

www.e-rara.ch

**Flora Badensis Alsatica et confinium regionum Cis et Transrhenana plantas
a lacu Bodamico usque ad confluentem Mosellae et Rheni sponte
nascentes exhibens secundum systema sexuale cum iconibus ad ...**

Gmelin, Karl Christian

Carlsruhe, 1805-1826

ETH-Bibliothek Zürich

Shelf Mark: Rar 8613

Persistent Link: <https://doi.org/10.3931/e-rara-38683>

Classis VI. Hexandia monogynia.

www.e-rara.ch

Die Plattform e-rara.ch macht die in Schweizer Bibliotheken vorhandenen Drucke online verfügbar. Das Spektrum reicht von Büchern über Karten bis zu illustrierten Materialien – von den Anfängen des Buchdrucks bis ins 20. Jahrhundert.

e-rara.ch provides online access to rare books available in Swiss libraries. The holdings extend from books and maps to illustrated material – from the beginnings of printing to the 20th century.

e-rara.ch met en ligne des reproductions numériques d'imprimés conservés dans les bibliothèques de Suisse. L'éventail va des livres aux documents iconographiques en passant par les cartes – des débuts de l'imprimerie jusqu'au 20e siècle.

e-rara.ch mette a disposizione in rete le edizioni antiche conservate nelle biblioteche svizzere. La collezione comprende libri, carte geografiche e materiale illustrato che risalgono agli inizi della tipografia fino ad arrivare al XX secolo.

Nutzungsbedingungen Dieses Digitalisat kann kostenfrei heruntergeladen werden. Die Lizenzierungsart und die Nutzungsbedingungen sind individuell zu jedem Dokument in den Titelinformationen angegeben. Für weitere Informationen siehe auch [Link]

Terms of Use This digital copy can be downloaded free of charge. The type of licensing and the terms of use are indicated in the title information for each document individually. For further information please refer to the terms of use on [Link]

Conditions d'utilisation Ce document numérique peut être téléchargé gratuitement. Son statut juridique et ses conditions d'utilisation sont précisés dans sa notice détaillée. Pour de plus amples informations, voir [Link]

Condizioni di utilizzo Questo documento può essere scaricato gratuitamente. Il tipo di licenza e le condizioni di utilizzo sono indicate nella notizia bibliografica del singolo documento. Per ulteriori informazioni vedi anche [Link]

SUPPLEMENTUM

AD

FLORAM BADENSEM

ALSATICAM ET CONFINIUM REGIONUM

CIS ET TRANSRHENANAM.

Tom. II.

CLASSIS VI.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

** *Fl. Spathacei s. Glumacei.*

pag. 1. post LEVCOJUM.

CLXV.* GALANTHUS. *Cor.* supera sexpetala:
petalis tribus interioribus bre-
vioribus emarginatis.

*** *Fl. nudi.*

pag. 1. ante CONVALLARIAM.

CLXXIV.* HEMEROCALLIS. *Cor.* infera sex-
partita. *Stam.* declinata.

pag. 4. post LILIUM.

CLXVIII.* UVULARIA. *Cor.* infera sexpetala
erecta, basi fovea nectarifera.
Filamenta brevissima.

CLASSIS VI.

HEXANDRIA

MONOGYNIA.

pag. 7. LEVCOJUM *vernum*.

Hab. In pratis montosis prope *Rothenfels* copiose, ubi legit meritissimus *Hartweg* hortorum magni Ducis Badensis Inspector. *Ann.* 1818. in Marggraviatu superiori prope *Oppfingen* in pratis. Circa *Wertheim* in sylvis ad montem *Triesenstein t. D. Wibelio*.

pag. 7. post LEVCOJUM *vernum*.

CLXV.* GALANTHUS.

Linn. Gen. Pl. ed Schreb. n. 547.

Spatha oblonga, obtusa, compressa, latere plano dehiscens, marcescens. *Corolla* Petala tria oblonga, obtusa, concava, laxa, patula, æqualia. *Nectarium* cylindraceum, triphyllum, petalis dimidio brevius: *foliis* petaloideis parallelis, emarginatis obtusis. *Antheræ* in setam desinentes, conniventes. *Capsula* ovali-globosa, obtuse trigona, trilocularis, trivalvis. *Semina* plura, globosa.

489.* GALANTHUS *nivalis* *Linn. Sp. pl. 1. p. 413. Roth. Fl. Germ. 2. p. 378. Hoffm. Fl. Germ. p. 114.*

G. uniflorus, petalis alternis cordatis. *Hall. hist. n.* 1254.

Leucojum bulbosum præcox, minus. *Clus. hist. p.* 181 182.

Icon. Redouté liliac. 200. *Flor. Dan. tab.* 1741. *Jacqu. Fl. Austr. tab.* 330. — *Sow. Engl. Bot. tab.* 19. — *Schkuhr. bot Handb. tab.* 89.

Germ. Kleines Schneeglöckchen.

Gall. Galanthe.

Hab. In *Brisgoviaë montosis gramineis*. Prope *St. Blasie* infrequens, ubi legit *D. Stætzle* med. studiosus. *Ann.* 1820. In montosis gramineis retro *dem Wildbad*, non infrequens. In ditione *Basilensi* circa arcem *Voxburg* prope *Delmont et Lenzburg* copiose *t. D. Hagenbachio.*

Flor. Primo vere. *Semina* Julio, Augusto matura. ♀

Radix bulbosa, ovata. *Folia* 2 - 3, carinata, obtusa. *Scapus* teretiusculus, subcarinatus, subuniflorus. *Corolla* nutans, nivea. *Petala* tria exteriora elliptica, patentia, majora; tria interiora (seu *Nectaria Linn.*) erecta, duplo minora, supra medium macula cordiformi viridi picta.

Plantula elegans, in hortis passim cum *Leucojo* verno notissima, ad rariores *Florae* cives pertinet.

In hortis saepe floribus impletis.

pag. 8. *NARCISSUS pæticus.*

Icon. Sow. Engl. bot. tab. 275.

- pag. 9. *NARCISSUS Pseudonarcissus.*
Icon. Sow. Engl. Bot. tab. 17.
- pag. 10. *ALLIUM Ampeloprasum.*
Icon. Sow. Engl. Bot. tab. 1657.
- pag. 16. *ALLIUM Scorodoprasum.*
Icon. Sow. Engl. Bot. tab. 2441. Flor. Dan. tab. 1455.
- pag. 17. *ALLIUM arenarium.*
Icon. Sow. Engl. Bot. tab. 1558.
- pag. 19. *ALLIUM carinatum.*
Icon. Sow. Engl. Bot. tab. 1658.
- pag. 22. *ALLIUM vineale.*
Icon. Sow. Engl. Bot. tab. 1974.
- pag. 23. *ALLIUM oleraceum.*
Icon. Sow. Engl. Bot. tab. 488. Flor. Dan. tab. 1456.
- pag. 27. *ALLIUM ursinum.*
Icon. Sow. Engl. Bot. tab. 122.
- pag. 31. ante *LILIUM bulbiferum.*
- 508.* *LILIUM candidum* foliis sparsis, corollis campanulatis: intus glabris.
Linn. Sp. pl. 1. p. 433. Hall. helv. n. 1251.
Lilium album flore erecto vulgare, Bauh. pin. 76.

Lilium album. *Tabernæmont. p. 1026. Icon. Icon. Redouté liliac. t. 199. Curtis Mugaz. tab. 298. Blackw. tab. 11.*

Germ. Weisse Lilien.

Gall. Lis blanc.

Hab. In Palæstina, Syria. Hospitatur in multis hortis, præsertim rusticorum in convallibus, rarius passim in vineis *im Bühlerthal* et in Brisgovia *am Kaiserstuhl* prope *Breisach et Küchlinsbergen*, ubi vidi 1812.

Flor. Junio, Julio. *Semina* Augusto matura. ♀

Planta notissima. *Corollæ* speciosæ, niveæ, suaveolentes, fragrantés.

Pharm. LILII s. LILII ALBI Radix, Flores, Antheræ.

Radices recentes mucilaginosæ, contusæ aut cum lacte coctæ, externe a monticolis aliisque passim ad tumores et ad maturandos abscessus, ambustaque præcipue adhibentur.

Goderus Elisabethæ Reginae Chirurgus, referente Gerardo et ex eodem Rajo, multos hydrope laborantes, sanavit radicis succo cum farina hordeacea mixto, pane scilicet ex istiusmodi massa confecto, aegro per mensem aut sex hebdomadas continuas exhibito, quo solo et non alio pane, per totum id tempus vesceretur.

Ex floribus recentibus parant mulierculæ rusticae aliaque infusionem in oleo nucum juglandium frigide presso, aut in oleo olivarum, panaceam anodynam domesticam, contra ambusta, lentigines, jctus insectorum. In Ischuria, regioni pubis inungitur sæpe maximo cum dolorum levamine, sed sit mite, non rancidum! Aqua Liliorum alborum ex floribus de-

stillata, tanquam insigniter Cosmética ad nitorem faciei praesertim conciliandum usurpatur.

Pollen antherarum, seu Crocus Liliorum alborum (das Gelbe von weissen Lilien) ad pellendum foetum et accelerandum partum, nec non ad menstrua cienda, commendabatur. Juxta Cratonem Joelem tantae potentiae est in expellendis mensibus, ut citra abortus periculum, gravidis adhiberi non possit.

Obs. Oleum Liliorum alborum in officinis pharmaceuticis saepe quammaxime rancidum, removi.

pag. 35. ante TULIPAM.

CLXVIII. * UVULARIA.

Linn. Gen. Plant. ed. Schreb. n. 560.

Calyx nullus. *Corolla* Petala sex, oblongo-lanceolata, acuta, erecta, longissima. *Nectarium*: fovea oblonga basi singuli petali insculpta. *Stamina Filamenta* sex brevissima, latiuscula. *Antheræ* longæ erectæ, corolla dimidio breviores. *Germen* subrotundum. *Stylus* semitridus filiformis staminibus longior. *Stigmata* simplicia, reflexa. *Capsula* ovato-oblonga, triangularis, trilocularis, acuta. *Semina* plura, subrotunda, compressa.

510.* *UVULARIA amplexifolia* foliis amplexicaulibus cauleque glabris. *Willd. Linn. Sp. pl. 2. p. 93.* — *Waldst. et Kitaibl. pl. hung. 2. p. 182.*

Uvularia foliis amplexicaulibus. *Linn. Sp. pl.*

pl. 1 p. 436 — *Hall. hist. 2. n. 1234.*
Hoffm. Fl. Germ. p. 118.

Streptopus distortus glaber : foliis amplexi-
caulibus, pedicellis solitariis, medio di-
storto - geniculatis. *Mich. fl. Amer. 1.*
p. 200. — *Pursh. fl. Amer. 1. p. 231.*

Streptopus amplexifolius. *Decand. Fl. Franc.*
III. p. 174. Redouté liliac.

Smilax perfoliata ramosa, flore albo. *Barr.*
Ic. rar. 58. tab. 720.

Polygonatum latifolium ramosum. *Bauh.*
pin. 303.

Polygonatum latifolium quartum ramosum.
Clus. hist. 1. p. 276. Ic.

Polygonatum tertium latifolium. *Tabernæ-*
mont. p. 1137. Ic.

Icon. Redouté liliac. 259. Flor. Dan. tab.
1515. Sturm. Deutschl. Flor. 1. Fasc. 41.
Waldst. et Kit. l. c. t. 107. Schkuhr.
Bot. Handb. tab. 93.

Germ. Stengelumfassendes Zäpfchenkraut.

Gall. Uvulaire embrassante. Sceau de Sa-
lomon rameux. Laurier Alexandrin des
alpes.

Hab. In Brisgoviaë monte Feldberg am See-
bug, ubi eam vidi Ann 1812. In Voge-
sis nec non in montis Juræ subalpinis um-
brosis passim. In vicinia Principatus su-
terioris prope St. Gallen legi Ann. 1818.

Flor. Junio, Julio. Semina Augusto Septem-
bri matura. 2

Radix ramoso-fibrosa. *Caulis* sesquipedalis, cubitalis, erectus, teres, glaber ramosus. *Folia* alterna, sessilia, amplexicaulia, distantia, integerrima, glabra, læte viridia. *Flores* pedunculati, sub foliis producti. *Pedunculi* medio geniculati, infracti, uniflori, nudi. *Flos* pendulus. *Corollæ* petala sex, ex lutescente-albida, interiora angustiora, exteriora basi gibba. *Capsula* (baccam referens) matura rubra, trilocularis, ovato-triquetra.

Nota. Ad rariores Florae cives pertinet.

pag. 36. TULIPA *sylvestris*.

Icon. Sow. *Engl. bot. tab.* 63. Redouté *liliac.* 163. Sturm. *Deutschl. Fl.* 1. Fasc. 29.

Hab. Prope Neckarbischoffsheim ubi eam vidi 1815 in palatinatu trans rhenum circa Heidesheim et prope Grünstadt copiose t. Zeyhero. In ditione basileensi in vineis montis Muteti, circa Mœnchenstein et Wyl. t. Cl. Hagenbachio.

pag. 37. Sub ORNITHOGALO *luteo* nostro militant duæ diversæ species, nempe *O. luteum* et *sylvaticum*, quarum characteres hic stabiliendæ sunt.

512. ORNITHOGALUM *luteum* radice tribulbosa, scapo compresso tetragono nudo aut subunifolio, folio radicali sub solitario lineari-canaliculato; floralibus solitariis, binis, ternisve, pedunculis 1, 2, 3, simplicibus glabris subumbellatis, petalis lanceolatis obtusiusculis, glabris.

O. luteum folio radicali lineari solitario pla-

no, floralibus imis oppositis, pedunculis simplicibus subumbellatis, petalis obtusis glabris, bulbo aggregato. *Willd. Enum. p. 367.*

O. luteum (pratense) *Pers. Synops. p. 363.*
Usteri ann. XI. p. 8. tab. 2. fig. 1.

Germ. Gelbe Vogelmilch. Gelber Stern.

Gall. Ornithogale jaune.

Hab. In agris, arvis, vineis, sepibus, passim frequens. Circa *Carlsruhe, Mühlburg, Durlach, Grötzingen* et alibi. (Perraro in pratis seu gramineis.)

Flor. Martio, Aprili. *Semina* Majo, Junio matura. ♀

Radix tribulbosa. *Bulbi* subrotundo ovati, albidi. *Scapus* digitalis, palmaris et altior, compresso - tetragonus, glabriusculus, erectus, nudus. *Folium* radicale sæpissime unicum, lineare, canaliculatum, integrum, glabrum, lineam ad duas lineas latum, scapum superans. *Folia* floralia solitaria, sæpe bina, ternave, inæqualia, linearia, acuminata, apice subinflexa, e viridiflavescencia, glabriuscula. *Flores* terminales, umbellati. *Pedunculi* 1-2-3 perraro 4, erecti, binas ad tres uncias longi, simplices, subtriquetri, glabri, uniflori. *Corollæ* patulæ, intus luteæ, extus viridescens, margine albidæ. *Petalata* sex, lanceolata, obtusiuscula, septem ad novem lineas longa, lineam vix lata.

Nota. Bulbis nunquam solitariis, sæpissime tribus, perraro quatuor ad quinque facile distinguitur a sequente specie.

Obs. Plantulae juniores nondum florentes, ad bulbos tres, bulbulis numerosis pyramidatim aggregatis, instructae sunt.

Flores ante meridiem ab hora undecima, usque ad quartam post meridiem apertos observavit meritissimus Merlinus.

512. * *ORNITHOGALUM sylvaticum*

bulbo solitario, scapo erecto, acutangulo, basi vaginato, folio radicali solitario, lineari-lanceolato, plano, glabro, floralibus binis ternisve, pedunculis 4-7-9, simplicibus umbellatis, petalis obtusis glabris.

O. *sylvaticum* folio radicali lineari-lanceolato solitario plano, floralibus imis oppositis, pedunculis simplicibus subumbellatis, petalis obtusis glabris, bulbo solitario. *Willd. Enum. p. 368.*

O. *luteum* (*sylvaticum*) *Pers. Synops. 1. p. 365.*

O. *luteum.* *Smith. Fl. Brit. 1. p. 362.*

O. majus primum. *Tabernæmont. p. 1021. Icon.*

Bulbus sylvestris. *Fuchs. hist. p. 169. Icon bona.*

Icon. Sow. Engl. bot. tab. 21. (bona) (sub O. luteo.)

Germ. Gelbe Waldvogelmilch. Waldstern.

Gall. Ornithogale des bois.

Hab. In sepibus, pomariis, pratis, gramineis passim non infrequens. Circa *Carlsruhe, Durlach, Grötzingen, Berghausen* et alibi, rarius in sylvis, vix in agris et vineis.

Flor. Martio, Aprili. *Semina* Majo, Junio
matura. 4

Species omnino à præcedenti distincta :
Bulbo solitario majori. *Scapo* crassiori, firmiori,
acutangulo. *Folio* radicali scapum sæpissime basi
vaginante, latiori, 4-5 lineas lato, apice sub-
canaliculato. *Pedunculis* copiosioribus, 4 7 9.
Foliis floralibus sæpissime duobus, margine
sæpe villosis. *Flores* ut in præcedenti specie.

Obs. Flores die nocteque apertos vidit Martinus.

Nota. Hanc speciem Linnaeus aliique sub *O.*
luteo comprehendebant.

513. *ORNITHOGALUM minimum* ra-
dice bulbosa, bulbis binis, altero minimo,
foliis radicalibus duobus rarius solitariis,
linearibus angustis, laxis, scapo hirsuto
longioribus, floralibus, 2-3-5 latiori-
bus lanceolatis, pedunculis subramosis
petalisque hirsutis, acutis.

O. *villosum* foliis radicalibus geminis: flora-
libus imis oppositis, pedunculis ramosis
corymbosis petalisque hirsutis. *Marsch.*
v. Bieberst. Fl. Taur. Caucas. 1. p. 274.

O. *minimum* (arvense) scapo angulato di-
phyllo, pedunculis pubescentibus umbel-
latis ramosis. *Pers. Synops.* 1. p. 363.

Germ. Feinhaarige gelbe Vogelmilch.

Gall. Ornithogale hérissée.

Synonyma ulteriora ad *O. minimum*. *Flor.*
Badensis allegata sunt.

Radix bulbosa, bulbulis binis albis ovatis,

altero minimo. *Scapus* uncialis, sesquiuncialis, digitalis et altior, angulatus, albide hirsutus. *Folia* radicalia sæpissime bina, (rarius unicum) linearia, angusta, lineam dimidiam lata, scapo longiora, laxa, striata. *Floralia* 2-3-5 interdum plura, inæqualia, lanceolata, latiora, apice curvata, hirsuta. *Pedunculi* subumbellati, subtrigoni, albide-hirsuti, subramosi. *Corollæ* patentes, luteæ. *Petala* lanceolata, 5-6 lineas longa, ultra lineam dimidiam lata, acutiuscula hirsuta.

Variat. In locis minus sabulosis, arvis, scapo, foliis radicalibus et floralibus minus hirsutis quandoque glabriusculis.

Variat. Bulbulis numerosis e scapo prodeuntibus.

Obs. Flores die nocteque aperti. Mertinus.

Amat loca sterilia sabulosa, hortorumque areas, ubi sæpe abundat.

pag. 41. ORNITHOGALUM *pyrenaicum*.

Icon. Sow. Engl. Bot. tab. 499. Redouté *liliac.* 234.

Hab. In Principatu superiori retro *Mæskirch* ad *Werrewag* in dumetis rarius, ubi vidi 1816.

pag. 42. ORNITHOGALUM *nutans*.

Icon. Sow. Engl. Bot. tab. 1997. Redouté *liliac.* 253.

pag. 44. SCILLA *bifolia*.

Hab. In Brisgovix prætis prope *Gindlingen*

et *Merchingen*, prope *Heidelberg* circa *Schlierbach* et *Ziegelhausen* t. D. *Dierbachio*. In ditone Basileensi prope *Liestal* in prato, prope *Augustam*, inter *Sissach* et *Diegten*. t. D. *Hagenbachio*.

pag. 46. post *SCILLAM bifoliam*.

517.* *SCILLA verna* radice solida, corymbo hemisphærico paucifloro, bracteis lonceolatis obtusis, foliis linearibus canaliculatis. *Smith. Fl. Brit.* 1. p. 364. — *Huds. Fl. Angl.* 1. p. 142.

S. verna bulbo tunicato, racemo paucifloro bracteato, corollis campanulatis, foliis linearibus canaliculatis radicalibus pluribus. *Ait. Hort. Kew.* 1. p. 445. — *Willd. Sp. pl.* 2. p. 129.

Ornithogalum hispanicum minus. *Clus. hist.* p. 188.

Icon. *Propria.* *Sow. Engl. Bot. tab.* 23.

Germ. *Frühlings Hyacinth.*

Gall. *Scille printanniere.*

Hab. In Principatu superiori prope *Kleinlausenburg* in agris arvisque sabulosis abunde, ubi eam detexit *Alexander Braun* 1820.

Flor. Martio, Aprili. *Semina* Majo matura. 2

Differt a *Scilla bifolia*. *Foliis* radicalibus numerosis, 5-7-8, angustioribus, linearibus, 5-8 uncias longis, lineam latis. *Corymbo* racemoso, pyramidali, 7-8-13 floro. *Corollis* minoribus. *Bracteis* longitudine pedicellorum. (*Corollæ* cœruleæ.)

Nota. *Planta pulchella, pro Flôra Germanica nova.*

pag. 46. ante *ANTHERICUM ramosum*.

518.* *ANTHERICUM serotinum* foliis planiusculis, scapo unifloro. *Linn. Sp. pl.* 1. p. 444.

A. serotinum foliis semicylindricis, caulinis basi dilatatis, caule subunifloro. *Smith. Fl. Brit.* 1. p. 367.

Phalangium serotinum. Redouté liliac.

Phalangium foliis crassulis, scapo unifloro. *Hall. hist. n.* 1209.

Bulbocodium alpinum juncifolium, flore unico intus albo, extus squalide rubente. *Raj. 3. p.* 374, *tab.* 17. *fig.* 1.

Pseudo - Narcissus gramineo folio. Bauh. pin. 51. — *Prodr.* 27. — *Rudb. Elys.* 2. p. 64, *fig.* 9.

Icon. Jacqu. Austr. 5. *app. tab.* 38. — *Sow. Engl. Bot. tab.* 793. *Redouté l. c.* 270.

Germ. Späte Lilienzaunblume.

Gall. Antheric serotine.

Hab. In Principatu superiori retro *Meeskirch* in rupibus præaltis calcareis prope *Werrewag*, a me observatum *Ann.* 1816. In vicina helvetia, in agro Abbatiscellensi: *auf dem Hohen-Sentis*, ubi eam vidi 1818. *auf dem Hohen-Mesmer et Sattel t. J. Gesnero.*

Flor. Junio. *Semina* Septembri matura. 4

Bulbus oblongus. *Scapus* digitalis, palmaris, erectus, teres glaber, subuniflorus. *Folia* radicalia scapo langiora, semicylindrica, fili-

formia, glabra. *Flos* terminalis. *Corollæ* petala elliptica, æqualia, basi attenuata, intus alba, extus rubicunda.

In alpinis continuo nivis defluxum sequitur.

pag. 49. post ANTHERICUM *Liliago*.

520.* ANTHERICUM *Liliastrum* foliis planis, scapo simplicissimo, corollis campanulatis, staminibus declinatis. *Linn. Sp. pl.* 1. p. 445.

Hemerocallis *Liliastrum* scapo simplici, corollis hexapetalis campanulatis. *Linn. Hort. Cliff.* 128.

Hemerocallis floribus patulis secundis. *Hall. hist. n.* 1230.

Phalangium *Liliastrum*. *Redouté liliac.*

Phalangium magno flore. *Bauh. pin.* 29.

Icon. *Redouté liliac.* 255.

Germ. *Lilienartige Zaunblume.*

Gall. *Antheric à fleurs de Lise.*

Hab. In Principatus superioris vicina helvetia auf dem Hohen-Kasten t. Hallero.

Flor. Junio, Julio. *Semina* Septembri matura. 4

Scapus simplex, pedalis, sesquipedalis erectus. *Folia radicalia* linearia, glabra, læte viridia longa. *Flores* terminales, spicato-racemosi, subsecundi. *Corollæ* ultra unciales, niveæ, campanulatæ, patulæ, subodoratæ, speciosæ.

Planta speciosa, in horto culta, mutationem non passa est.

pag. 59. post CONVALLARIAM.

CLXXIV.* HEMEROCALLIS.

Linn. Gen. pl. ed. Schreb. n. 585.

Calyx nullus. *Corolla* sexpartita infundibuliformi - campanulata. *Tubus* brevis. *Limbus* patens superne magis reflexus. *Filamenta* declinata. *Germen* subrotundum, sulcatum superum. *Stylus* filiformis longitudine staminum. *Stigma* obtuse trigonum, assurgens. *Capsula* ovato - triloba, trigona, trilocularis, trivalvis. *Semina* plurima, subrotunda.

527.* *HEMEROCALLIS flava* corollis flavis, *Linn. Sp. pl. 1. p. 462. Hoffm. Fl. Germ. p. 123.*

H. flava foliis linearibus carinatis, petalis planis acutis, nervis petalorum indivisis. *Willd. Linn. Sp. pl. 2. p. 197.*

Asphodelus liliaceus luteus I. *Tabernæmont. p. 1042. Icon. (bona.)*

Lilio-Asphodelus luteo flore. *Clus. hist I. p. 137.*

Icon. Jacqu. hort. Vind. tab. 139. Redouté Liliacées. tab. 15. Schkuhr. bot. Handb. tab. 98. Sturm Deutschl. Fl. Fasc. 7.

Germ. Gelbe Affodill-Lilie.

Gall. Hemerocallis à fleurs jaunes.

Hab. In Siberiæ et Hungariæ pratis udis. Colitur in hortis cumprimis rusticorum, ex quibus passim in prata adjacentia et pomaria emigrat.

Flor. Junio, Julio. *Semina* Augusto Septembri matura. 4

Planta speciosa, floribus luteis facile dignoscenda, vix ullibi in germania et helvetia spontanea.

Pharm. *LILIO ASPHODELI Flores.*

Flores odorati.

Hodie exoleti. Olim ad emollientia, anodyna, resolventia, detergentia et aperitiva numerabantur.

527.** *HEMEROCALLIS fulva* corollis fulvis. *Linn. Sp. pl.* 1. p. 462.

H. fulva foliis linearibus carinatis, petalis tribus interioribus obtusis undulatis, nervisque petalorum exterioribus ramosis. *Willd. Linn. Sp. pl.* 2. p. 197.

Hemerocallis foliis ensiformibus, scapo paucifloro petalis lineatis undulatis. *Hall. helv. in addend.* p. 188. (excluso *Linnæi* synon.)

Lilio-Asphodelus puniceus. *Clus. hist.* 1. p. 157.

Asphodelus liliaceus rubens II. *Tabernæmont. p.* 1042. *Icon.* (bona.)

Icon. Redouté Liliacées 16. *Curtis Mag.* 64.

Germ. Braunrothe Affodill-Lilie.

Hab. In China. Hospitatur in hortis compri-

mis rusticorum ex quibus rarius in pomaria prataque adjacentia migrat.

Flor. Junio. *Semina* Julio, Augusto matura. 2

Planta speciosa, facile floribus fulvis dignoscenda. Vix ullibi in helvetia spontanea, sed ex hortis migrata.

Nota. Halleri synonymon, Cl. Willdenow ad *H. flavam* citat, sed omnino ad *H. fulvam* pertinet.

Planta in horto Carlsruhensi ex seminibus culta, constantissima.

pag. 62. *HYACINTHUS racemosus.*

Icon. Sow. *Engl. bot. tab.* 1391.

Hab. Prope *Weingarten* in vineis, rarius; in apricis gramineis ad *Nicari* ripas prope *Neuenheim et Neuburg* rarius t. *D. Dierbachio.* Prope *Wertheim* in pomariis vineisque t. *D. Wibelio.*

pag. 63.

529.* *HYACINTHUS botryoides* corollis globosis uniformibus foliis canaliculato-cylindricis strictis. *Linn. Mant. p.* 366. — *Hoffm. Fl. Germ. p.* 123. *Roth. Fl. Germ. 2. p.* 391.

Muscari botryoides corollis globosis uniformibus, inferioribus remotioribus, foliis strictis, linearibus basi angustatis, canaliculatis. *Willd. Enum. p.* 375.

Hyacinthus foliis gramineis, spica ovata, flo-

ribus globosis secundis. *Hall. hist. n.*
1246.

H. botryoides cœruleus amœnus. Lob. Icon.
108.

Icon. Curtis. Bot. Magaz. tab. 157.

Germ. Steifblättriger Trauben - Hyacinth.

Gall. Jacinthe à févilles étroits.

Hab. In Pineto prope *Schwetzingen*, ubi vi-
di 1815. In *Brisgoviæ* montosis gramineis
prope *St. Blasie*; Prope *Wertheim* in pra-
tis *auf dem Wirt t. D. Wibelio*.

Flor. Aprili, Majo. *Semina* Julio matura. 4

Differt ab affini *H. racemoso*. *Foliis* non
laxis, sed strictis, canaliculatis, latioribus, 3 li-
neas latis. *Racemo* tenuiori. *Corollis* submi-
noribus, globosis, subinodoris.

Ad rariores omnino Florae cives pertinet.

pag. 65. *IUNCUS conglomeratus*.

Icon. Sow. Engl. Bot. tab. 835.

pag. 66. *IUNCUS effusus*.

Icon. Sow. Engl. Bot. tab. 836. *Flor. Dan.*
tab. 1096.

pag. 67. *IUNCUS glaucus*.

Icon. Sow. Engl. Bot. tab. 665.

pag. 69. *IUNCUS filiformis*.

Icon. Sow. Engl. Bot. tab. 1175. *Flor. Dan.*
tab. 1207.

pag. 70. *IUNCUS trifidus*.

Icon. Flor. Dan. tab. 1691. Sow. Engl. Bot. tab. 1482.

Hab. In vicinia Principatus superioris *auf dem Gamor et Kasten* ubi vidi 1818. et deletur in Alsatia prope Argentinam.

pag. 71. *IUNCUS squarrosus*.

Icon. Sow. Engl. bot. tab. 933.

pag. 72. *IUNCUS ericetorum*.

Icon. Sow. Engl. Bot. tab. 2174. (sub J. gracili.)

Var. Petalis calycinis capsula duplo longioribus. Staminibus tribus.

Hab. Circa *Wertheim am Sporkert* in agris et fossis sabulosis *t. Mertino*.

pag. 74. *IUNCUS articulatus*.

Icon. Sow. Engl. Bot. tab. 2144. (sub J. obtusifloro.)

γ. Panicula supradecomposita, divaricata, bracteis albicantibus.

Iuncus divergens. Koch et Ziz. Cat. Plant. Palat.

Hab. γ. In Palatinatu prope *Niederingelsheim t. D. Kochio*.

Culmus bi-tripedalis, erectus. *Folia* teretia, subcompressa, articulato - nodosa. *Panicula* supradecomposita, divaricata, ante anthesin ob bracteas insigniter albicantes, colore suo albido primo intuitu ab affinibus dignoscenda.

Rami subumbellati, ramuli umbellarum partialium angulo recto vel obtuso egredientes, valde divaricati, sæpius reflexi. *Petala* margine latomembranacea, albide cincta, æqualia, omnia obtusa. *Capsula* ovata, trigona, acuminata. Sic *Cl. Kochius*.

Nota. Vix pro peculiari specie, sed pro memorabili varietate I. articulatis, obtusiflori Ehrh. habenda.

pag. 76. *IUNCUS sylvaticus*.

Pro diverso loco natali udo, uliginoso campestri, demissiori, montoso, plus minusque aquoso, quammaxime variat. Principales mihi varietates, sequentes sunt.

α. foliis tereti - compressiusculis articulatis foliolis calycinis lanceolatis acutis capsula spadiceo - fusca acuminata brevioribus.

I. *acutiflorus*. Ehrh. Hoffm. *Fl. Germ. Hagenb. Fl. Basil.* 1. p. 329. Schlectend. *Fl. Berol.* 1. p. 199.

I. *spadiceus*. Heller. *Fl. Wirceb. suppl.* 29.

Icon. Sow. *Engl. bot. tab.* 238. (sub I. *acutifloro*. Flor. Dan. *tab.* 1097. (sub. *articulato*.)

Nota. Hanc et sequentem varietatem sub I. *sylvatico* cum *Cl. Willdenowio* comprehendendi.

β. foliis teretiusculis, articulatis paniculæ ramis divaricatis brevioribus, foliolis calycinis lanceolato - mucronatis, capsulam acutam subfuscam subæquantibus.

I. sylvaticus. Roth. *Fl. Germ.* 2. p. 405.
Hagenb. *Fl. Basil.* 1. p. 328.

I. nemorosus. Sibth. *oxon.* 114.

I. articulatus β . Smith. *Fl. Brit.* 1. p. 379.

Hab. Promiscue cum *var.* α . in quam sæpe abit.

γ . culmis adscendentibus foliis compressis articulatis, panicula erecta, elongata, foliolis calycinis lanceolatis acutis, capsula acuta fusca subduplo brevioribus.

I. lambocarpus. Ehrh. *gr. n.* 126. Schlechtenthal. *Fl. Berol.* 1. p. 198.

I. articulatus, α . Linn. *Willd. Sp. pl.* 2. p. 211. Smith. *Fl. Brit.* 1. p. 379. (excl. Sow. *Engl. bot. tab.* 238.)

I. compressus. Relh. *Fl. Cantabr.* p. 142.
Huds. *Fl. Angl.* 1. p. 149.

I. aquaticus. Roth. *Fl. Germ.* II. p. 403? videtur.

I. adscendens. Host. *gram.* III. p. 58.

I. acutiflorus. β . Gaud. *Agrost.* II. p. 223.

Icon. Sow. *Engl. bot. tab.* 2143. (bona sub *I. lambocarpo.*)

Hab. Cum α et β in pratis udis paludosis inundatis cis et transrhenanis nec non ad lacum Bodamicum.

Sæpissime culmi basi decumbentes, adscendentes.

δ . Culmis erectis tenuibus, foliis articulatis tereti-compressiusculis, panicula erecta, foliolis calycinis ovali-oblongis acutis capsula

psula oblonga obtusa mucronulata, fusco-
atra subbrevioribus.

I. *fusco ater*. Hagenb. *Fl. Basil.* 1. p. 277.
Heller. *Fl. Wirceb. suppl.* p. 29. Schleich-
tend. *Fl. Berol.* 1. p. 197.

I. *acutiflorus* α. Gaud. *Agrost.* II. p. 222.

Hab. Passim in iisdem cum præcedentibus locis,
minus frequens. Circa *Carlsruhe* prope
Neureuth in pratis udis non infrequens.

Medium quasi tenet inter varietatem γ et Iun-
cum articulatum nostrum seu obtusiflor-
um. Ehrh.

ε. Culmis erectis, foliis teretiusculis articulatis,
calycinis foliolis oblongo-lanceolatis acumi-
natis fusco-nigricantibus, capsulam nigri-
cantem ovato-subtriquetram rostratam
superantibus.

I. *nigricans*. Schweigger et Körte. *Fl. Er-
lang.* 149.

Hab. In uliginosis pascuis pratisque inunda-
tis cis et transrhenanis cum δ. nec non ad
lacum Bodamicum.

Inter δ et ε varietas intermedia passim oc-
currit.

Nota. Vix ac ne vix pro peculiaribus speciebus
habendæ sunt. Conveniunt Culmis omnibus
foliatis articulatis, panicula supradecomposita,
foliolis calycinis acutis, cum I. sylvatico.

pag. 77. IUNCUS *subverticillatus*.

I. *uliginosus* foliis setaceis subnodoso-arti-
culatis, capitalis trifloris subproliferis,

culmo bulboso - radicante. *Smith. Fl. Brit.* 1. p. 380.

Icon. Sow. Engl. Bot. tab. 801. (sub. I. uliginoso.)

β. Culmis fluitantibus.

I. *fluitans. Lamarck Encycl.* III. p. 270.

I. *articulatus* β. *fluitans. Wahlenb. Fl. Lapp.*

Icon. Fl. Dan. tab. 817.

γ. Culmis foliisque brevioribus erectis.

I. *supinus* culmo dichotomo, foliis canaliculatis filiformibus, capitulo triphylo. *Moench. Hass. n.* 296. *tab.* 5. *Roth. Fl. Germ.* 2. p. 409. *Hoffm. Fl. Germ.* p. 166.

I. *affinis. Gaud. Agrost.* II. p. 224.

Hab. Porro in palatinatu trans rhenum cum varietate γ. t. D. Kochio et Ziz. var. β. circa *Wertheim* prope *der Carthause Grænau* t. acutissimo *Mertino*. In Principatu superiori in aquosis turfosis circa *Constanz et Bohlingen* cum degeneratione floribus proliferis in foliorum fasciculos ex-crescentibus, ubi vidi *Ann.* 1816.

Var. γ. Culmi plures ex una radice, cæspiticii, unciales, digitales, erecti, foliosi, subdichotomi. *Folia* radicalia cæspiticia, erecta, caulina breviora, omnia filiformia, canaliculata, subulata, subarticulata. *Capitula* lateralia, terminaliaque, e floribus, 2-3-5 sessilibus composita, *Bracteis* membranaceis, albidis, obtusis, obvallata. *Calycina* foliola lanceo-

lata, acuta, *Capsula* ovata subtriquetra, submucronata, subbreviora.

Folia saepe 2-3-5 tenuissima, inaequalia, ex florum capitulis terminalibus conspicua.

Vix ac ne vix pro peculiari specie declaranda, dum varietates intermediae inter hanc et I. subverticillatum prostant.

Non confundenda cum I. capitato Weigel. qui ad varietatem I. ericetorum pertinet, ad quem Flor. Dan. tab. 1099 melius, quam ad I. supinum (Moenchii) ibi citatum quadrat.

pag. 78. IUNCUS *Tenageja*.

Icon. Flor. Dan. tab. 1160.

Hab. In locis udis prope *Michelfelden* dit. Basileensis t. *Lachenalio* nec non in vicina helvetia inter *Rorschach* et *St. Gallen*, vidi 1816.

Nota. Planta annua, facillime capsula semper subglobosa dignoscenda. Variat passim in uno eodemque individuo: Floribus sessilibus et brevissime pedunculatis. Calycinis petalis capsulam aequantibus et capsula sublongioribus.

pag. 79. IUNCUS *bulbosus*.

Icon. Sow. Engl. bot. tab. 934.

β. capsula longitudine calycis, stylo germinis longitudine.

I. *consanguineus* culmo compresso indiviso, foliis linearibus, canaliculatis, corymbo terminali, calycis foliolis obtusis capsulam ovatam trigonam obtusissimam subaequantibus, stylo longitudine germinis.

Koch et Ziz. Cat. plant. Palat.

Hab. In pascuis udis prope *Dirkheim t. D.*
Kochio et Ziz.

Calycis foliola castanea. *Stylus* longitudine germinis. *Stigmata* intense carnea. *Capsula* calycis longitudine vel parum tantum longior.

Nota. Vix pro peculiari specie, sed varietate levidensi Iunci bulbosi habenda. Individua hujus, mihi benevole missa, nimis affinia Iunco bulboso. Characteres specifici specierum Iunci a colore florum stigmatumque et a longitudine quammaxime variabili styli desumpti, incerti sunt.

Non confundenda cum I. Bottnico. *Wahlenb. Fl. Lapp. p. 82. tab. 5.* a quo differt Culmo non tereti sed compresso, Foliolis calycinis obtusis, nec acutis, Capsula obtusissima, nec acuta.

pag. 81. IUNCUS *bufonius*.

Icon. *Sow. Engl. bot. tab. 862.*

pag. 83. IUNCUS *vernalis*.

Icon. *Sow. Engl. Bot. tab. 736. (sub I. piloso.)*

pag. 83. post IUNCUM *vernalem*.

544.* IUNCUS *Forsteri* foliis planis pilosis, panicula cymosa erecta, floribus solitariis in pedunculis erectis; capsulis acutis.

I. *Forsteri* foliis planis pilosis panicula cymosa erecta, floribus solitariis, capsulis acutis. *Smith. Fl. Brit. 3. p. 1395.*

Luzula Forsteri. Decand. Fl. Franc. VI.
p. 304. — Gaud. Agr. 2. p. 238. Ha-
genb. Fl. Basil. p. 334.

Icon. Sow. Engl. Bot. tab. 1293. Decand.
Icon. Gall. rar. 1. tab. 2.

Germ. Forstersche Binse.

Gall. Ionc de Mr. Forster.

Hab. In montosis nemorosis. In vicina helve-
tia prope dem Weisbad in adscensu mon-
tis Gamor et Kasten, ubi eam vidi 1818,
nec non in Iusasso circa Delmont t. D.
Hagenbachio.

Flor. Aprili, Majo. Semina Junio matura. 2

Primo intuitu affinis *I. vernali*, a quo dif-
fert: *Foliis* duplo vel triplo angustioribus. *Pa-
niculæ* ramis omnibus erectis, subpatentibus, nun-
quam divaricatis vel refractis. *Calycinis* laciniis
longius acuminatis. *Capsula* ovata, acuta, mu-
cronulata, nec obtusa.

Species certe nova et distinctissima, in horto
immutata manet. Smith. l. c.

pag. 84. IUNCUS *latifolius*.

Icon. Sow. Engl. Bot. tab. 737. (sub *I. syl-
vatico*.)

pag. 85. post IUNCUM *latifolium*.

545.* IUNCUS *spadiceus* foliis pla-
nis glabris, vaginis pilosis, corymbo de-
composito divaricato, pedunculis subqua-
drifloris, calycinis foliolis mucronatis ca-
psula acuta brevioribus. Willd. Linn. Sp.

pl. 2. p. 218. Allion. Fl. Pedem. n. 2083.
Villars. Fl. Delph. 2. 235. tab. 6.

Iuncus pilosus β. *Linn. Sp. pl. 468.*

Iuncus foliis gramineis panicula laxa, petalis mollibus breviter aristatis. *Hall. helv. n. 1326.*

Luzula spadicea. Decand. Fl. Franc. 3. p. 159.

Gramen hirsutum nemorosum angustifolium alpinum paniculis obscure rufescentibus. Scheuchz. Agrost. p. 312. Prodr. tab. VI. (bona.)

Icon. Host. Gram. III. tab. 96. (sub. I. intermedio.)

Germ. Braunblütige Bergbinse.

Gall. Ionc marron.

Hab. In subalpinis humidiusculis montis Feldberg, ubi vidi 1818. In Alsatiæ monte Ballon nuper legit D. Griesselich.

Flor. Junio, Julio. Semina Augusto Septembri matura. 4

Radix fibrosa, nigricans. *Culmus* sesquipedalis, bipedalis, erectus, teres, foliatus. *Folia* lineari-lanceolata, plana, duas lineas lata, glabra, læte viridia. *Vaginæ* margine raris pilis instructæ. *Flores* paniculato-corymbosi. *Pedunculi* tenues, elongati, patente-divaricati, subtrichotomi. *Pedicelli* 3-4, uniflori. *Bracteæ* lanceolatæ, fimbriatæ, membranaceæ. *Calycina petala* lanceolata, setaceo-mucronata, fusco-spadicea, capsula acutiuscula subbrevisiora.

pag. 86. *IUNCUS angustifolius*.

β. Panicula sessili radicata.

Hab. Prope *Wertheim* in sylvā *Spessart* ubi legit *Mertinus*.

pag. 89. *IUNCUS campestris*.

β. Spicis omnibus subsessilibus.

Iuncus congestus. *Thuil. Fl. Paris.* 179.

Luzula congesta. *Decand. Fl. Franc. VI.*
p. 503.

Icon. Flor. Dan. tab. 1692.

γ. Foliis angustioribus longioribus minus pilosis; Spicis omnibus pedunculatis oblongis albidis.

I. multiflorus. *Hoffm. Fl. Germ.* 1. p. 169.

I. intermedius. *Thuill. Fl. Paris.* p. 179.

Luzula multiflora. *Hagenb. Fl. Basil.* 1. p. 357.

Icon. Fl. Dan. tab. 1333.

Amat montosa sylvatica paludosa, in monte *Blauen, Feldberg* et passim alibi.

β. Amat montosa pascua sicciora, et subalpina, in monte *Belchen et Feldberg*, nec non in demissioribus passim non infrequens. *Spiculæ* sæpissime tres, interdum binæ, subpedunculatæ, congestæ, atro-fuscæ.

Nota. Vix ac ne vix pro peculiaribus speciebus habendæ.

pag. 90.

548. * *IUNCUS spicatus* foliis planis,
spica racemosa nutante. *Linn Sp. pl.* 1.
p. 469. — *Fl. Lapp.* 125.

I. *spicatus* foliis planiusculis, spica racemosa
nutante, spiculis sessilibus bracteatis. *Wahl-*
lenb. Fl. Lapp. p. 88.

I. *spicatus* foliis planis spica racemosa nu-
tante basi composita, capsulis acutis.
Smith. Fl. Brit. 1. p. 386.

Iuncus alpinus latifolius panicula racemosa
nigricante pendula, *Till. Pis.* p. 91.

Luzula spicata. *Decand. Fl. Franc.* III.
p. 161.

Icon. Flor. Dan. tab. 270. *Linn. Fl. Lapp.*
tab. 10. *fig.* 4. *Sow. Engl. Bot. tab.* 1176.

Germ. Aehrentragende. Binse.

Gall. Ionc en épi.

Hab. In pascuis alpinis. In vicinia Principa-
tus superioris helvetia retro dem *Weisbad*
am *Wildkirchlein*, *Gamor et Kasten*,
ubi eam vidi 1818.

Flor. Majo, Junio. *Semina* Julio matura. ♀

Radix fibrosa. *Culmus* pedalis, erectus,
tenuis, foliatus. *Folia* radicalia linearia, plani-
uscula, subrecurva, margine pilosula. *Culmea*
convoluta, minora, ad vaginæ apicem magis pi-
losa. *Spica* racemosa, terminalis, ovato-oblonga,
obtusa, nutans, nigro-ferruginea. *Spiculæ* pau-
cifloræ, subsessiles. *Bracteæ* sub spiculis infi-

mis, ciliato-lacerae. *Calycina* foliola lanceolata, acuminata. *Capsula* ovata, acuta, fusco nigra,

HEXANDRIA TRIGYNIA.

pag. 94. RUMEX *Patientia*. Linn.

R. *Patientia* floribus hermaphroditis, valvulis integerrimis, unica granifera, foliis ovato-lanceolatis. *Willd. Linn. Sp. pl.* 2. p. 249.

pag. 96. RUMEX *sanguineus*. Linn.

Icon. Sow. Engl. Bot. tab. 1553.

pag. 97. RUMEX *crispus*. Linn.

Icon. Sow. Engl. Bot. tab. 1998.

pag. 99. RUMEX *maximus* (mihi)

R. *Britannica*. *Schkuhr. bot. Handb.* 1. p. 311. (omnino.)

Deleatur R. *palustris* (a me citatus.) *Smith. Fl. Brit.* qui peculiarem speciem sistit.

Radix crassa, ramosa, fibrosa, extus e luteo-fusca, intus albide lutescens. *Caulis* 5-6-7 pedalis, erectus, firmus, crassiusculus, sulcatus, ramosus. *Folia* versus radicem maxima, cum petiolis 4-6 pedes longa, omnia lanceolata, utrinque acuta, 8-10 uncias lata. *Verticilli* foliacei. *Flores* hemaphroditi. *Valvulae* integrae ovato-deltaeae, graniferae: *Granula* longiuscula, acuta.

Nota. Distinctissima omnino a R. aquatico. Linn. foliis inferioribus non cordatis sed

semper exacte lanceolatis longioribus. Cl. Sowerby R. aquaticus in Engl. Bot. tab. 2104. ob folia lanceolata, non ad R. aquaticum Linn. sed ad nostrum R. maximum pertinet.

Secundum Cl. Hagenbachium in Fl. Basil. 1. p. 340. Lapathum aquaticum folio cubitali C. Bauhini. p. 116. quod Linnaeus aliique ad R. aquaticum citant ad R. maximum pertinet.

pag. 100. RUMEX *maritimus*. Linn.

R. *maritimus* valvulis deltoideis setaceo-dentatis graniferis, foliis linearibus, verticillis confertis. *Smith. Fl. Brit.* 1. p. 393.

Deleatur *Icon Curtisii. Fl. Lond.* allegata a Cl. Smithio ad R. *palustrem* citata.

Icon. Sow. Engl. bot. tab. 725.

Hab. Porro prope *Gottsau*, ubi nuper vidi.

pag. 101. post RUMICEM *maritimum*.

556. * RUMEX *palustris* valvulis lanceolatis graniferis basi dentatis, foliis lineari - lanceolatis, verticillis distantibus. *Smith. Fl. Brit.* 1. p. 394.

R. *maritimus*. *Huds. Fl. Angl.* 1. p. 155. β.

Hydrolapathum minus. *Lob. Ic.* p. 286. (optima.)

Icon. Sow. Engl. Bot. tab. 1932. — *Curt. Fl. Lond. tab.* 163. (sub R. *maritimo*.)

Germ. Sumpf-Grindwurz.

Gall. Rumex des marais.

Hab. In paludosis, fossis. Circa *Dachsland an der Federbach*. In ruderatis prope *Ebersteinburg* raro: ubi legit *A. Braun*. In Palatinatu transrhenano circa *Lautern t. D. Kochio*.

Flor. Junio, Julio. *Semina* Augusto Septembri matura. ♀

Differt ab affini *R. maritimo*. *Caulibus* brevioribus. *Foliis* radicalibus submajoribus. *Verticillis* magis remotis, non arcte confertis. *Valvulis* lanceolatis (nec deltoideis) basi utrinque tridentatis, dentibus setaceis multo brevioribus.

Secundum *Cl. Kochii* sententiam, sub *R. acuto* comprehendebat *Ill. Pollichius*.

Individua in ruderatis obvenientia, omnibus in partibus minora sunt.

pag. 102. *RUMEX acutus. Linn.*

R. acutus valvulis oblongis subdentatis omnibus graniferis, foliis cordato-oblongis acuminatis, racemis foliosis. *Smith. Fl. Brit. 1. p. 391.*

R. paludosus. With. p. 354. ex descriptione (secundum *Cl. Smith.*)

Lapathum acutum s. *Oxylapathum. Joh. Bauh. hist. 2 p. 983.* ab ipso *Linnæo* in *ejus Materia medica* ad *R. acutum* citatum. *Icon.*

Lapathum sylvestre sive *oxylapathum* s. *Οξύλαπαθον*, latinis *Rumex acutus* in officinis *Lapathum acutum. Dodon. Pempt. V. Libr. 1. p. 657. Icon.*

Oxylapathum officinis Lapathum acutum.
Fuchs. hist. 470. Icon.

Lapathum acutum. *Lobel. p. 284. Icon. Ray. Syn. 142.*

Lapathum s. Rumex: Lapathum acutum officinis. *Camerar. Epit. p. 228. Icon.*

Icon. Sow. Engl. Bot. tab. 724. (deleatur R. acutus. Curtis. Fl. Lond. Icon. qui ad R. nemorosum pertinet.)

Valvulae lanceolato-oblongae, subinde dentatae, omnes granulo maximo gibboso rubro onustae. Semen exiguum. Smith. l. c.

Maxime affinis R. *Nemolapatho*, a quo differt valvulis non integerrimis sed subinde dentatis.

Nota. Sub Rumice acuto in herbario Linnaei, a Smithio descriptam et à Sowerbeo depictam plantam conspicuam esse, affirmat Sowerby l. c.

Sub *Lapatho acuto* in officinis pharmaceuticis promiscue saepe Radices praecipue Rumicis nemorosi, R. *Nemolapathi*, et R. palustris, nec non R. *crispi* et R. *obtusifolii*: foliis obtusis et acutiusculis prostant.

pag. 103.

557.* **RUMEX nemorosus** floribus hermaphroditis, valvulis oblongis obtusiusculis integerrimis, unica granifera, foliis inferioribus petiolatis cordato-lanceolatis acutis, superioribus sessilibus lanceolatis, margine subundulatis.

R. *nemorosus* floribus hermaphroditis, val-

vulis oblongis obtusis integerrimis, unica granifera, foliis lanceolatis. *Schrad. Cat. H. Gött. Willd. Enum. p. 397.*

R. acutus. Curtis. Fl. Lond. (exclus. Linn. Synonymo.)

R. sanguineus. β. viridis. Smith. Fl. Brit. 1. p. 391.

Lapathum viride. Dill. in Ray. Syn. 141.

Icon. Curtis. l. c. tab. 181. (optima.)

Ger m. Waldgrind-Wurz. Spitzblättrige Grindwurz.

Gall. Rumex des forets.

Hab. In sylvaticis et nemoribus humidis, inundatis præsertim rhenanis passim frequens. Circa *Carlsruhe* ad fossarum et viarum marginalia in sylva *Auacker* et alibi copiose.

Flor. Junio, Julio. *Semina* Augusto Septembri matura. 4

Radix ramosa, flavo-fusca, intus pallide flavida. *Caulis* 2-3 pedalis, erectus, superne flexuosus, teres, striatus, rubellus, crassitie pennæ anserinæ, ramösus. *Rami* alterni, erectiusculi, inferne foliosi. *Folia* inferiora petiolata, cordato-lanceolata, acuta, plana, 5-6 uncias longa, 2 circiter uncias lata, subtus venis minutis reticulata, læte viridia, superiora sessilia, ex ovato-lanceolata, margine undulata, acutiora et angustiora, suprema lanceolata. *Flores* semiverticillati, pedicellati, numerosi, penduli. *Valvulæ* minutæ, oblongæ, obtusiusculæ, integerrimæ, unica semper granifera, reliquis plerumque nudis.

Differt a R. Nemolapatho affini: Caulibus altioribus. Ramis magis erectis. Foliis inferioribus majoribus magis venuloso-reticulatis. Verticillis minus remotis. Valvulis demum minoribus, unica saltem granifera.

Obs. Planta ex seminibus in horto Carlsruhensi culta, constans, non pro varietate Rumicis sanguinei Linn. habenda.

Mulierculi rhizotomi, in regionibus rhenanis, saepissime hujus plantae radicem, sub radice Lapathi acuti colligunt. In praestantissima officina pharmaceutica Cl. Reinboldi Spielmanni, professoris et praeceptoris in me amicissimi, Argentorati, sub annis 1778 - 1782 radices ex hac specie vidi.

pag. 183. RUMEX *obtusifolius*.

Icon. Sow. Engl. Bot. tab. 1999.

pag. 104. RUMEX *pulcher*.

Icon. Sow. Engl. bot. tab. 1576.

pag. 109. RUMEX *digynus*.

Icon. Sow. Engl. Bot. tab. 910.

Hab. In Principatu superiori retro *Moeskirch im Donauthale* in rupibus calcareis abunde, ubi vidi 1818.

pag. 110. RUMEX *alpinus*.

Hab. Porro retro *dem Weisbad* ad casas pastoritias montis *Sentis et Kasten* abunde, ubi vidi 1818.

Nota. Plantam in pyrenaeis, alpinis helvetiae et in monte patrio *Feldberg*, magna in abundantia et semper ad stabula alpina vidi.

Radix bene siccata, vera panacea domestica, in multifariis hominum et pecorum morbis, cumprimis in obstructionibus alvi, et contra vermes, apud alpicolas.

In officinis pharmaceuticis radicem certo efficacem, pro dolor, persaepe vermibus corruptam, removi.

pag. 112. RUMEX *hispanica*.

Rumex *arifolius*. Allion. *Fl. Pedemont.*
n. 2040. (omnino) non Linnæi filii.

Hab. Porro in Alsatiae monte *Ballon* ubi nuper legit *D. Griesselich*.

Nota. Sub. R. *hispanica* omnino comprehenditur R. *arifolium* Allionii ut ex adjecto Halleri et Bocconi synonymo patet.

In hortis oleraceis praecipue varietatem majorem Rumicis Acetosae passim, sub R. *hispanica* colunt.

pag. 116. SCHEUCHZERIA *palustris*.

Icon. Sow. *Engl. Bot. tab.* 1801.

Hab. In Brisgovia ad montem *Feldberg* infra *dem Feldbergsee* in udis copiose, ubi eam legi *Ann.* 1807.

HEXANDRIA POLYGYNIA.

pag. 125. ALISMA *Plantago*.

Nota. Pro diverso loco natali plus minusve aquoso, udo, et sicciore, quammaxime polymorpha. Folia subcordata, ovata, ovato-lanceolata, exacte lanceolata, majora et minora, longiora, et breviora, interdum natantia, magis elongata.

Varietatem minorem false cum Pollichio, sub *A. natante* Linnaei allegavi. *Alisma natans* Linn. ex Flora nostra delenda est.

Alisma lanceolata. (With.) Koch et Ziz. Cat. Plant. Fl. Palat. neutiquam pro peculiari specie, sed pro varietate minori, foliis lanceolatis, *A. Plantaginis* habenda est.

pag. 126. post *ALISMAM Plantago*.

574.* *ALISMA graminea* foliis linearibus angustis prælongis erectis radicalibus, sessilibus, scapo tereti-usculo glabro erecto nudo, superne verticillatim ramoso. (mihi.)

A. Plantago γ . *Smith. Fl. Brit.* 1. p. 401.

Plantago aquatica leptomacrophyllos. *Loes. Fl. Pruss.* p. 199.

Icon. *Loes. l. c. tab.* 62. (bona.)

Germ. *Grasblättriger Wasserwegerich.*

Gall. *Plantaine à févilles de Gramen.*

Hab. Prope *Dachsland* in medio stagno cum *Schweikerta nymphoide*, *Yttnera minore* et *Marsilea quadrifolia* non infrequens.

Flor. Augusto. *Semina* Septembri matura. ♀

Radix fibrosa densa, extus nigra. *Scapus* erectus, sesquipedalis, cubitalis et altior, tereti-usculus, glaber, nudus, superne verticillatim ramosus. *Folia* radicalia, numerosa, sessilia, omnia linearia, integra, glabra, læte viridia, erecta, scapo longiora, 2 - 3 pedalia, lineam ad sesquilineam lata. *Stipulae Pedunculi. Corollae* et *Capsulae* ut in *A. Plantagine*.

Plantam

Plantam pro Flora nostra novam ex medio stagno indicato, in nostra, dilectissimi Maercklini et Hartwegii, magni Ducis hortorum inspectoris meritissimi praesentia, apportavit juvenis optimus, Alexander Braun, d. 8. Septembris 1820. In hortum Carlsruhensem omni cautela transplantata, periit. An vera species, an demum varietas maxime memorabilis A. Plantaginis? cultura in horto docebit.

CLXXXVI. TRIENTALLIS