIPT. *Rotb. Flor. germ. II. p. 397. Hall. l. c. Jacq. Flor. Austr. t. 351.*
Pollich. bist. pal. n. 331.

ICON. *Jacq. l. c.*

FRITILLARIA. Tab. 429.

Corolla hexapetala campanulata: petalis basi fovea nectarifera inscriptis. Stamina longitudine corollæ. Stigma trifidum. Capsula supera trilocularis. Semina plana.

CXXXIV. FRITILLARIA MELEAGRIS. Tab. 430.

FRITILLARIA bulbo subrotundo; caule nutante subunifloro; foliis linearibus alternis.

FRITILLARIA foliis omnibus alternis; caule unifloro. *Linn. syst. veget.* — *Scop. Flor. carn. n. 405.*

FRITILLARIA caule paucifloro, foliis caulinis gramineis, alternis. *Hall. bijz. belv. v. 1235.*

FRITILLARIA e foliorum alis florens. *Linn. Hort. cliff. 119.*

Diu hæsitavi, numne hanc plantam inter Bohemias spontaneas recensem, nec ne? Variis in hortis urbanis rusticis vidi; sic Gottesgaabæ, Tachoviæ, Kœnigswarthæ, Egræ. Licet incolæ mihi loca, illa montana, unde in hortos transulerunt, indicaverint, infelix ego tamen nusquam invenire potui, et si sæpius perquesiverim. Forsan aliis felicior me est, quare illa loca specifica, ab incolis mihi dradita, indicabo. Circa Gottesgaab in pratis paludosis gegen der la.igen Haide, und schwarzen Teich; Tachoviæ in sylvaticis versus Schönb. wald und über Hals gegen den Brand zu; in den Kœnigswarthæ Waldungen gegen Aischowitz; in monte Zillenberg; in sylvis circa Egrain auf der Wiese ad limites Palatinatus versus Waldsachsen. Floruit in nostro horto Majo. Semina non fecit. *Perennis.*

OBSERV. Caulis pedalis, teres, strictus, apice desflexus & florem nutantein gerens:

Folia sessilia, semiamplexicaulia, lineari-lanceolata, obtusiuscula, crassifolia, sparsa, alterna, & opposita, glauco-viridia, glaberrima. In caule sterili plerumque opposita sunt, in florifero sparsa, infima vel summa subopposita.

Corolla speciosa campaniformis hexapetala: petala oblonga, obtusiuscula utrinque maculis fusco - rubris & pallidioribus quadratis variegata, apicibus flavo - viridibus incrassata; intus supra basin fovea nectarifera insculpta, extus gibbo notata.

Filamenta subulata flavo - viridia. Antheræ longe pallide flaventes erectæ.

Stylus viridis, subulatus; longitudine staminum. Stigmata tria erecta.

Variat in hortis caule bi - & trifloro; floribus carneis, albidis, & dilutioribus nec variegatis.

DESCRIPT. Scop. Flor. carn. n. 405. Hall. l. c. Jacq. Flor. Austr. app. tab. 32.

ICON. Jacq. l. c.

T U L I P A. Tab. 431.

Corolla hexapetala campanulata. Germen oblongum stigmate sessili trilobo, triangulari persistente. Capsula supera, trilocularis. Semina plana.

CCCXXXV. TULIPA SYLVESTRIS. Tab. 432.

TULIPA foliis lanceolatis; flore nutante; petalis lanceolatis basi & apice hirsutis,

TULIPA flore subnutante, foliis lanceolatis. *Linn. Syst. veget.*

TULIPA *Hall. Syst. helv. n. 1236.*

TULIPA minor lutea. *Eauch. pin. p. 63.*

Habitat in pomariis, circa Pragam & praesertim in horto cæsareo regio ad arcem copiosissima. Floret Majo, Junio. *Perennis.*

OBSERV. Bulbus simplex, solidus, mucilaginosus, membranis fuscis aridis vestitus.

Caulis erectus, simplicissimus, teres, succulentus, pedem, aut unum & dimidium pedem altus, apice nutans, uniflorus, glaber.

Folia lanceolata, angusta, acuminata, sessilia, amplexicaulia, & caulem quasi vaginantia, crassa, carnosa, avenia, glauco-viridia, glaberrima.

Corolla nutans, flava, acuta: petala lanceolata, utrinque attenuata, concava, carnosa, apicibus acutis subcallosis extus villosis, basi villis albis margine & intus hirsuta; tria exteriora dorso carinata, virentia; tria interiora paucio angustiora lœvia.

Filamenta flava, erecta, basi dilatata, hirsuta. Antheræ, tetragonæ, flavæ.

Variat caule bifloro, floribus petalis & staminibus septem & octo.

DESCRIPT. *Hall. l. c. Roth. Flor. germ. II. p. 397. Scop. Flor. carn. n. 407.*

ICON. *Flor. dan. tab. 375. Sebkur. Bot. tab. 93.*

ORNITHOGALUM. Tab. 433.

Corolla hexapetala erecta supra medium patens, persistens. Filamenta basi dilatata. Stigma obtusum. Capsula subrotunda angulata, trilocularis.

* *Staminibus omnibus subulatis.*

CCCXXXVI. ORNITHOGALUM BOHEMICUM. Tab. 434.

ORNITHOGALUM caule subuniifloro; foliis radicalibus filiformibus, caulinis alternis lanceolatis.

ORNITHOGALUM floribus axillaribus pedunculatis erectis: staminibus subulatis, caule folioso. Linn. Syst. edit. Gmel.

ORNITHOGALUM BOHEMICUM. *Zuschn.* in den Abhandl. einer Privatg. Gesell. 2. Th. p. 121. *cum icon.*

Habitat copiosissime in saxosis undis Moldavæ; in der Podbaba, ad Liben. Troja; Kuchelbad, citra Königssaal, &c. Floret sub fine Februarii; Martio; perficit semina Aprili. *Perennis.*

DESCRIPT. Bulbus parvus, ovatus, solidus, fuscis aridis tunicis vestitus; infra plurimi fibris capillaribus auctus; supra granis globularibus minutis albidos quinque vel sex præditus, ac subinde novas siboles generans. Plerumque plures bulbi associati sunt.

Caulis erectus, digitalis nec ultra, inferne teretiunculus, supra ubi foliis vestitus subangulosus, uniflorus, pallide rubellus.

Folia radicalia caule longiora, filiformia, semiteretia, canaliculata, supra medium erecta, deinceps arcuato-reflexa, aut interduum spiraliter revoluta; caulinæ

quatu-

quatuor vel quinque, alterna, sessilia, semiamplexicaulia, lanceolata: inferiora longiloba, subulata ac revoluta ganda terminata, superiora minora, acuta: omnia late viridia, nitida, glaberrima.

Corolla erecta, flavo-virens, micans: petala oblonga, obtusa, striata, duplicitis ordinis: tria interiora, erecta, flava, medio nervo viridi peteorsa; tria exteriora alternantia, modicum latiora, supra medium erecta, deum patentia, & aliquando subreflexa, dorso magis viridia; omnia apice obtusa incrassata;

Filamenta subulata, flava; e basi singuli petali unum: tria alternantia petalis exterioribus incumbentia. Antheræ rotundatæ flavæ, defloratæ fuscæ.

OBSERV. Sub nomine ORNITHOGALI UNIFLORI Linn. plerisque in Bohemia est cognita, sed omnino longe alia species, distincta ab illa, cuius descriptionem & iconem D. Laxmann in novis act. petrop. vol. 18. tab. 6. f. 3. orbi litterario dedit. Charissimus meus quandam in Historia Naturali preceptor D. Zauschnerus jam dudum sub nova specie proposuit, sed descriptio & icon de varietate caule bisfloro sumpta est, & facile in errorem induceret, si ex ea diagnosis peteretur quum maxima cohors specimenum caule unifloro reperiatur, & solummodo hinc inde exemplar caule bi- tri- quadri- quinque & sexfloro observetur.

ICON. Zauschn. l. c.

CCCXXXVII. ORNITHOGALUM LUTEUM Tab. 435.

ORNITHOGALUM caule subancipiti, diphylo; foliis radicalibus linearibus, convexiusculis, caulinis lanceolatis suboppositis; pedunculis umbellatis simplicibus.

ORNITHOGALUM scapo angulo diphyllo, pedunculis umbellatis simplicibus. Linn.
syl. veget.

Phalangium radice bulbosa, stipulis maximis, hirsutis, floribus umbellatis, petiolis unifloris. Hall. syl. belv. n. 1213.

Habitat in pratis, pascais, sylvis, pomariis. Floret Aprili, Majo. Maturat semina initio Junii. Terrennis.

OBSERV. Bulbus subrotundus, solidus, membranis fuscis vestitus; plerumque ut in antecedente novas sfoles apice generans.

Caulis erexitus, debilis, succulentus, angulatus, palmaris, versus basim attenuatus, purpureus, aut viridi-purpurascens, glaber, inferne nudus, ad flores diphyllus.

Folium radicale cum caule ex eodem bulbo plerumque unum, caule longius, lanceolatum, utrinque attenuatum, extus convexum, intus canaliculatum, crassiusculum, striatum, glaberrimum, versus basin debile & purpurascens. Folia caulina duo ad umbellam opposita, subopposita, aut unum remotum, lanceolata, acuminata, semiamplexicaulia, canaliculata, striata, umbella longiora, & folio radicali duplo latiora. Ex bulbo juniore plerumque duo folia absque caule oriuntur, sunt subulato-filiformia, semiteretia, canaliculata.

Umbella simplex erecta. Pedunculi inaequales, uniflori, pubescentes, basi bractea suffulti.

Corolla utrinque glabra, extus virens, intus flava: petala oblonga obtusa.

Stamina basi dilatata. Antheræ flavæ, oblongæ, acutæ, defloratæ fuscæ, contractæ, rotundatae.

Variat caule uni-bi-trifloro &c. Flores octandros sèpius vidi.

DESCRIPT. Roth. *Flor. germ.* II. p. 393. Pollich. *bist. palat.* n. 332. Lumnitz. *Flor. Poson.* n. 335. Krok. *Flor. Siles.* n. 521. Hall. l. c.

ICON. *Flor. dan.* tab. 378.

CCCXXXVIII. ORNITHOGALUM MINIMUM. Tab. 436.

ORNITHOGALUM caule angulato; foliis radicalibus linearibus, caulinis alternis lanceolatis hirsutis; pedunculis umbellatis ramosis hirsutis.

ORNITHOGALUM scapo angulato diphyllo, pedunculis umbellatis ramosis. Linn. *Syst. veget.*

ORNITHOGALUM angustifolium campestre minimum bulbiferum. Colum. *ecpbr.* p. 323. & 324.

Phalangium radice bulbosa, stipulis maximis, hirsutis, floribus umbellatis, petiolis multifloris. Hall. *bist. helv.* n. 1214.

Habitat in agris & cultis, ruderatis & sepibus. Floret Aprili, Mayo. *Perennis.*

OBSERV. Bulbus ut in antecedente, sed minor.

Caulis erexitus, debilis, angulatus, uncialis, levissime pubescens, nudus, & ad flores foliosus.

Folia radicalia linearia, planiuscula, supra canaliculata, striata, glabra caule longiora: caulina ad umbellam florum alterna, lanceolata, basi subvaginantia, margine hirsuta, apice subcallosa, umbella paulo breviora.

Pedunculi tres, quatuor, ramosi, bi-triflori, teretes, hirsutuli, ad quemvis pedicellu n bractea subulata, brevis.

Corolla flava, extus viridi striata: petala angustiora ac in praecedente, acuta, dorso versus basin hirsutulo.

Filamenta subulata, Antheræ oblongæ flavæ. Stylus simplex viridis longitudine staminum.

Variat catile digitali filiformi; pedunculo unico, unifloro; pedunculus unico ramoso; floribus albidis; acaulis quoque invenitur.

DESCRIPT. Lumnitz. Flor. Poson. n. 336. Krok. Flor. Siles. n. 522; Hall. l. c.

ICON. Column. Ecphr. l. c.

CCCXXXIX. ORNITHOGALUM PUSILLUM. Tab. 437.

ORNITHOGALUM caule angulato diphyllo, subbifloro; foliis radicalibus linearibus gramineis: caulinis lanceolatis oppositis spathæformibüs glabris.

ORNITHOGALUM pannonicum luteo flore. Clus. hist. p. 189.

Habitat in collibus gramineis apricis, in dumetis montanis. Circā Pragam in der Pödbaba, bei Troja, Liben, in Mothol ic. Floret Aprili. Perennis.

OBSERV. Bulbus ovatus, magnitudine pisii, pluribus siccis tunicis vestitus; sordide flavens, infra radiculis filiformibus longis dense capillatus,

Caulis pollicaris, vix altior, erectus & versus folia caulina incurvus, angulatus, striatus, glaberrimus, late viridis, versus basin attenuatus; albidus, & debilis.

Folium e bulbo cum caule unicum prodit, caule duplo longius, lineare, gramineum, arcuato - flexuosum, canaliculatum, striatum, versus basin attenuatum debile albidum; folia caulina spathæformia opposita, lanceolata, basi subvaginantia, sulcata & striata, apice attenuata: uno angustiore, breviore, fere longitudine pedunculorum; altero flores excedente.

Flores bini aut terni e conjugatione foliorum oriuntur; interdum etiam solitarius flos caulem terminat. Pedunculi erecti angulati, versus florem incrassati, Bractæ nullæ.

Corolla utrinque glabra: petala oblonga, obtusa, extus viridia & apice infuscata; intus margine flava, medio viridi flavescentia; alterna interna angustiora.

Stamina subulata, basi dilatata. Antheræ globosæ flavæ.

Priusquam culturæ tradidisse, pro varitate. ORNITH. LUTEI habueram; at culta omnibus in partibus constans est, & sola magnitudine a fera planta differt.

DESCRIPT. Cluf. l. c.

ICON. Cluf. l. c. bona.

CCCXL ORNITHOGALUM PYRENAICUM. Tab. 438.

ORNITHOGALUM scapo racemo longissimo terminato; pedunculis floriferis patentibus, fructiferis scapo approximatis; foliis linearibus acutis.

ORNITHOGALUM racemo longissimo, filamentis lanceolatis; pedunculis floriferis patentibus, aequalibus, fructiferis scapo approximatis. Linn. Syst. veget.

ORNITHOGALUM majus. Cluf. hist. p. 187.

Phalangium longissime spicatum, filamentis latis, lanceolatis. Hill. hist. belv. n. 1210.

Habitat in Sudetorum gramineis, & subalpinis Iseræ fluvii. Sponte nunquam legi, sed in variis hortis incolarum Sudetorum, qui ex montibus adtulisse affirmarunt. Floret Junio & Julio; dat semina Augusto. Perennis.

OBSERV. Bulbus ovatus, solidus, membranis albidis, aridis tunicatus.

Folia radicalia longa, linearia, acuta, striata, glaucescentia, glabra, scapo florente emarcida.

Scapus teres, bi- & tripedalis, erexitus, nudus, albidus, pruinosus, in racineum pedalem & longiorem, simplicem terminatus.

Flores nivei. Pedunculi biunciales, alterni, teretes, filiformes, floriferi expansi, fructiferi subangulati, eretti. Ad quemvis pedunculum bractea lanceolata, acuminata, arida, albida.

Petala lanceolata, acuta, tenerrima, subdiaphana. Filamenta lanceolata. Antheræ oblongæ, flavæ.

DESCRIPT.

= (43) =

DESCRIPT. Scop. Flor. carn. n. 409. Krok. Silef. n. 523. Jacq. Flor. austr. tab. 103. Hall. l. c.

ICON. Jacq. l. c.

* * Staminibus alternis emarginatis.

CCCXLII. ORNITHOGALUM NUTANS. Tab. 438.

ORNITHOGALUM scapo succulento racemo terminato; pedunculis secundis floriferis patentibus, fructiferis pendulis; staminibus membranaceis in tubum coalitis.

ORNITHOGALUM floribus secundis pendulis, nectario stamineo campaniformi. Linn.
Syst. veget.

ORNITHOGALUM floribus spicatis, senescentibus pendulis, filamentis staminum alternis majoribus, bicornibus. Hall. hist. belv. n. 1216.

Habitat in pratis & pomariis suburbanis; nunc copiosissime se propagat.
Floret Majo, Junio; dat semiua Julio. Perennis.

OESERV. Bulbus conicus, compactus, mucilaginosus, tunicis aridis fuscescentibus vestitus.

Folia radicalia, linearia, pedalia, infirma, crassa, striata, extus convexa intus concava, late viridia, glaberrima, nitida, scapo florente terræ incumbeantia, flavescentia; basi albida scapum invaginanta.

Scapus pedalis & altior, erectus, teretes, crassus, succulentus, mucilaginosus, nudus, glaberrimus.

Racemus simplex secundus. Pedunculi teretes semiunciales, primo erexit, dein expansi, deflorati deflexi & nutantes. Bractæ membranacea, arida, diapeana, striatae, basi vaginalis, in longum acumen attenuatae, pedunculis duplo longiores.

Corollæ magnæ, subcampaniformes, supra medium patentes: petala lanceolata, crassa, margine & apice membranacea, albida, subdiaphana, extus viridia, intus nivea, utrinque glaberrima, nitida.

Stamina in cylindrum coalita, erecta: Filamenta membranacea trifida, alterna latiora, Antheræ albicantes.

DESCRIPT. Jacq. Flor. Austr. tab. 301. Roth. Flor. germ. II. p. 395. Krok. Silef. n. 526. Hall. l. c.

ICON. Jacq. l. c.

CCCXLII. ORNITHOGALUM UMBELLATUM. Tab. 440.

ORNITHOGALUM scapo solido corymbo terminato; pedunculis inferioribus longissimis; staminibus alternis latioribus subemarginatis.

ORNITHOGALUM floribus corymbosis, pedunculis scapo altioribus, filamentis basi dilatatis. Linn. Syst. veget.

ORNITHOGALUM stipulis maximis, petalis lateralibus longissimis. Hall. bist. helv. n. 1215.

ORNITHOGALUM floribus fasciculatis; pedunculis scapo longioribus; staminum filaments apice emarginatis. Schrank. Flor. Salis. n. 310. Flor. Bav. n. 534.

Habitat in pratis, pascuis, agris, aggeribus, ponariis, nemorosis. Floret Majo, perficit semina initio Julii. Perennis.

OBSERV. Bulbus ovatus, solidus, mucilaginosus, tunicis albidis, diaphanis involutus.

Folia radicalia, linearia, basi angustiora, debiliora crassula, subitus convexa, supra canaliculata, nervo longitudinali albo percurta, glaberrima, nitida.

Scapus simplex, palmaris, teres, solidus, erectus, versus basin debilior, ad flores flexuosus, nudus, glaber, albidus.

Flores in corymbo. Pedunculi erecti, teretes: inferiores longissimi. Bracteæ lanceolatæ, acutæ, inembranaceæ, aridae, diaphanae, albidae pedunculum vaginantes.

Corolla erecta, supra medium patens: petala lanceolata, crassa, apice calloso-incrassata, margine membranacea, diaphana, alba, dorso viridia, intus lactea, duplicitis ordinis, tria interiora alternantia paulo angustiora, breviora, tenerioraque.

Filamenta alterna latiora, emarginata, alba. Antheræ flavæ.

DESCRIPT. Jacq. Flor. Austr. tab. 343. Roth. Flor. germ. II. p. 395. Lumnitz Flor. Poson. n. 337. Pollicb. bist. palat. n. 333. Krok. Flor. Siles. n. 525. Hall. l. c.

ICON. Jacq. l. c. Schkun. bot. tab. 94.

= (45) =

S C I L L A. Tab. 441.

Corolla hexapetala patens decidua. Filamenta subæqualia. Stigma simplex. Capsula subovata, triflora.

CCCXLIII. SCILLA AMOENA. Tab. 442.

SCILLA scapo angulato; floribus alternis, remotis; foliis obtusis scapo longioribus.

SCILLA floribus lateralibus alternis, subnutantibus; scapo angulato. *Linn. sylt veget.*

Hyacinthus stellaris cæruleus amœnus *Baub. pin. p. 46.*

Habitat in hortorum gramineis & pomariis, fera. Floret Majo; perficit semina sub finem Junii. *Perennis.*

OBSERV. Bulbus compactus, carnosus, membranis fuscis, siccis tunicatus, fascia fibrarum teretium capillatus.

Folia radicalia, linearia, obtusa, striata, crassa, infirma, extus convexa, basi scapum vaginantia, lucide viridia, glaberrima, scapo longiora.

Scapi debiles, succulenti, erecti, palinares & ultra, angulati, duo aut tres ex eodem bulbo, glabri, nudi, in racemum pauciflorum laxissimum terminati.

Flores azurei, stellati, pedunculis erectis, angulatis, alternis, remotis, inferioribus longissimis insidentes. Bractæ minimæ emarginidæ diaphanae.

Petala extus nervo elevato viridi percursa, intus basi albida. Filamenta cærulea. Antheræ oblongæ transverse filamentis affixæ ingricantes, polline cærulecente testæ.

DESCRIPT. *Jacq. Flor. Austr. tab. 218. Roth. Flor. germ. II. p. 396.*

ICON. *Jacq. l. c.*

— (45) —

CCCXLIV. SCILLA BIFOLIA. Tab. 443.

SCILLA scapo teretiusculo; racemo unilaterali, florente erectiusculo, fructescente nutante; foliis duobus acutiusculis scapum vaginantibus.

SCILLA floribus erectiusculis paucioribus. Linn. Syst. veget.

SCILLA floribus erectiusculis unilateralibus. Retz. Obs. Fasc. 6. p. 27.

SCILLA scapo bifolio, paucifloro; foliis obtusis. Schrank. Flor. salis. n. 311.
Flor. Bav. n. 535.

Pinalangium radice bulbosa, foliis latissimis, obtusis, spica pauciflora, stipulis minimis. Hall. Syst. belv. n. 1211.

Anthericum bifolium. Scop. Flor. carn. n. 414.

Habitat in pratis, & sylvaticis; circa St. Procopium & Koenigsaal rarissime, frequentius circa Budin. Floret sub fine Martii, Aprili; maturat semina Majo. Perennis.

OBSERV. Differt ab antecedente: 1. Scapo teretiusculo. 2. Foliis duobus acutiusculis inferne scapum vaginantibus. 3. Racemo unilaterali, apice incurvo. 4. Pedunculus erectis, inferioribus longioribus, 5. Floribus dilute cæruleis. 6. Petalis angustioribus, acutioribusque. 7. Denique racemo fructescente nutante.

DESCRIPT. Jacq. Flor. aust. tab. 117. Lumnitz. Flor. Posn. n. 340. Hall. l. e.

ICON. Jacq. l. e.

— (47) —

ANTHERICUM. Tab. 444.

Corolla hexapetala patentissima. Stigma trigonum. Capsula ova-
ta trisulca.

CCCXLV. ANTERICUM RAMOSUM. Tab. 445.

ANTHERICUM scapo ramoso; pedunculis recurvis; floribus planis; stylo recto.

ANTHERICUM foliis planis, scapo, ramoso; corollis planis; pistillo recto. *Linn.*
Syl. veget.

Phalangium radicibus teretibus, foliis duris, gramineis, caule ramoso, laxe panicu-
lato. *Hall. bift. belv. n. 1208.*

Habitat in montosis, saxosis, apricis. Circa Pragam in saxosis Molda-
viae. Floret Majo, Junio; dat semina Julio, Augusto. *Perennis.*

OBSERV. Folia omnia radicalia, in cespitem congesta, graminea, linearia, acuminata,
integerrima, supra planiuscula canaliculata, subtus convexiuscula, crassa, pedem
longa, unam lineam lata, late viridia, glaberrima, basi albida, vaginaria,
membranacea, subdiaphana.

Scapus pedem unum & dimidium altus, erectus, teres, nudus, glaber,
superne in duos tresve ramos alternantes divisus.

Racemi erecti simplices. Flores lactei, stellati. Pedunculi alterni, re-
moti, semiunciales, infra medianum geniculati, recurvi. Bracteæ lanceolato-acu-
tissimæ, emarginatæ, albidæ, diaphanzæ.

Corolla hexapetala, patentissima: petala ovato-lanceolata, acuta, tria
externa internis paulo angustiora. Post anthesin clauduntur & germen arcte
cingunt.

— (48) —

Filamenta subulata, basi latiuscula. Antheræ ovatæ, flavæ.

Stylus subulatus, rectus.

DESCRIPT. Pollicb. bist. palat. n. 334. Rotb. Flor. germ. II. p. 392. Lumnitz. Flor. Poson. n. 341. Krok. Flor. Siles. n. 527. Hall. l. c. Jacq. Flor. Austr. tab. 161.

ICON. Jacq. l. c.

CCCXLVI. ANTHERICUM LILIAGO. Tab. 446.

ANTHERICUM scapo simplici; pedunculis erectis; floribus planis; staminibus alternis minoribus; stylo declinato.

ANTHERICUM foliis planis, scapo simplicissimo; corollis planis; pistillo declinato: Linn. syst. veget.

Phalangium radicibus teretibus, foliis radicalibus carinatis, ensiformibus, petiolis unifloris. Hall. bist. helv. n. 1207.

Habitat in montosis saxosis apricis Moldavæ circa Pragam in dem Baumgarten, bei der Kaisergrüne; circa Thermas Carolinas. Floret & perficit semina cum antecedente. Perennis.

OBSERV. Folia omnia radicalia, in cespitem congesta, linearia, acuminata, integerima, longitudine lineata, supra excavata, subtus convexa, crassa, carnosa, semipedem longa, circa duas lineas lata, apice recurva, glauco-viridia, glaberrima, basi albida, vaginantia, subimembranacea.

Scapus semibipedalis, strictus, simplex, teres, solidus, glaber, glaucus.

Flores in racemo simplici, erecto. Pedunculi alterni, remoti, semiunciales, in medio geniculati, inflexo-erecti, versus florem incrassati. Bractæ lanceolatæ, acutissimæ, exsiccatæ, albidæ, diaphanæ, vaginantes.

Corolla hexapetala, laeta, in stellam expansa: petala lanceolata, acuta, striata; post anthesin germen æcte cingentia.

Stylus subulatus declinatus.

OBSERV. II. Scapus non semper simplex occurrit, sed & uno, altero rame onustus; quare sola differentia in scapo simplici valde characteribus fragilibus sitiuntur. Differt præcipue. 1. Foliis latioribus, minoribus, & crassioribus. 2. Pedunculis erectis, nec recurvis. 3. Floribus majoribus, crassioribusque. 4. Stylo denique inclinato.

DESCRIPT. Krok. Flor. Siles. n. 528. Pollicb. bist. palat. n. 335. Jacq. bort. vind. tab. 83. Hall. l. c.

ICON. Jacq. l. c. Flor. dan. tab. 616.

= (49) =

U V U L A R I A. Tab. 447.

Corolla hexapetala erecta: fovea nectarifera basi singuli petali insculpta. Filamenta brevissima. Bacca trilocularis polysperma.

CCCXLVII. UVULARIA AMPLEXIFOLIA. Tab. 448.

UVULARIA foliis alternis ovatis, amplexicaulibus, glabris, mollibus; caule tereti glabro; pedunculis axillaribus, unifloris, geniculatis. Hänke Beob. auf einer Reise ins Riesengeb. p. 90.

UVULARIA foliis amplexicaulibus mollibus, caule glabro. Linn. Syst. veget.

UVULARIA foliis amplexicaulibus. Hall. Hist. belv. n. 1237.

Polygonatum ramosum flore parvo latifolium. Scheuchz. append. IV. it. Rhæt. p. 72.

Habitat in Sudetis; in monte die grosse Sturmhaube & Kessel; in montibus Iseræ majoris fluvii, Wilschen Kamm, prope Neustadt, bei dem hohen Fall prope Haindorf; in monte Taschken prope Reichenberg; ad Gottesgaab auf dem kalten Winter. Floret Julio, Augusto; Septembri semina maturat. Perennis.

DESCRIPT. Radix perennis fibrosa: fibris numerosis, sparsis, teretibus, flexuosis, flavescens, nullius saporis.

Caulis unicus, ex juniori radice simplicissimus, rarissime primo anno florens: ex adultiori ramosus, erectus, pedalis, cubitalis & ultra, solidus, calami scriptorii crassitie, teres, glaber, foliosus, basi purpurascens, superne late viridis, aut ex viridi flavescens, in suauitate non nihil versus anteriora nutans.

Rami alterni, erecto patentes, teretes, glabri, cauli similes.

— (50) —

Folia alterna, ovata, acuta, amplexicaulia, integrifolia, tenera, glaberrima, tactu molia, striata, nervosa, facie late viridia, dorso pallidiora, uncis tres, quatuor longa, duas lata.

Flores ex albo cum virore flavescentes, circulo purpurascente externe ad basin picti, solitarii pedunculati: pedunculi axillares, alterni, filiformes, glabri, uniflori, nutantes, parte anteriore caulis ad basin foliorum prodeunt, inde verso circa caulem versus posteriora flectuntur, medio aut versus extremitatem geniculo proprio sub angulo recto aut obtuso insidente inflexi: saepe unciam unam aut unam cum dimidia longi, apice etate rubelli. In nonnullis tamen speciminiibus geniculi hujus ne vestigium quidem conspicitur, id quod tamen perrarum.

Corolla hexapetala: petalis tribus interioribus majoribus lanceolato-linearis acutiusculis carinatis, apicibus reflexis, dilute flavescentibus: fundo vero, maculatis, & punctis pluribus purpureis notato: exteriora nonnihil minora sunt, lineas tres, sed & quatuor circiter longa, una angustiora: in dorso medio linea virente notata.

Stamina sex petalis breviora: filamenta alterne minora, albida, crassiuscula: tria longiora ex basi petalorum interiorum enata. Antherae acutae, flavae.

Bacca junior subglobosa saepe oblonga, succrescente etate figuram obtuse triquetram acquirit: trilocularis, polysperma, lineas tres, quatuor saepe longa, lineam unam aut unam cum dimidia crassa, saturate rubra. Semina oblonga, plurima, fusca. Henke. I. c. Hull. I. c. Krokeri Flor. Siles. n. 520.

ICON. Schkun. bot. tab. 93.

CON-

= (51) =

CONVALLARIA. Tab. 449.

Corolla monopetala tubulosa : limbo sexfido patentि-reflexo.
Bacca trilocularis, immatura maculata. Semina gemina,

CCCXLVIII. CONVALLARIA MAJALIS. Tab. 450.

CONVALLARIA foliis binis, ovato-lanceolatis, vaginantibus; scapo racemo secundo terminato; corolla globoſo-campanulata.

CONVALLARIA scapo nudo. *Linn. Syst. veget.*

CONVALLARIA acaulis, bifolia; scapo nudo. *Scop. Flor. carn. n. 418.*

CONVALLARIA scapo aphylo, triquetro, inter folia radicalia duo ovata. *Schrank. Flor. Salisb. n. 314.*

Polygonatum scapo diphylo, floribus spicatis, nutantibus, campaniformibus. *Hall. hist. belv. n. 1241.*

Lilium convallium album. *Baub. pin. 304.*

Habitat in nemoribus & sylvis montanis. Praga in monte Laurentii copiose. Floret Mayo, Junio; maturat fructus Julio. *Perennis.*

OBSERV. Folia duo radicalia, ovato-lanceolata, integerima, acuminata, plana, striata, late-viridia, glaberrima, in petiolum vaginantem decurrentia, tribus quatuorve vaginis radicalibus, membranaceis; obtusis, diaphanis albidis, apice purpurascensibus, striatis basi inclusa.

Scapus palmaris, erectus, apice incurvus, angulosus, nudus, foliis brevior, terminatus in racenum secundum, simplicem. Pedunculi alterni uniflori, uno latere decurvati, ac subinde florem nutantein gerentes.

— (52) —

Corolla: campana ovata, limbo sexfido, laciinis reflexis; nunc alba, alias purpurascens. Bæcca matura phœnicæa.

DESCRIPT. Hall. I. c. Roth. Flor. germ. II. p. 387. Krok. Flor. Siles. n. 532.
Pollich. bift. palat. n. 337. Curtis. Flor. Lond.

ICON. Flor. dan. tab. 854. Curt. Flor. Lond.

CCCXLIX. CONVALLARIA VERTICILLATA. Tab. 451.

CONVALLARIA caule erecto; foliis lanceolatis; verticillatis; pedunculis alaribus bifloris; corollis subinfundibuliformibus.

CONVALLARIA foliis verticillatis. Linn. Synt. veget.

CONVALLARIA foliis verticillatis; floribus subfoliaceis, pendulis. Schrank. Flor. Salis. n. 315.

Polygonatum caule simplici, erecto, foliis verticillatis, ellipticis. Hall. bift. helv. n. 1244.

Habitat in sylvaticis montosis, lapidosis. Circa arcem Carlstein, St. Benignam, Thierinas Carolinas &c. Floret Majo, Junio; dat semina Julio. Peren.

OBSERV. Radix horizontalis, repens, geniculata, nodosa, albida, carnosa, ac mucilaginosa.

Caulis erectus, varix altitudinis usque ad bipedalem attingens, simplex, angulosus, glaber, albidus.

Folia sex, septem, aut octo verticillata, sessilia, lanceolata, acuminata, integerrima, plana, horizontaliter patentia, glaberrima, late viridia, subtus glaucescentia.

Flores ex alis foliorum nutantes. Pedunculi angulosi, semper, quos videram, bifidi. Pedicelli squamula brevissima, acuta, albida, diaphana in medio ornati, versus florem aliquantulum incrassati, quod magis in fructiferis conspicitur.

Corollæ infundibuliformes albidæ, striatæ, angulosæ, limbo viridecente, sexfido crestiuſculo.

Baccæ maturæ purpureæ.

DESCRIPT. Hall. I. c. Roth. Flor. germ. II. p. 387. Krok. Flor. Siles. n. 533. Pollich. bift. palat. n. 338.

ICON. Flor. dan. tab. 86.

— (53) —

CCCL. CONVALLARIA POLYGONATUM. Tab. 452.

CONVALLARIA caule **ancipi**ti nutante; foliis alternis ovatis, amplexicaulibus, secundis; pedunculis alaribus subunifloris; corollis tubuloſo - campanulatis.

CONVALLARIA foliis alternis, amplexicaulibus; caule **ancipi**ti; pedunculis axillaribus subunifloris. *Linn. Syst. veget.*

Polygonatum caule simplici, anguloſo cernuo: foliis ovato-lanceolatis, rigidis, aliis unifloris. *Hall. bift. belv. n. 1242.*

Habitat in nemorosis montosis ubique. Pragæ in monte Laurentii. Floret Majo, Junio; maturat fructus Augusto. *Perennis.*

OBSERV. Radix ut in antecedente, sed crassior.

Caulis pedalis, sequipedalis & altior, erectus, superne nutans, anceps & contortus, striatus & sulcatus, glaber, albidus.

Folia alterna, sessilia, amplexicaulia, ovata, vel ovalia, integerrima, obtusiuscula quinque nervis longitudinalibus percussa, ac multis lineis striata, glauco-viridia, subtus pallidiora, glaberrima, unum latus sursum spectant.

Flores axillares, ex adverſa parte foliorum, solitarii, aut bini, nutantes. Pedunculi angulosi decurvi, simplices, aut bi- aut trifidi.

Corollæ tubuloſo - campanulatæ, albidæ, sexstriatæ, hexagonæ, limbo viridescente.

Filamenta glabra. Baccæ maturæ viridi-nigrae, bruinosæ.

DESCRIPT. *Hall. l. c. Rotb. Flor. germ. II. p. 388. Lumnitz. Flor. Foson. n. 344. Krok. Flor. Siles. n. 534. Follicb. bift. palat. n. 339.*

ICON. *Flor. Dan. tab. 377.*

CCCLI. CONVALLARIA LATIFOLIA. Tab. 453.

CONVALLARIA caule angulato subnutante; foliis alternis ovato-lanceolatis, amplexicaulibus, secundis; pedunculis alaribus subtrifloris; corollis tubuloſo - campanulatis.

CONVALLARIA foliis alternis amplexicaulibus, acuminatis; caule angulato; pedunculis axillaribus multifloris. *Linn. Syst. veget.*

Polygonatum III. latiore folio. *Glyf. bift. p. 276.*
Cent. IVta. O

Poly-

— (54) —

Polygonatum latifolium Ellebori albi foliis. Baub. pin. 303.

Habitat in montosis saxosis umbrosis ; rarioꝝ antecedente. In monte Wolfsberg prope Trübl Circuli Pilsmensis. Floret Majo, Junio ; dat fructus Augusto. Perennis.

OBSERV. Differt ab antecedente: 1. Caule altiore , anguloſo. 2. Foliis ovato-lanceolatis , multinervis. 3. Pedunculis villosulis bi-tri-aut quadrifloris. 4. Corollis amplioribus. 5. Bacca imatura cœruleo-nigra, inajore. 6. Denique radice tenuiore.

DESCRIPT. Jacq. Flor. Austr. tab. 232. Lumnitz. Flor. Poson. n. 345.

ICON. Jacq. l. c.

CCCLII. CONVALLARIA MULTIFLORA. Tab. 454.

CONVALLARIA caule tereti nutante ; foliis alternis ovato-acuminatis amplexicaulibus , horizontalibus ; pedunculis alaribus multifloris ; corollis subinfundibuliformibus ; filamentis pilosis.

CONVALLARIA foliis alternis amplexicaulibus caule tereti ; pediculis axillaribus multifloris. Linn. syst. veget.

Polygonatum caule simplici cernuo ; foliis ovato lanceolatis , petiolis multifloris, Hall. biss. belv. n. 1243.

Polygonatum latifolium I. Clus. biss. p. 275.

Habitat in montosis sylvis ; circa arcem Carlstein. Floret Majo, Junio ; Augusto perficiens Semina. Perennis.

OBSERV. Differt præcipue a CONVALLARIA POLYGONATO & LATIFOLIA : Caule tereti basi maculato , nec ancipti aut angulato ; foliis ovato-acuminatis , nec ovatis obtusiusculis , aut ovato-lanceolatis ; pedunculis longioribus teretibus , triquadri-vel quinquefloris ; floribus tenuioribus infundibuliformibus ; staminibus pilosis.

DESCRIPT. Hall. l. c. Lumnitz. Flor. Poson. n. 346. Krok. Flor. Siles. n. 535. Pollich. biss. palat. n. 340.

ICON. Flor. dan. tab. 192. Schk. Bot. t. 97.

= (55) =

MAJANTHEMUM. Tab. 455.

Corolla rotata quadripartita: laciniis reflexis. Bacca bilocularis.

CCCLIII. MAJANTHEMUM BIFOLIUM. Tab. 456.

MAJANTHEMUM caule simplicissimo, angulato, bifolio; foliis alternis, cordatis, petiolatis; racemo terminali.

MAJANTHEMUM foliis binis cordatis, petiolatis, racemo terminali. *Rotb. Flor. germ.*
I. p. 70. II. p. 196.

Convallaria foliis cordatis, floribus tetrandris. *Linn. Syst. veget.*

Convallaria tetrandra; corolla quadrifida; foliis cordatis, curte petiolatis, caulinis.
Schrank. Flor. Salis. n. 318.

Unifolium. *Hall. hist. belv. n. 1240.*

Habitat in nemoribus, & montosis sylvaticis. Circa Pragam præcipue in Stern. Floret Majo, Junio, Julio; perficit se in Agusto. *Perennis.*

OBSERV. Primo vere unicum folium prodit in longo & erecto petiolo; deinde, caule interim & ipso ad surgente etiam alterum; aliquando tertium accedit, ait Hallerus; at in nostris plantis semper folia bina in caule ad sunt, nullum radicale; quam rariissime specimen reperiuntur, quibus folium radicale longe petiolatum & unicum caulinum attribuitur, e contra ex aliis, quæ producunt folium radicale summo vere, nunquam eodem anno caulis prodit.

Radix repens geniculata, ex geniculis fibras emittens.

Caulis erectus, digitalis, angulosus, punctis purpureis adspersus; ad folia flexuosus. Folia alterna, petiolata, cordata, acuta, integerrima, patentia, plana, longitudinaliter nervata, late viridia, glaberrima. Racemus terminalis, simplex, erectus. Baccæ in naturæ purpureæ; immaturæ virides punctis purpureis adspersæ.

DESCRIPT. *Hall. l. c. Rotb. Flor. germ. II. p. 197. Lumnitz. Flor. Tofon. n. 347. Krok. Flor. Silez. n. 536. Pollich. hist. palat. n. 341.*

ICON. *Flor. dan. tab. 291.*

— (56) —

ASPARAGUS Tab. 457.

Corolla usque ad basin sexpartita: laciniis tribus interioribus apice reflexis. Bacca globosa trilocularis sexsperma.

CCCLIV. ASPARAGUS OFFICINALIS. Tab. 458.

ASPARAGUS caule erecto tereti herbaceo; foliis setaceis fasciculatis; stipulis subulatis diaphanis; floribus solitariis axillaribus pendulis.

ASPARAGUS caule herbaceo tereti erecto, foliis setaceis, stipulis paribus. Linn. Syst. veget.

ASPARAGUS foliis filiformibus, stipulatis. Hall. Hist. belv. n. 1239.

ASPARAGUS inermis, foliis setaceis, caule herbaceo. Bæhm. Flor. Lips. n. 530.

Habitat in vineis, sepibus, ruderatis; nemorosis circa Melnik. Floret Junio, Julio; perficit semina Septembri. Terrenus.

DESCRIPT. Retb. Flor. germ. II. par. II. p. 531. Hall. l. c. Krak. Flor. Siles n. 532.

ICON. Flor. dan. tab. 805. Blackw. herb. t. 332.

= (57) =

HYACINTHUS. Tab. 459.

Corolla tubulosa: limbo sexfido reflexo. Pori melliferi juxta ger-
men. Capsula subrotunda, trigona.

CCCXLV. HYACINTHUS COMOSUS. Tab. 460.

HYACINTHUS foliis procumbentibus canaliculatis; racemo laxo, elongato; corollis
angulato - cylindricis; summis sterilibus, longius pedicellatis.

HYACINTHUS corollis angulato - cylindricis: summis sterilibus longius pedicellatis.
Linn. Syst. veget.

HYACINTHUS spica longissima, floribus superioribus sterilibus, erectis, inferioribus
secundis, patulis. *Hall. Hist. belv. n. 1247.*

HYACINTHUS comosus major. *Clus. Hist. p. 180.*

Habitat in montanis, apricis, asperis; circa Pragam in saxosis undis Mol-
davæ; in agris sabulosis circa Jungbunzlau; in gramineis in dem Stern. Flo-
ret Majo, Junio; perficit Semina fine Julii, Augusto. *Ferennis.*

OBSERV. Bulbus ovatus, tunicatus, firmus, mucilaginosus. Scapus **erectus**, sequipe-
dalis & altior, teres, succulentus, glaber. Racemus terminalis laxus longissi-
mus. Pedunculi nutantes, fructiferi horizontaliter expansi. Flores obtusi, fer-
tilest primo violacei, demum sordide flavescentes, hexagoni; steriles longius
pedunculati, summi, oblongi, una cum pedunculis violacei. Bractæ minimæ
albidæ diaphanæ, ad singulum pedunculum una.

DESCRIPT. *Jacq. Flor. Austr. tab. 126. Roth. Flor. germ. II. p. 390. Lum-
nitz. Flor. Poson. n. 348. Krok. Flor. Siles. n. 537. Hall. l. c. Pollicb. hist.
palat. n. 342.*

ICON. *Jacq. l. c.*

— (58) —

CCCLVI. HYACINTHUS RACEMOSUS. Tab. 451.

HYACINTHUS foliis decumbentibus, sulcato-exaratis; racemo denso ovato; corollis ovatis; summis sterilibus subfessilibus.

HYACINTHUS corollis ovatis: summis sefiliibus; foliis laxis. Linn. Syst. veget.

HYACINTHUS foliis carinatis, spica ovata, floribus globosis. Hall. Hist. belv. n. 1245.

HYACINTHUS botryoidis. Cluf. Hist. p. 181.

Habitat in pomariis, gramineis, montanis; in agris arenosis circa Jungbunzlau. Floret Majo, Junio. Perennis.

OBSERV. Differt ab antecedente: 1. Scapo palmari, basi sape purpureo-punctato. 2. Foliis sulcato exaratis, scapo longioribus. 3. Racemo ovato, denso. 4. Floribus ovatis atro-violaceis nutantibus. 5. Floribus summis sterilibus, erectis, subfessilibus.

DESCRIPT. Jacq. Flor. Austr. tab. 187. Hall. l. c. Krok. Flor. Siles. n. 539.
Lumnitz. Flor. Poson. n. 349.

ICON. Jacq. l. c.

= (59) =

NARTHECIUM. Tab. 462.

Corolla hexapetala patens: petalis oblongis persistentibus. Filamenta villosissima. Capsula trigona trilocularis.

CCCLVII. NARTHECIUM OSSIFRAGUM. Tab. 463.

NARTHECIUM foliis ensiformibus subfalcatis; caule simplicissimo ascende
re; racemo spicato flexuoso; bracteis duabus sub quolibet flore.

NARTHECIUM. *Moebr. Epb. nat. cur. 1742. p. 389. t. 5. f. 1.*

Anthericum foliis ensiformibus; filamentis lanatis. *Linn. Syst. veget.*

Anthericum scapo folioso, laxe spicato, filamentis villosis. *Linn. Flor. Lapp. 136.*

Anthericum ossifragum. *Roth. Flor. germ. I. p. 150. II. p. 392. Beitr. zur Bot. I. Th. p. 21. Weber. Spic. Fl. gätt. n. 39. Flor. Dan. tab. 42.*

Habitat rarissima planta in paludosis vix sine submersionis periculo aduen
dis Herwiese, circa Gottesgaab, & in sylva Bohemicæ uliginosis Hufengesüld. Flo
ret Junio, Julio. *Perennis.*

OBSERV. Radix repens, geniculata; ex geniculis fibras emittens, superne subbulbosa
& rudimentis foliorum lapsorum annorum, emarcidis vestita.

Caulis simplex, digitalis & altior, semiteres, ascendens & in racemo fle
xuosus, glaber, foliis vaginantibus duobus aut tribus, striatis vestitus.

Folia radicalia graminea, ensiformia, falcata, acuminata, striata, glaberrima
caule breviora.

Racemus simplex, terminalis, brevis, pauciflorus. Pedunculi breves cresti,
bractea linearis parva in medio prædicta; alia bractea lanceolata longitudine pe
dunculis ad exortum suffulti.

— (60) —

Corolla hexapetala patens: petala oblonga, acutiuscula, flava, dorso costa viridi percursa, alterna interna paulo angustiora.

Stamina sex patentia, e basi singuli petali unum, petalis breviora. Filamenta lutea, basi villo albo denudato barbata, supra nuda. Anteriora fulvae, ovata.

Capsula cylindrica triangulatis, angulis obtusis; sexfalcata, trilocularis, petalis persistentibus involuta.

DESCRIPT. Weber. Flor. L. c. Rotb. L. et Krok. Flor. Siles. n. 530.

ICON. Flor. dan. tab. 42. Mæbr. L. c.

TOFI-

TOFIELDIA. Tab. 464.

Calyx hexapetalus patens: foliolis linearibus obtusis deciduis. Corolla nulla. Styli tres. Capsulæ tres basi cohærentes, bivalves.

CCCLVIII. TOFIELDIA ANTHERICOIDES. Tab. 465.

TOFIELDIA foliis ensiformibus; caule simplicissimo ascendentे; racemo spicato; bracteis tribus sub quolibet flore.

Narthecium calyculatum. *Allion. flor. pedem. n. 1905. Lamare. Flor. Franc. 3. p. 298. Mæbr. Epb. nat. cur. 1742. p. 384.*

Narthecium (iridifolium) foliis ensiformibus compressis, racemo erecto, pedunculis brevissimis bracteolatis. *Villar. bist. Daupb. II. p. 225.*

Anthericum (calyculatum) foliis ensiformibus; perianthiis trilobis, filamentis glabris, floribus trigynis. *Linn. syst. veget.*

Anthericum filamentis glabris. *Hall. bist. helv. n. 1205.*

Anthericum pseudo - asphodelus. *Jacq. vind. p. 59. & 233.*

Scheuchzeria Pseudo - Asphodelus. *Scop. Flor. carn. n. 445.*

Scheuchzeria foliis ensiformibus, bracteis triphyllis stipulaceis. *Rotb. Flor. germ. I. p. 159. II. p. 419.*

Heriteria anthericoides. *Scbrank. Flor. salis. n. 332.*

Habitat in Sudetis in dem Aupagrund; in sylvæ Bohemicæ uliginosis versus Bergreichenstein. Floret Junio, Julio, Augusto. Perennis.

OBSERV. Caulis varix altitudinis a palmari usque ad pedalem, teres, tener, ascendens, nudus, in medio folio ensiformi, basi vaginante, apice recurvo ornatus; versus flores foliolo minimo.

Folia radicalia graminea, disticha, ensiformia, curvata, acutissima, integrerrima, striata, caule minora, glabra.

— (62) —

Racemus florum spicatus, densus, erectus terminalis. Pedunculi brevissimi, solitarii, bini & terni; ad quemvis bracteæ tres parvæ, acutæ.

Ad SCHEUCHZERIAM retulit Celeb. Roth, Scopoli; ad ANTHERICUM Linnæus, Jacquinus & plurimi. Cel. Allionius, Lamarcus, Villarjus nomine NARTHECHII inscripserunt, certe secuti Mæbringium. Vener. Schrankius novum generi nomen tribuit. Immort. Hallerus reliqua Linnæiana ANTHERICÆ avulsit, & sub alio genere tradidit. Nobis minis præ matura morte exceptus quondam Professor Pragensis Pobadzchius jam in itinere suo Gmundeni (*) optime advertit, plantam nec ad SCHEUCHZERIAS nec ad ANTHERICA pertulere, sed proprium genus efficere, cui ergo nomen Hudsonii Flor. angl. TOFIELDIA inscripsimus.

DESCRIPT. Hall. l. c. Jacq. l. c. Roth. l. c. Krok. Flor. Siles. n. 530.

ICON. Flor. dan. tab. 36.

COL-

*) Böhmishe Privatabhandlungen.

= (63) =

COLCHICUM. Tab. 466.

Corolla sexpartita: tubo longissimo radicato. Styli tres longissimi. Capsulæ tres coadunatæ in unicum trilobam superam.

CCCLIX. COLCHICUM AUTUMNALE. Tab. 467.

COLCHICUM flore nudo; corollæ laciniis ovato - oblongis; foliis lanceolatis planis erectis cum capsulis excrescentibus.

COLCHICUM foliis planis lanceolatis erectis. *Linn. Syst. veget.*

COLCHICUM flore folium longe præcedente, petalis ovatis. *Hall. Hist. belv. n. 1255.*

COLCHICUM commune. *Bauch. pin. p. 67.*

Habitat in pratis ubique. Producit flores nudos Augusto, Septembri & Octobri; folia vero Aprili, Majo, & Junio semina maturat. *Perennis.*

OBSERV. Flores semper absque foliis autumno prodeunt; at vere aliquando flores ex medio foliorum ortos legi. Differt tamen planta vere florens, ab illa autumnali. Ex bulbo assurgit vagina membranacea, sicca, fusca, quæ folia & florem includit. Folia tria aut quatuor linearia, vix ultra duas lineas lata. Corolla carnea: tubo longissimo striato; laciniis linearibus, vix lineam latis, acutis. Styli tres in tubo corollæ inclusi. Antheræ contractæ emarcidæ. Legi oīnni fere anno in prato sicco, quo itur a Lottenitz ad St. Joannem sub rupe.

DESCRIPT. *Hall. I. c. Roth. Flor. germ. II. p. 416. Krok. Flor. Siles. n. 577. Pollich. hist. palat. n. 366.*

ICON. *Plenk. icon. med.—Stærk. de Colchico. Schk. Eot. tab. 101. Blackw. herb. t. 556.*

V E R A T R U M. Tab. 468.

Flores nonnulli steriles. Hermaphroditi : Calyx nullus. Corolla hexapetala. Capsulæ tres separatae introrsum dehiscentes. Semina bracteata.

CCCLX. VERATRUM ALBUM. Tab. 469.

VERATRUM foliis ovato - acuminatis; caule erecto; racemo supradecomposito, corollis erectis.

VERATRUM racemo supradecomposito, corollis erectis. *Linn. Syst veget.*

VERATRUM pedunculis corolla erecta patente brevioribus. *Gmel. Flor. Sib. I. p. 75.*

VERATRUM spica paniculata, floribus maribus & fœminis. *Hell. bist. helv. n. 1204.*

Helleborus albus ex albido flore. *Clus. bist. p. 274.*

Habitat in Riphæis; auf den Gebürgswiesen des schwarzen Bergs, in montibus Iseræ majoris fluvii auf der Iserwiese, Buchbergwiese, wälschen Hamm, auf dem goldenen Rehhorn. Floret Julio, Augusto; Septembri semina maturans. *Per.*

OBSERV. Racemus supradecompositus. Racemuli inferiores semper masculi, superiores vero androgyni. Tamen Specimina observavi, qui tantum flores masculos in toto racemo gesserunt.

DESCRIPT. *Jacq. Flor. Austr. tab. 335. Gært. de sem. & fr. cent. I. Hall. l. c.*

ICON. *Jacq. l. c.*

= (65) =

A R U M. Tab. 470.

Spatha monophylla, cucullata. Spadix clavatus, inferne fœmineus, medio stamineus; supra nudus. Calyx nullus; corolla nulla. Baccæ globosæ uniloculares.

CCCLXI. ARUM MACULATUM. Tab. 471.

ARUM caule foliis hastatis integerimis, spadice clavato. Linn. Syst. veget.

ARUM foliis sagittatis, spatha recta, clava cylindrica. Hall. Syst. belv. n. 1302.

ARUM foliis sagittatis, cucullo recto. Hall. Gatt. p. 60.

ARUM maculatum, maculis candidis seu nigris. Baub. pin. 195.

Habitat in pratis sylvaticis uliginosis, circa St. Benignam; circa Plan Circuli Pilsensis, in sylva Bohemicæ pratis. Floret Mayo, Junio; perficit fructus Julio, Augusto. Pereanis.

OBSERV. Folia juniora, vernalia, glaberrima innaculata; æstate & ipso florente maculas nigras aut albidas imicantes acquirit. Scapus florens erectus iructeens procumbens. Spatha viridescens extus, intus albida, decidua.

Baccæ reticulatæ, cinabarinæ, dispermatæ.

DESCRIPT. Hall. l. c. Roth. germ. II. part. II. p. 413. Curt. Fl. Lond. Folii b. Syst. palat. n. 864.

ICON. Curtis. Flor. Lond. — Flor. dan. tab. 505.

C A L L A. Tab. 472.

Spatha monophylla patens. Spadix digitiformis, staminibus & pistillis intermixtis tectus. Calyx nullus; corolla nulla. Baccæ pulposæ uniloculares.

CCCLXII. CALLA PALUSTRIS. Tab. 473.

CALLA caule articulato, repente; foliis cordatis; spatha plana.

CALLA foliis cordatis, spatha plana, spadice undique hermaphrodito. *Linn. Syst. veget.*

Arisarum Rivini. *Rupp. Flor. Jen. p. 251.*

Habitat in pratis paludosis ad Reichenberg, Kummern & Seidschütz Floret Junio, Julio. *Terennis.*

OBSERV. Radix repens, geniculata, ad genicula fibris capillata.

Folia longo petiolo semitereti spongioso insidentia, cordata, apice acuminata tereti brevi terminata, integerrima, plana, glaberrima nitida.

Scapus spongiosus, teres, foliis brevior, glaber, ascendens.

Spatha ovata, acuminata, plana, patens, extus viridescens intus splendide candida.

Spadix brevis, cylindricus, flavescens. Baccæ purpureæ, polyspermæ.

DESCRIPT. *Rorb. Flor. germ. II. part. II. p. 413. Pölich. hist. palat. n. 865.*

ICON. *Flor. dan. tab. 422*

= (67) =

ALISMA. Tab. 474.

Calyx triphyllus. Petala tria patentissima. Capsulæ numerosæ, compressæ, receptaculo communi affixæ.

CCCLXIII. ALISMA PLANTAGO. Tab. 475.

ALISMA scapo obtuse triquetro, verticillatum ramoso; folijs ovatis, acutis; pedunculis verticillatis.

ALISMA foliis ovatis acutis, fructibus obtuse trigonis. *Linn. Syst. veget.*

ALISMA foliis ovatis, acutis, nervosis; fructu obtuso, trigono. *Schrantz. Flor. Salis. n. 336.*

Damasonium foliis ellipticis, lanceolatis, capitulo rotunde triquetro. *Hall. bijt. belv. n. 1184.*

Habitat in piscinis, paludibus, fossis aquarum. Floret Julio, Augusto, iisdein & Septembri feminina maturans. *Perennis.*

OBSERV. Folia longe petiolata, ovata, acuta, integerrima plana quinque aut septem nervis longitudinalibus percursa, venis parallelis transversis reticulata, late viridia, glaberrima. Petioli semiteretes spongiosi, basi membranacei, vaginantes.

Scapus usque ad bipedalem altitudinem attingit, est obtuse triquierter, erectus, fistulosus, nudus, glaber.

Panicula erecta, ramis & ramulis verticillatis. Ad singulum verticillum bractæ tot, quot sunt rami, lanceolatæ acutæ subdiaphanae, sessiles.

Calyx triphyllus, viridis, crassus. Petala tria nivea, aut carneae, cum foliolis calycinis alternantia.

DESCRIPT. *Hall. l. c. Roth. Flor. germ. II. p. 429. Krok. Flav. Siles. n. 573. Pollicb. hist. palat. n. 367. Lumnitz. Flor. Poson. n. 374.*

ICON. *Flor. dant. tab. 561. Schk. Bot. tab. 102. Curtis Flor. Lond.*

CCCLXIV. ALISMA NATANS. Tab. 476.

ALISMA caule geniculato, heterophyllo; pedunculis solitariis, unifloris.

ALISMA foliis ovatis obtusis, pedunculis solitariis. *Linn. syst. veget.*

ALISMA foliis radicalibus linearibus membranaceis: natantibus ovatis, obtusis, longilime petiolatis, pedunculis solitariis. *Roth. Flor. germ. I. p. 163.*

ALISMA foliis gramineis & ovatis, caule repente, umbella pauciflora. *Zinn. gatt. p. 112.*

Habitat in paludibus, aquis stagnantibus circa Ruppau, in fossis aquosiss ad conjunctionem Moldavæ cum Albi prope Melnik, minimè frequens. Floret Junio, Julio. *Perennis.*

OBSERV. Egregie Cel. Rothius in *Flora sua Germanica II. p. 459.* plantam proportione loci natalis observavit diversam esse. Eni diagnoses, quas in ipsis locis natalibus feci.

1. **ALISMA** foliis submersis lanceolato-linearibus vaginantibus; natantibus ovatis obtusis petiolatis; pedunculis radicalibus nudis;

In aquis stagnantibus,

2. **ALISMA** foliis omnibus ovatis obtusis, petiolatis; caule geniculato repente.

In locis inundationi expositis, aestate exsiccatis.

3. **ALISMA** foliis omnibus lanceolato-linearibus acuminatis; caule debili procumbente.

Crescit ad undas aquarum.

DESCRIPT. *Roth. Flor. germ. II. p. 429. Pollicb. hist. palat. 34 p. 319.*

ICON. *Vaill. act. par. 1719. tab. 4. f. 8.*

— (69) —

CCCLXV. ALISMA RANUNCULOIDES. Tab. 477.

ALISMA scapo semitereti depresso ramoso; foliis linearis - lanceolatis; pedunculis fasciculatis lateralibus, terminalibusque.

ALISMA foliis linearis - lanceolatis, petiolatis, floribus polygynis, fructibus globoſo - squarroſis. *Rotb. Flor. germ. I. p. 163.*

ALISMA foliis linearis - lanceolatis, fructibus globoſo - squarroſis. *Linn. Syst. veget.*

Habitat in paludosis gramineis, & ad margines aquarium stagnantium, etiam in fossis aliquando cum ALISMA NATANTE. Floret cum antecedente, perficit semina Augusto. *Annua.*

OBSERV. Scapus semiteres, depressoſus, ramosus, palmaris aut pedalis, purpurascens, glaber, striatus.

Folia caule longiora, linearis - lanceolata, obtusiuscula, integerrima in petiolum decurrentia, crassa, plana glabra.

Pedunculi fasciculati, terminales bracteis involucrati, inæquales, uniflori.

Petala tria alba, crenata, calyce paulo majora & cum illo alternantia.

DESCRIPT. *Rotb. Flor. germ. II. p. 430. Magazin für die Bot. 2. St. p. 17. Krok. Flor. Siles. n. 579. Weber. Flor. gatt. n. 42.*

ICON. *Flor. dan. tab. 122.*

B U T O M U S. Tab. 478.

Involucrum simplex, triphyllum. Petala sex : alternis exterioribus minoribus. Capsulæ sex introrsum dehiscentes polyspermæ. Semina parietalia.

CCCLXVI. BUTOMUS UMBELLATUS. Tab. 479.

BUTOMUS foliis ensiformi - triquetris, scapo erecto tereti ; umbella simplici.

BUTOMUS. *Linn. Syst. veget.* — *Hall. bist. belv.* n. 1186.

BUTOMUS flore roseo. *Berg. Flor. Francof.* p. 172.

Juncus floridus major. *Baub. pin.* 112.

Habitat in Stagnis, paludibus, fossis. Ad Fragam versus Kuchelbad in fossis ad Moldavæ fluvium. Floret Junio, Julio, Augusto. *Perennis.*

OBSERV. Caulis varia altitudinis, bi - aut tripedalis, teres, nudus, glaber.

Folia radicalia longa, caule tamen breviora ensiformi - triquetra, erecta, glaberrima.

Umbella terminalis, simplex, speciosa. Pedunculi teretes, numerosi, inæquales, longi, uniflori. Involucrum monophyllum tripartitum. Flores magni rosei aut albidi.

DESCRIPT. *Hall. l. c. Roth. Flor. germ. II. p. 460. Lumnitz. Flor. Pafon. n. 396. Krok. Flor. Sileſ. n. 619. Pollicb. bist. palat. n. 391.*

ICON. *Flor. dan. tab. 604. Curtis Flor. Lond.*

— (71) —

PEPLIS. Tab. 480.

Calyx campaniformis duodecimdentatus : denticulis alternis mino-
ribus. Corolla nulla. Capsula supera, bilocularis. semina nu-
merosa, plano - convexa.

CCCLXVII. PEPLIS PORTULA. Tab. 481.

PEPLIS caulis repentibus, foliis obovatis, conjugatis, integerimis. *Roth. Flor. germ. I. p. 158.*

PEPLIS floribus apetalis. *Linn. Syst. veget.*

PEPLIS floribus hexandris ; foliis cuneiformibus, obtusis. *Willdenow. Flor. Berol. n. 400.*

PEPLIS petalis senis, s̄apissime apetala. *Hall. Hist. belv. n. 856.*

Habitat in fossis aquarum, paludibus & inundatis. Floret Junio, Julio, Augusto; semina maturans Septembri. *Annua.*

OBSERV. Caulis a basi statim ramosus, diffusus, teres procumbens, aliquando repens geniculatus, rubellus.

Folia opposita, obovata, in petiolum brevein attenuata, integerima, cras-
sa, carnosā, plana, glaberrima;

Flores axillares sessiles, solitarii. Calycis dentes alterni interiores apice
deusti. Petala nunquam observavi.

DESCRIPT. *Roth. Flor. germ. II. p. 416. Lumnitz. Flor. Poson. n. 361. Krok.
Flor. Sileſ. n. 562. Pollicb. hist. palat. n. 355. Hall. l. c.*

ICON. *Vaill. Bot. porif. t. 15. fig. 5. Scbk. Bot. t. 99.*

TRIENTALIS Tab. 482.

Calyx heptaphyllus. Corollà heptapetala. Bacca siccà supera, unilocularis. Receptaculum liberum. Semina depressa.

CCCLXVIII. TRIENTALIS EUROPÆA. Tab. 483.

TRIENTALIS foliis ovato-lanceolatis ; integerrimis ; alternis : summis fastigiatis ; pedunculis filiformibus erectis.

TRIENTALIS foliis lanceolatis integerrimis. Linn. Syst. veget.

Pyrola alsines flore europæa. Eeub. pin. 191.

Alsine alpina. Schæenk. cat. syp. Siles. p. 117.

Habitat in montosis humidis. In Sudetis, montibus Iseræ majoris fluvii & in tota illa catena montium versus Saxoniam, usque ad Joachimsthal & Gottesaab ; in tota Silva Bohemica a Diezgaden usque ad Moldauthein. In montibus maioribus ad St. Benigam. Deimper terram pinguei humidam, aut turfosam amat. Floret junio & Julio ; maturat semina Augusto. perennis.

OBSERV. Radix exigua, splendide candida, subnodosa, fibris teretibus longis albis capillata.

Caulis erectus, digitalis, teres, simplex, aut a basi in duos aut tres caulinulos divisus, inferne aibidus, superne viridis, glaber.

Folia omnina caulinata, nulla radicalia, alterna, integerrima, acutiuscula, in petiolu n brevem decurrentia, late viridia, glaberrima, plana, subtus nervo albidio crasso percursa : inferiora renota obovata ; summa fastigiata caulem terminantia raro obovata, shape lanceolata ; sapissime ovato-lanceolata in petiolum attenuata.

Pedunculus unus alterve teres, gracilis, versus calycem rubellus, uniflorus, longitudine foliorum, non e centro, sed ex axilla unius alteriusve folii exterioris adfurgit. Flores candidi, parvi, in stellam heptangularēm expansi. Calyx foliola rubella linearia, acutissima.

DESCRIPT. Roth. Flor. germ. II. p. 431. Krok. Flor. Siles. n. 580.

ICON. Flor. dan. tab. 85.

= (73) =

OENOTHERA. Tab. 484.

Calyx superius tubulosus quadrifidus, deciduus. Corolla tetrapetal'a. Capsula infera, columnatis, quadrilocularis. Receptaculum ab axi fructus non distinctum.

CCCLXIX. OENOTHERA BIENNIS. Tab. 485.

OENOTHERA caule simplici erecto scabro; foliis lanceolatis, villosis, denticulatis; floribus axillaribus sessilibus.

OENOTHERA foliis ovato-lanceolatis, planis, caule muricato-villoso. *Linn. syst. veget.*

OENOTHERA foliis ovato-lanceolatis planis, caule hirsuto. *Hall. bist. belv. n. 994.*

Onagra biennis. *Scop. Flor. carn. n. 451. Allion. Flor. ped. n. 1014.*

Olim culta, nunc sponte se ubique propagavit; in agris, dumetis, vineis, ruderatis. Ad Therinas Carolinas in der Dorotheenau. Floret Julio, Augusto; maturat semina Augusto, Septembri.

DESCRIPT. *Hall. l. c. Rotb. Flor. germ. II. p. 439. Lumnitz. Flor. Poson. n. 377. Krök. Flor. Siles. n. 582. Tollich. bist. pal. n. 368.*

ICON. *Flor. dan. tab. 445.*

E P I L O B I U M. Tab. 485.

Calyx superus, tetraphyllus, deciduus. Corolla tetrapetala. Capsula infera, longissima, quadrilocularis. Semina plurima poposa receptaculo gemino ordine pendula affixa.

* *Staminibus declinatis, corollis inæqualibus.*

CCCLXX. EPILOBIUM ANGUSTIFOLIUM Tab. 487.

EPILOBIUM caule superne angulo-so-glabro; foliis linear-i-lanceolatis sparsis; racemis terminalibus elongatis; pedunculis ante florescentiam nutantibus.

EPILOBIUM foliis sparsis, linear-i-lanceolatis, floribus inæqualibus. *Linn. syst. veget.*

EPILOBIUM fore difformi, foliis lanceolatis, transversim nervosis. *Hall. bist. helv. n. 1000.*

EPILOBIUM Gesneri. *Allion. Flor. ped. n. 1015.*

Chamænerium angustifolium. *Scop. For. carn. n. 455.*

Lychnachia Chamenerion dicta angustifolia. *Eaub. pin. 245.*

Habitat in montosis, sylvaticis, nemoribus copiose; in humidis ad humnam altitudinem exciescit. Floret Julio, Augusto. Dat matura semina Septembri. *Perennis.*

OBSERV. Caulis rubellus est, & ex eadem radice plurimi caules prodeunt, & magnum fasciculum eformant. In aliquibus regionibus montanis sylvaticis plurimæ plantæ sibi associatæ sunt, & pulcherrimum aspectum flores purpurei speciosi conciliant. Racemi longissimi erecti. Pappus seminum mollis est, & capsula pubescit. Folia integerrima, crassa, in margine undulata.

DESCRIPT. *Hall. l. c. Rotb. Flor. germ. II. p. 433. Lumnitz. Flor. Poson. n. 378. Krok. Flor. siles. n. 583. Pollich. bist. palat. n. 369.*

ICON. *Flor. dan. tab. 289.*

— (75) —

CCCLXXI. EPILOBIUM ROSMARINIFOLIUM. Tab. 488

EPILOBIUM caule tereti pubescente; ramosissimo; foliis linearibus sparsis; racemis terminalibus laxis; pedunculis erectis.

EPILOBIUM floribus inæqualibus staminibus pistilloque declinatis: foliis erectis, sparsis lineari-angustissimis, apice callosis mucronatis. Henke in Jacq. collect. vol. 2. p. 50.

EPILOBIUM flore difformi, foliis linearibus. Hall. hist. belv. n. 1001.

EPILOBIUM Dodonæi. Allion. Flor. pedem.

EPILOBIUM angustissimum. Aiton. Hort. Kew. 2. p. 5.

Chamaenerium palustre. Scop. Flor. Carn. n. 456.

Habitat in montosis sylvæ Bohemicæ, unde mihi missum. Ipse non inveni, quare nil certum affirmare nequeo.

OBSERV. Caulis in meo specimine firmus, teres, rubellus est, & levissime pubescit. Folia angustissima vix pollicem longa, glaberrima, firma, apice mucronata; ex singula ala ramulus junior. Germina farinosa-incana.

DESCRIPT. Hænk. l. c. Hall. l. c. Scop. l. c.

ICON. Curtis botan. Mag. tab. 76.

CCCLXXII. EPILOBIUM LATIFOLIUM. Tab. 489.

EPILOBIUM caule tereti pubescente; foliis ovato-lanceolatis utrinque leviter tomentosis alternis, racemo terminali laxo; pedunculis erectis.

EPILOBIUM foliis alternis lanceolato-ovatis, floribus inæqualibus. Linn. syst. veget.

Habitat in montosis humidis. In sylva Bohemica. Floret Augusto. Dat sequenti mense semina. Perennis.

OBSERV. Caulis variæ altitudinis, usque ad quadripedalem, erectus, teres villosulus, solidus.

Folia alterna, ovato-lanceolata, acuminata, integerriina, plana, ex purpureo viridia, utrinque levi tomento obducta.

In florescentia ut in EPIL. ANGUSTIFOLIO.

In EPIL. ANGUSTIFOLIO stolones e radice prodeunt; in hoc vero nunquam, qua nota præcipue distinguitur.

DESCRIPT. *Mattusch. Flor. Siles. n. 267.*

ICON. *Flor. dan. t. 565.*

* * *Staminibus erectis, petalis æqualibus emarginatis.*

CCCLXXIII. EPILOBIUM GRANDIFLORUM. Tab. 490.

EPILOBIUM foliis oppositis, alternisve lanceolatis dentatis semiamplexicaulibus hirsutis; caule ramosissimo; calycibus mucronatis; capsulis longissimis.

EPILOBIUM (HIRSUTUM) foliis oppositis lanceolatis serratis, decurrenti-amplexicaulibus. *Linn. Syst. veget.*

EPILOBIUM foliis ovato-lanceolatis, semiamplexicaulibus, hirsutis, caule ramosissimo villoso. *Roth. Flor. germ. I. p. 167.*

EPILOBIUM foliis semiamplexicaulibus, lanceolatis, hirsutis. *Hall. hist. belv. n. 995.*

EPILOBIUM hirsutum. *Lumnitz. Flor. Poson. n. 379. Krok. Flor. Siles. n. 585. Pollicb. hist. palat. n. 370.*

EPILOBIUM Grandiflorum. *Allion. Flor. Pedem. n. 1018.*

Chamænerion hirsutum. *Scop. Flor. carn. n. 452.*

Habitat in fossis aquosis, ad piscinas inter Arundines, ad rivulos. Floret Julio, Augusto; sequenti mense seminâ perficiens. Perennis.

OBSERV. Caulis erectus, teres, sublignosus bi-tripedalis, villosus, ramosissimus. Folia inferiora opposita, superiora & floralia alterna, lanceolata, semiamplexicaulia, inæqualiter, & acute denticulata, utrinque hirsuta. Flores axillares solitarii, speciosi, purpurei, breve pedunculati. Petala obsolete emarginata. Capsula obtusangula, pubescens, longissima.

DESCRIPT. *Hall. l. c. Roth. Flor. germ. II. p. 434. Lumnitz. l. c. Krok. l. c. Pollicb. l. c.*

ICON. *Flor. dan. tab. 326. —*

CCCLXXIV. EPILOBIUM PARVIFLORUM. Tab. 491.

EPILOBIUM foliis alternis lanceolatis serratis, breviter petiolatis, sericeo-villoso; caule simplici; calycibus obtusis; capsulis pedunculo duplo longioribus.

EPILOBIUM foliis oppositis lanceolatis serratis sessilibus cauleque villoso, *Reichard.* *Flor. Mæno - Franc.* p. 183. n. 979.

EPILOBIUM (pubescens) foliis lanceolatis subpetiolatis, pubescentibus, caule villoso, simplicissimo. *Rotb. Flor. germ. I.* p. 167.

EPILOBIUM (villosum) foliis oblongo-lanceolatis dentatis pubescentibus, caule tereti villoso. *Leyss. Flor. Hall.* n. 378. *Krok. Flor.* n. 586. *Lumnitz, Flor. Poson.* n. 380.

EPILOBIUM. *Hall. bift. helv.* n. ? 995. β.

Chamænerion parviflorum. *Schreb. Flor. Lips.* p. 146.

Lysemachia siliquosa hirsuta parvo flore. *Bauch. pin.* 245.

Habitat in inundatis, aquosis, palustribus, ad fossas aquarium, ad rivulos. Floret & perficit semina cum antecedente. *Perennis.*

OBSERV. Caulis erexit, usque ad bipedalem altitudinem, teres, villoso, simplex. Folia alterna, nec infirma, opposita, lanceolata, angustiora quam in antecedente, inæqualiter serrulata, brevi petiolo insidentia, utrinque molli, sericeo-villoso, subtus fere incana. Ex alis foliorum superiorum hinc inde rāmuli oriuntur. Flores axillares solitarii purpurascentes, breve pedunculati. Calycis foliola ovata obtusiuscula. Petala obcordata. Capsula tetragona villoso, longitudine foliorum.

DESCRIPT. *Rotb. Flor. germ. II.* p. 435. *Lumnitz. l. c.* *Krok. l. c.*

ICON. *Flor. dan. tab.* 347.

CCCLXXV. EPILOBIUM ROSEUM. Tab. 492.

EPILOBIUM foliis oppositis, alternisve, ovato-lanceolatis petiolatis serratis, glabris; caule simplici, paniculato; capsulis subteretibus pedunculo quadruplo longioribus.

EPILOBIUM foliis oppositis alternisque, ovato-lanceolatis, petiolatis, serratis, glabris. *Rotb. Flor. germ. I.* p. 163. *II.* p. 438. *Leyss. Flor. Hall.* n. 380. *Willdenow. Flor. Berol.* n. 424. *Krok. Flor. Siles.* n. 589.

— (80) —

Chamænerion roseum. Schreb. *Flor. Lips.* p. 147.

Habitat in versuris, aggeribus, cultis, nemorosis subhumidis. Floret Julio; Augusto dans semina. *Pereennis.*

OBSERV. Caulis palmaris nec ultra, teres, glaber, superne pubescens. Folia opposita, breve petiolata, ovato-lanceolata, acuta, acute serrata, plana, late viridia, glaberrima; floralia alterna. Flores parvi, rosei coloris, in panicula pauca terminali foliosa. Germina pubescentia. Capsulae obtusangulæ glabres.

DESCRIPT. Roth. *Flor. germ.* II. p. 438. Krok. *Silef.* n. 489. Schreber, *I. c.*

ICON. Schmie el op. *Gesn.* II. 2. t. 20. f. 73.

CCCLXXVI. EPILOBIUM MONTANUM. Tab. 493.

EPILOBIUM foliis oppositis, ovato-acutis dentatis glabris; caule simplici pubescente; racemo terminali folioso; capsulis obtusangulis longissimis.

EPILOBIUM foliis oppositis, ovatis, dentatis. Linn. *Syst. veget.*

EPILOBIUM foliis ovato-lanceolatis, glabris, dentatis. Hall. *hist. belv.* n. 996.

EPILOBIUM foliis ovato-lanceolatis serratis levissime hirsutis. Gall. Hatt. p. 161.

Chamænerion montanum. Scop. *Flor. carn.* n. 453.

Chamænerion floribus ex alis sessilibus, foliis ovatis, serratis hirsutis. Bzkm. *Lips.* n. 299.

Habitat in umbrosis, nemoribus, sylvis-montanis per totam Bohemiam vulgatissimum. Floret totaestate, & semina usque in Septembrim perficit. *Pereennis.*

OBSERV. Mito modo variat & præcipuis attributis. Nunc in montanis nemorosis caulis simplicissimus est & folia lanceolata sunt; alias in sylvaticis humectis, ramosissimus caulis & folia ovato-lanceolata. Nunc folia opposita; alias terna & quaterna. Hic caulis erigitur; ibidem procumbit. In variis locis variam faciem induit. Interea sequentes characteres constantes sunt: Caulis teres pubescens; folia ovato-acuta, denticulata, glabra, breviter petiolata; floralia alterna; panicula terminalis foliosa; calycis foliola lanceolata; petala obcordata, rosea; capsulae obtusangulæ linearis pubescentes. Interdum omnes partes villis vestiti reperiuntur. Ad varietatem pertinet: EPILOBIUM ALPESTRE Krok. *Silef.* n. 588. Jacq. *vindob. observ.* 35. Hall. *hist. belv.* n. 996. β. quod in Sudetis occurrit; sic & EPILOB. TRIGONUM. Schrank. *Flor. Bav.* n. 594.

DESCRIPT.

— (81) —

DESCRIPT. Hull. l. c. Rotb. Flor. germ. II. p. 436. Krok. Flor. n. Siles. n. 587.
Pollicb. bist. palat. n. 371.

ICON. Curtis Flor. Londin.

CCCLXXVII. EPILOBIUM ALPESTRE. Tab. 494.

EPILOBIUM foliis oppositis, alternisve, ovatis, denticulatis, subsessilibus glabris; caule simplicissimo obtusangulo; floribus axillaribus subsessilibus; capsulis utrinque attenuatis tetragonis.

Habitat in summis montibus Sylvæ Bohemicæ & Sudetorum, locis humidis. Floret Julio & Augusto; iisdem semina perficit. Perennis.

DESCRIPT. Radix repens, geniculata, ex geniculis fibras filiformes emittens.

Caulis spithamalis nec ultra, erectus, obsolete angulosus, inferne geniculatus, superne subsflexuosus, glaberrimus, simplicissimus.

Folia subsessilia, ovata, acute denticulata, crassa, plana, prassina, glaberrima, nitidula: inferiora opposita; superiora alterna.

Flores in aliis foliorum superiorum, brevissime pedunculati, erecti.

Calycis foliola angusta, acuminata, erecta, viridi-purpurea.

Petala purpurea obcordata, parva. Germina glabra.

Capsulæ utrinque attenuatae, tetragonæ, glaberrimæ, longitudine foliorum.

His notis satis differt ab EPILOBIO MONTANO & omnibus varietatibus.

CCCLXXVIII. EPILOBIUM OBSCURUM. Tab. 495.

EPILOBIUM foliis oppositis alternisve, lanceolatis, dentatis glabris: inferioribus basi semi-decurrentibus; caule tereti ramosissimo paniculato; capsulis longissimis linearibus acutangulis.

EPILOBIUM caule ramosissimo, foliis oppositis alternisve lanceolatis, serratis, glabris basi decurrentibus. Rotb. Flor. germ. I. p. 168. II. p. 438.

Chamaenerion obscurum. Scbreh. Flor. Lips. p. 147.

Habitat in nemorosis humidis, & ad fossas. Ad coniunctionem Moldavæ cum Albi prope Melnik, in nemorosis prope Brandeis. Floretestate, & semina perficit. Perennis.

OBSERV. Differt ab EPILOBIO MONTANO. 1. Caule ramosissimo; 2. Foliis lanceolatis ferratis, petiolo utrinque per caulem linea decurrente. 3. Foliis floralibus alternis sessilibus. 4. Floribus minoribus; denique 5. capsulis acutangulis pubescentibus.

SCRIPT. Ruth. Flor. germ. II. p. 438. Schreber. l. c.

CCCLXXIX. EPILOBIUM TETRAGONUM. Tab. 496.

EPILOBIUM foliis lanceolatis denticulatis glabris: imis oppositis; caule tetragonum paniculato; capsulis longitudine pedunculi, villoso-incanis.

EPILOBIUM foliis lanceolatis, denticulatis: imis oppositis, caule tetragonum. Linn. Syst. veget.

EPILOBIUM foliis lanceolatis, glabris, dentatis. Hall. bist. belv. n. 997.

Chamæncion tetragonum. Scop. Flor. Carn. n. 454.

Habitat in versuris, aggeribus, & ad fossarum margines. Floret Junio, Julio; Augusto semina perficiens. Terennis.

OBSERV. Radix repens geniculata. Caulis erectus imo strictus tetragonus, superne teretiusculus. Folia inferiora opposita, conferta; superiora alterna, remotiora: omnia lanceolata acuminata, in petiolum decurrentia rarissimis denticulis, margine notata, utrinque glabra. Panicula florium laxa, terminalis, erecta. Pedunculi solitarii longitudine capsularum. Petala obcordata parva purpurea. Capsule lineares, villoso-incanæ, obtusangulæ.

SCRIPT. Hall. l. c. Krok. Flor. Siles. n. 590. Pollicb. bist. palat. n. 372.

ICON. Curtis Flor. Londin.

CCCLXXX. EPILOBIUM NUTANS. Tab. 497.

EPILOBIUM radice repente; foliis oppositis ovatis obtusis integerrimis glabris sessilibus; caule tereti simplicissimo erecto, apice nutante subbifloro; capsulis terminalibus utrinque attenuatis glabris.

Habitat

Habitat in turfosis subalpinis. In montibus Iseræ majoris fluvii; sylva Bohemica; in pratis turfosis circa Gottesgaab. Floret Julio; maturat semina initio Augusti. *Perennis.*

DESCRIPT. Radix geniculata, repens, fibrosa.

Caulis digitalis, simplicissimus, teres, geniculatus, erectus, apice incurvus & deflexus, ac subinde nutans, uni-biflorus, rarijime triflorus.

Folia omnia caulina, opposita, sessilia, ovata, aut ovalia, integerrima, nitida, lâete viridia, subaventia: inferiora conferta; superiora remota.

Flores duo terminales in ultimo jugo foliorum nutantes; unus breve, alter longius pedunculatus. In triflora planta unus pedunculus uniflorus, alter divisus biflorus, & ad divisionem folium solitarium gerens.

Calycis foliola ovata, obtusa, purpurascens, glaberrima.

Corolla parva purpurea: Petala obcordata, emarginata.

Germen farino-so-icanum. Capsula utrinque attenuata, obsolete tetragona glabra.

CCCLXXXI. EPILOBIUM PALUSTRE. 498.

EPILOBIUM radice repente; foliis linearibus integerrimis glabris, oppositis sessilibus; caule simplici tereti stricto; racemo terminali laxo foliolø; capulis linearibus pedunculis brevioribus.

EPILOBIUM foliis oppositis, lanceolatis, integerrimis, petalis emarginatis, caule erecto. *Linn. Syst. veget.*

EPILOBIUM foliis glabris, ellipticis, integerrimis. *Hall. Syst. belv. n. 998.*

EPILOBIUM foliis ellipticis, obtuse lanceolatis, totum lave. *Hall. Gætt. p. 152.*

EPILOBIUM foliis alternis, linearibus; stylo declinato. *Scop. Flor. carn. p. 258.*

Chamænerion palustre. *Scop. Flor. carn. n. 456.*

Habitat ubique in fossis aquarum, pratis paludosis & ad undas. Floret æstate, & semina maturat. *Perennis.*

OBSERV. Nunc tota glaberrima est; nunc etiam folia sericea; alias caulis pubescit; rursus alias tota villosa invenitur.

DESCRIPT. Hall. l. c. Krok. Flor. Siles. n. 591. Pollich. hist. palat. n. 373.
Rotb. Flor. germ. II, p. 437.

ICON. Lysimachia siliquosa minor. Tabern. p. 856.

CCCLXXXII. EPILOBIUM ALPINUM. Tab. 499.

EPILOBIUM foliis oppositis, ovatis, obtusis, integerrimis, glabris; caule simplicissimo procumbeute; capsulis terminalibus sessilibus.

EPILOBIUM foliis oppositis, ovato-lanceolatis, integerrimis, siliquis sessilibus, caule repente. Linn. sp. pl. p. 495.

EPILOBIUM foliis oppositis sessilibus glabris ovato-lanceotatis subintegerrimis, capsulis sessilibus, caule subtrifloro basi procumbente. Linn. syst. ed. Gmel.

EPILOBIUM foliis glabris, ovatis. Hall. hist. belv. n. 999. Allion. Flor. ped. n. 1021.

Lysimachia siliquosa nana, Brunellæ foliis. Bocc. mus. p. 161. t. 108.

Habitat in pratis alpinis Sudetorum. Floret Julio, & Augusto, iisdem mensibus semina perficiens. Perennis.

OBSERV. Caulis ad summum digitalis, nec ultra, teres, simplicissimus, ex procumbente erectus, glaber. Folia opposita, sessilia, ovata, obtusiuscula, integerima, glaberrima. Flores seiles in summitate caulis pauci, purpurei, parvi, erecti. Calycis foliola lanceolata, colorata. Capsulæ longissimæ, glabrae, obtusangulæ.

DESCRIPT. Hall. l. c.

ICON. Flor. dan. tab. 322.

STELLERA. Tab. 500.

Calyx diphyllus. Corolla monopetala: tubo longissimo; limbo quadrifido. Semen unicum ovatum rostratum.

CCCLXXXIII. STELLERA PASSERINA. Tab. 501.

STELLERA caule virgato; foliis linearibus; floribus axillaribus sessilibus.

STELLERA foliis linearibus, floribus quadrifidis. *Linn. syst. veget.* — *Hall. bist. belv. n. 1028.*

Linaria altera, botryoides, montana. *Column. ecpbr. p. 81. 82.*

Passerina. *Baub. bist. 3. p. 456.*

Habitat in agris quietis, apricis. Floret a Julio usque in Septembrim, & semina maturat. *Annua.*

OBSERV. Caulis virgatus teres glaber, simplex aut superne ex alis foliorum plures rami errecti virgati prodeunt. Folia sparsa linearia, acuta, integerima, tenuia, glaberrima.

Flores axillares, sessiles, solitarii laxæ & remotæ spicæ faciem ramulo conciliant.

Calyx (aliis bractæ) diphyllus: foliolis ovato-acutis crassis viridibus, margine albidis, corolla brevioribus, patulis.

DESCRIPT. *Jacq. collect. I. p. 65. Roth. Flor. germ. II. 446. Krok. Flor. Sil. n. 601. Pollich. bist. palat. n. 381. Hall. l. c.*

ICON. *Jacq. icon. rar. vol. I.*

CHLORA. Tab. 502.

Calyx octophyllus. Corolla rotata, octofida. Stylus longitudine tubi semibifidus. Stigmata incrassata. Capsula unilocularis bivalvis.

CCCLXXXIV. CHLORA PERFOLIATA. Tab. 503.

CHLORA foliis ovatis, connato - perfoliatis; caule erecto tereti, apice dichotomo.

CHLORA foliis perfoliatis. *Linn. syl veget.*

Gentiana perfoliata, *Linn. sp. pl. p. Scop. 335. Flor. carn. n. 299. Pollicb. bist. palat. n. 262.*

Gentiana foliis radicalibus ovatis, caulinis triangularibus, perfoliatis, floribus octofidis. *Hall. bist. belv. n. 649.*

Centaureum luteum. *Camer. epit. p. 427.*

Habitat rarissima planta in pratis apricis ad limites Palatinatus auf dem Strobel prope Zschau. Floret Julio, & sub finem Augusti semina maturat. *Fer.*

DESCRIPT. *Hall. l. c. Pollicb. bist. pelat. n. 262. Roth. Flor. germ. II p. 440.*

ICON. *Scbkur. Bot. tab. 106.*

— (87) —

POLYGONUM. Tab. 504.

Calyx nullus. Corolla quinquepartita, calycina. Semen unum angulatum.

* *Spica unica. Bistorta.*

CCCLXXXV. POLYGONUM BISTORTA. Tab. 505.

POLYGONUM caule simplicissimo ; foliis radicalibus ovatis petiolatis : caulinis ovato-lanceolatis vagina instructis ; spica terminali cylindrica densa,

POLYGONUM caule simplicissimo monostachyo, foliis ovatis in petiolum decurrentibus.
Linn. Syst. veget.

POLYGONUM radice lignosa contorta, spica ovata, foliorum petiolis alatis. *Hall. bist. helv. n. 1559.*

POLYGONUM caule simplicissimo ; spica unica, cylindrica; foliis ovatis, in petiolum decurrentibus. *Schrantz. Fl. Salis. n. 350.*

Bistorta foliis imis appendiculatis, semine triquetro. *Hall. gætt. p. 28.*

Habitat copiosissime in pratis montanis uidis. Floret Junio, Julio, Augusto, & iisque mensibus continuo semina maturat. *Perennis.*

OBSERV. In Sudetis, & alpestribus semper occurit varietas: Bistorta alpina maxima. *Krok. Flor. Siles. n. 604. Schwenckf. Stirp. Sileſ. p. 31. Baub. prodri. p. 100.*

DESCRIPT. *Hill. l. c. Roth. Flor. germ. II. p. 449. Krok. Flor. Siles. n. 603 & 604. Pollich. palat. n. 382.*

ICON. *Flor. dan. tab. 421. Curtis. Flor. londin.*

— (88) —

CCCLXXXVI. POLYGONUM VIVIPARUM. Tab. 506.

POLYGONUM caule simplicissimo; foliis inferioribus lanceolatis petiolatis: superioribus linearibus vaginantibus; spica terminali elongata; laxiuscula.

POLYGONUM caule simplicissimo monostachyo, foliis lanceolatis. *Linn. Syst. veget.*

POLYGONUM radice lignosa, contorta, foliis nervosis, radicalibus ovato-lanceolatis, caulinis linearibus. *Hall. Hist. helv. n. 1558.*

POLYGONUM caule simplicissimo; spica unica, filiformi; foliis superioribus lanceolatis. *Schrantz. Flor. Salis. n. 350.*

Bistorta minor. *Schwenckf. Stirp. Siles. p. 31.*

Habitat in Sudetis: auf der Schneekoppe. Floret Junio, Julio. Semina Julio, Augusto. Perennis.

DESCRIPT. *Hall. l. c. Krok. Flor. Siles. n. 605.*

ICON. *Flor. dan. tab. 13.*

* * *Spicis pluribus. Persicariæ.*

CCCLXXXVII. POLYGONUM AMPHIBIUM. Tab. 507.

POLYGONUM caule repente geniculato; foliis lanceolatis petiolatis; spicis terminalibus ovatis densis; floribus pentandris.

POLYGONUM floribus pentandris semidigynis, spica ovata. *Linn. Syst. veget.*

POLYGONUM foliis ovato-lanceolatis, ciliatis, spicis ovatis. *Hall. Hist. helv. n. 1565.*

POLYGONUM floribus tetrandris, digynis, staminibus calyce longioribus. *Schrantz. Flor. Salis. n. 361.*

Habitat in piscinis, lacubus, stagnis, & inundatis. Floret Junio, Julio; usque in Augustum semina inaurat. Perennis.

OBSERV. In aquis folia natant, suntque coriacea longe petiolata; ex aqua spicæ ovata eriguntur; stamina corolla longiora sunt. In paludibus & fossis æstate exsic-

— (89) —

catis caulis repit, ex geniculis fibras radicales terre immitit; folia subfessilia & spicas oblongas gerit, & stamina in corolla inclusa sunt.

DESCRIPT. Hall. l. c. Roth. Flor. germ. II. p. 450. Krok. Flor. Siles. n. 606. Pollich. hist. palat. n. 383. Lumnitz. Flor. Poson. n. 387.

ICON. Flor. dan. tab. 282. Curtis. Flor. Londin.

CCCLXXXVIII. POLYGONUM HYDROPIPER. Tab. 508.

POLYGONUM canle erecto geniculato; foliis linear-i-lanceolatis breve petiolatis; spicis terminalibus laxis foliosis subnutantibus; floribus hexandris.

POLYGONUM floribus hexandris semidigynis, foliis lanceolatis, stipulis submuticis. Linn. Syst. veget.

POLYGONUM foliis ovato lanceolatis, spicis florigeris, vaginis calvis truncatis. Hall. hist. helv. n. 1554.

POLYGONUM floribus hexandris digynis; foliis lanceolatis; stipulis margine glabris. Scbrank. Flor. Salis. n. 362.

Habitat ad fossas aquarum, in versuris, humectis ubique. Floret & maturat semina Julio, Augusto. Annua.

DESCRIPT. Hall. l. c. Roth. germ. II. p. 452. Krok. Flor. Siles. n. 607. Lumnitz. Flor. Poson. n. 388. Pollich. hist. pal. n. 384.

ICON. Curtis. Flor. Lond.

CCCLXXXIX. POLYGONUM ANGUSTIFOLIUM. Tab. 509.

POLYGONUM caule simplici procumbente geniculato; foliis linearibus subfessilibus; spicis filiformibus axillaribus terminalique; floribus pentandris.

POLYGONUM floribus pentandris semidigynis, spicis filiformibus; foliis lanceolato-linearibus. Roth. Flor. germ. II. p. 453.

POLYGONUM minus. Curtis. Flor. Londin.

POLYGONUM strictum. Allion. Flor. pedem. n. 2051.

— (90) —

Persicaria foliis angustissimis pene glabris, spicis interruptis rarissimis, vaginis ciliatis.
Hall. Gatt. p. 29.

Habitat ad fossas aquarum hinc inde. Floret Julio, Augusto; Septembri semina perficit. *Annua.*

DESCRIPT. *Rotb. l. c. Curtis. Flor. Lond.* — *Allion. l. c.*

ICON. *Curtis. l. c. Allion. l. c. tab. 68. f. 2.*

CCCXC. POLYGONUM PERSICARIA. Tab. 510.

POLYGONUM caule dichotomo geniculato; foliis lanceolatis petiolatis; spicis terminalibus axillaribusque oblongis densis; floribus hexandris.

POLYGONUM floribus hexandris digynis, spicis ovato-oblongis, foliis lanceolatis, stipulis ciliatis. *Linn. Syst. veget.*

POLYGONUM foliis ovato lanceolatis, subhirsutis, spicis ovatis, vaginis ciliatis. *Hall. Hist. belv. n. 1557.*

Persicaria vaginis floruin ciliaribus, spicis interruptis denioribus. *Hall. Gatt. p. 28.*

Habitat in ruderatis, cultis, agris, dumetis. Floret & perficit semina a Julio usque in Octobrim. *Annua.*

OBSERV. Occurrit floribus albis & purpureis.

DESCRIPT. *Hall. l. c. Rotb. Flor. germ. II. p. 453. Krok. Flor. Siles. n. 608 Pollich. hist. palat. n. 385. Lumnitz. Flor. Poson. n. 389.*

ICON. *Flor. dan. tab. 702. Curtis. Flor. Londin.*

CCCXCI. POLYGONUM INCANUM. Tab. 511.

POLYGONUM caule procumbente-erecto geniculato; foliis ovato-lanceolatis subtus incanis; spicis terminalibus axillaribusque interruptis; floribus hexandris.

POLYGONUM foliis ovato lanceolatis, subtus tomentosis, spicis ovatis, vaginis ciliatis. *Hall. hist. belv. n. 1556.*

POLYGONUM tomentosum. *Schrantz. Flor. Bav. I. p. 669.*

Habi-

— (91) —

Habitat ad fossas, rivulos; vulgaris. Floret tota aestate & continuo semina maturat. *Annua.*

OBSERV. Differt a POLYGONO PERSICARIA: 1. Caule subsimplici, basi procumbente. 1. Foliis ovato-lanceolatis in brevissimum petiolum decurrentibus, subtus tomento incanis. 3. Spicis densis interruptis, denique. 4. Floribus constanter majoribus albidis.

DESCRIPT. *Hall. l. c.*

* * * *Floribus axillaribus.*

CCCXCII. POLYGONUM AVICULARE. *Tab. 512.*

POLYGONUM caule procumbente ramosissimo; foliis linear-lanceolatis subsessilibus; vaginis laceris; floribus axillaribus solitariis octandris.

POLYGONUM floribus octandris trigynis axillaribus; foliis lanceolatis, caule procumbente herbaceo. *Linn. Syst. veget.*

POLYGONUM procumbens, foliis linearibus, acutis, floribus solitariis. *Hall. bist. belv. n. 1560.*

POLYGONUM vulgare latifolium. *Hall. gatt. p. 30.*

Habitat ubique in arvis, agris, cultis, secus vias. Floret & perficit semina a Junio usque in serum Autumnum. *Annua.*

OBSERV. Ad singularem verietatem, quam aliquoties in agris pinguibus observavi, hoc revocari puto: POLYGONUM BELLARDI erectum floribus axillaribus octandris trigynis, foliis elliptico-lanceolatis, vaginis ciliatis. *Allion Flor. pedem. n. 2051. tab. 90. f. 2.*

DESCRIPT. *Hall. l. c. Roth. Flor. germ. II. p. 455. Krok. Flor. Silez. n. 611. Pollich. bist. palat n. 386.*

ICON. *Flor. dan. tab. 803. Curtis Flor. Londin.*

* * * * *Foliis cordatis. Helcine.*

CCCXCIII. POLYGONUM CONVULVULUS. *Tab. 513.*

POLYGONUM caule volubili angulato; foliis cordato-sagittatis; racemis nudis densis; floribus obtusatis.

POLYGONUM foliis cordatis, caule volubili angulato; floribus obtusatis. *Linn. Syst. veget.*

Cent. IVta.

Z

Po-

— (92) —

POLYGONUM caule volubili, foliis sagittatis. *Hall. bist. helv.* n. 1561.

POLYGONUM foliis cordatis; caule volubili; floribus planiusculis; calycibus simplicibus. *Schrantz. Flor. Satis.* n. 365.

POLYGONUM floribus trigynis octandris lateralibus planiusculis; caule volubili, semine triquetro. *Scop. Flor. carn.* p. 423. n. 5. *Ed. 2.* n. 469.

Habitat ubique in agris inter segetes. Floret Julio, Augusto; usque in Septembris semina maturat. *Annua*

DESCRIPT. *Hall. l. c. Rotb. Flor. germ.* II. p. 457. *Krok. Flor. Siles.* n. 613. *Lumnitz. Flor. Polon.* n. 392. *Pollich. bist. palat.* n. 387.

ICON. *Flor. dan. tab.* 744. *Curtis Flor. Londin.*

CCCXCIV. POLYGONUM DUMETORUM. Tab. 514.

POLYGONUM caule volubili levavi; foliis cordato-acutis; racemis foliosis laxis; floribus carinato-alatis.

POLYGONUM foliis cordatis, caule volubili levavi; floribus carinato-alatis. *Linn. syst. veget.*

POLYGONUM caule volubili, foliis sagittatis, valvulis seminalibus alatis. *Hall. bist. helv.* n. 1562.

Habitat in dumetis & sepibus. Floret & perficit semina cum antecedente Ann.

DESCRIPT. *Hall. l. c. Pollich. bist. palat.* n. 388. *Krok. Flor. Siles.* n. 614.

ICON. *Flor. dan. tab.* 756.

— (93) —

P A R I S. Tab. 515.

Calyx tetraphyllus. Petala quatuor angustiora. Antheræ medio filamentorum adnatæ. Bacca globosa, quadrilocularis.

CCCXLV. PARIS QUADRIFOLIA. Tab. 516.

PARIS Linn. *syst. veget.* — Hall. *bijt. belv.* n. 1006.

PARIS foliis quaternis. Linn. *Flor. Svec.* 346. Scop. *Flor. carn.* n. 472.

PARIS Rivini. Rupp. *Flor. jenens.* p. 94.

Herba Paris. Baub. *bijt.* 3. p. 613.

Habitat in nemoribus & sylvaticis. Floret Majo, Junio; Julio & Augusto baccam maturat. *Perennis.*

OBSERV. Caulis simplicissimus, teres, nudus, glaber, usque ad pedalem altitudinem erigitur, apice quatuor folia gerens. Folia ovalia aut obovata, acuta, integerima, in petiolum brevem decurrentia, plana, patentia, glabra, late viridia, tribus nervis percursa & venis reticulata.

Pedunculus terminalis e centro foliorum assurgens, teres, digitalis, uniflorus.

Calycis folia lanceolata, acuminata, viridia, cum petalis linearibus, flavescens alternantia. Antheræ oblongæ, flavæ, subulato acuminine terminatae.

Variat foliis quinque.

DESCRIPT. Hall. *l. c.* Roth. *Flor. Germ.* II. p. 459. Krok. *Flor. Siles.* n. 616. Lumnitz. *Flor. Poson.* n. 393. Pollich. *bijt. palat.* n. 390.

ICON. *Flor. dan.* tab. 139.

— (94) —

A D O X A. Tab. 517.

Flos terminalis octandrus; laterales decandri. Calyx quadri - & quinquefidus, inferus. Corolla quadri - & quinquefida. Bacca quadri - & quinquelocularis, calyce cincta.

CCCXCVI. ADOXA MOSCHATELLINA. Tab. 518.

ADOXA Linn. Syst. veget. — Pollich. bist. palat. n. 390. Lumnitz: Flor. Poson. n. 394.

Moschatellina. Hall. bist. helv. n. 1005. Hall. Gatt. p. 163.

Moschatellina Adoxa. Scop. Flor. carn. n. 483.

Moschatellina foliis fumariæ bulbosæ. Baub. bist. 3. p. 206.

Habitat in nemorosis, sylvaticis, Pragæ in Stern & auf den Karmeliterberg.
Floret Aprili; Majo semina maturat. Perennis.

OBSERV. Radix dentata, nodosa, candida, fibris longissimis teretibus albidis.

Caulis gracilis, simplex, erectus, digitalis, inferne nudus, tetragonus
glaberrimus.

Folia tripartita triloba, glauca: lobis incisis & lobatis; radicalia longe petiolata; caulina duo opposita breve petiolata, minora.

Pedunculus uncialis, tener & debilis, erectus. Spica parva ovata terminalis. Flores viridi - flavescentes.

DESCRIPT. Hall. l. c. Rstb. Flor. germ. II. p. 453. Pollich. l. c. Lumnitz. l. c.
Krok. Flor. Siles. n. 616.

ICON. Flor. dan. tab. 94. Scbkur. Bot. tab. 109. Cursus Flor. Londin.

— (95) —

CHRYSOSPLENIUM. Tab. 519.

Flos terminalis decandrus, laterales octandri. Calyx quadri- & quinquefidus, coloratus, pericarpio inferne adnatus. Corolla nulla. Styli duo. Capsula semi-infera, obcordata, unilocularis semibivalvis.

CCCXCVII. CHRYSOSPLENIUM ALTERNIFOLIUM.

Tab. 520.

CHRYSOSPLENIUM caule triquetro ; foliis alternis cordato-reniformibus,

CHRYSOSPLENIUM foliis alternis. Linn. Syst. veget. — Hall. Hist. belv. n. 1548.

CHRYSOSPLENIUM foliis amplioribus auriculatis. Rupp. Flr. jenens. p. 73.

Habitat in nemorosis, & sylvaticis uidis. Floret Aprili, Majo; semina maturat Junio. Perennis.

OBSERV. Tota succulenta & fragilis est. Folia supra raris pilis obsessa : floralia in rosulam collecta flavicantia.

DESCRIPT. Hall. l. c. Rotb. Flor. germ. II. p. 447. Lumnitz. Flor. Poson. n. 403. Pollich. Hist. palat. n. 400.

ICON. Flor. dan. tab. 366. Krok. Flor. silez. tab. 2. Vol. II.

CCCXCVIII. CHRYSOSPLENIUM OPPOSITIFOLIUM.

Tab. 521.

CHRYSOSPLENIUM caule tetragono ; foliis oppositis subrotundis.

CHRYSOSPLENIUM foliis oppositis. Linn. Syst. veget.

CHRYSOSPLENIUM foliis conjugatis. Hall. Hist. belv. n. 1549.

Habitat in nemorosis uidis. Circa Friedland copiose. Floret Majo, Junio; dat semina initio Julii. Perennis

OBSERV. Facies antecedentis, ast folia semper opposita brevius petiolata, & folia floralia viridiora.

DESCRIPT. Hall. l. c. Krok. Flor. silez. n. 633. Pollich. Hist. palat. n. 401.

ICON. Flor. dan. tab. 365. Curtis. Flor. Londin.

— (96) —

ELATINE. Tab. 522.

Calyx tetraphyllus. Petala quatuor. Capsula globoso-depressa, quadrilocularis, quadrivalvis.

CCCXCIX. ELATINE HYDROPIPER. Tab. 523.

ELATINE caule ramosissimo geniculato repente; foliis oppositis obtusis.

ELATINE foliis oppositis. *Linn. syst. veget.* — *Hall. bist. helv.* n. 858.

ELATINE caule repente, dichotomo, ramosissimo, foliis oppositis. *Rotb. Flor. germ. I. p. 175.*

ELATINE foliis oppositis, floribus alternis. *Hoffm. Flor. germ. p. 140.*

Habitat in fossis aquosis & intundatis. Floret Junio, Julio; iisdemque mensibus semina maturat. *Annua.*

SCRIPT. *Rotb. Flor. germ. II. p. 458. Hall. l. c. Krok. Flor. Silez. n. 618.*

ICON. *Flor. dan. tab. 156. Vaill. Bot. paris. t. 2. f. 2. Schkurd. Eot. t. 109.*

CCCC. ELATINE ALSINASTRUM. Tab. 524.

ELATINE caule simplici erecto; foliis verticillatis lanceolatis acutis.

ELATINE foliis verticillatis. *Linn. syst. veget.* *Hall. bist. helv.* n. 857.

ELATINE caule erecto simplici, foliis verticillatis. *Rotb. Flor. germ. I. p. 176.*

ELATINE foliis stellatis. *Baehm. Flor. Lips. n. 301.*

Habitat in fossis & paludibus exsiccatis. Floret Junio, Julio, & Augusto; perficit semina Septembri. *Annua.*

SCRIPT. *Hall. l. c. Rotb. Flor. germ. II. p. 459. Lumnitz. Flor. Poson. n. 395. Krok. Flor. Silez. n. 617.*

ICON. *Vaill. Bot. paris. tab. 1. fig. 6.*

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Monografien Botanik Blütenpflanzen](#)

Jahr/Year: 1794

Band/Volume: [0360](#)

Autor(en)/Author(s): Schmidt Franz Wilibald

Artikel/Article: [Flora Boemica Inchoata, exhibens Plantarvm regni
Boemiae Indigenarvm Species - Centuria quarta 1-96](#)