1. Flora Dalmatica - Vol. III.

Ordo LXI Asclepiadeae

R. Br. in Wern. trans. Edinb. 1. p. 12.

Flores hermaphroditi regulares. Calyx quinquepartitus laciniis aestivatione imbricatis. Corolla hypogyna decidua quinquefida, ~~laciniis~~ aestivatione imbricato-contorta aut valvata. Stamina quinque imae corollae inserta ejusque lobis alterna, filamentis plerumque in tubum (Gynostegium) ~~apice~~ solidis quinis liberis vel connatis (Corona staminea) ornatum et pistillum includentem coalitis; antheris introrsis bilocularibus stigmati incumbentibus, connectivo ultra loculos in apiculum aut membranam producto; pollinis ~~[illegible]~~ cujusque loculi in massam sacculo membranaceo (Pollinarium) inclusam coalitis, ~~[illegible]~~ pollinariis, processuum terminalium ope, stigmatis glandulis plicaeformibus (Retinacula) per paria affixis, quovis pari duabus antheris proximis pertinente. Ovaria bina multiovulata, ovulis anatropis e scutum ventrali pendulis. Styli duo approximati sursum concreti. Stigma stylis binis communem pentagonum, ad angulos retinaculis pollinariorum instructum. Mucus e folliculis binis polyspermis, seminibus imbricatis, ad umbilicum coma sericea ornatis, placenta demum libera. Embryo rectus, albumine tenui carnoso, radicula ad hilum versa.

Herbae perennes aut frutices, lactescentes, foliis oppositis verticillatisve petiolatis integris exstipulatis, floribus cymosis umbellatisve.

Clavis generum

Filamenta ~~in tubum~~ ~~staminum~~ connata Vid. N. 1. Filamenta distincta

Periploca

1. ~~Corona staminea tubulosa 10 fida~~ Corona ~~staminea~~ monophylla — 2. ~~Corona scutelliformis quinquelobo~~ Corona staminea pentaphylla ~~Vincetoxicum~~ Gomphocarpus

~~Cynanchum~~

2. Corona tubulosa decemfida Cynanchum

Corona scutellari quinquelobo ~~Vincetoxicum~~

Periploca L.

Gen. pl. ed. II. p. 78

Char. Corolla fauce tuberculis quinis aristatis instructa, aristis carnosis erectis apice uncinatis. Stamina filamentis distinctis, cum tuberculis alternantia, antheris dorso barbatis apice coherentibus connectivo ultra loculos in apiculum producto, ~~apice coherentibus~~, pollinariis solitariis stigmatis glandulis applicitis. Stigma mucticum. Folliculi cylindracei divaricatissimi laeves, seminibus comosis —

Class. Pentandria Ord. Digynia Syst. sex. —

1. Flora Dalmatica - Vol. III.

Ordo LXI Asclepiadeae

R. Br. in Wern. trans. Edinb. 1. p. 12.

Flores hermaphroditi regulares. Calyx quinquepartitus laciniis aestivatione imbricatis. Corolla hypogyna decidua quinquefida, ~~laciniis~~ aestivatione imbricato-contorta aut valvata. Stamina quinque imae corollae inserta ejusque lobis alterna, filamentis plerumque in tubum (Gynostegium) ~~apice~~ solidis quinis liberis vel connatis (Corona staminea) ornatum et pistillum includentem coalitis; antheris introrsis bilocularibus stigmati incumbentibus, connectivo ultra loculos in apiculum aut membranam producto; pollinis ~~[illegible]~~ cujusque loculi in massam sacculo membranaceo (Pollinarium) inclusam coalitis; ~~[illegible]~~ pollinariis, processuum terminalium ope, stigmatis glandulis plicaeformibus (Retinaculis) per paria affixis, quovis pari duabus antheris proximis pertinente. Ovaria bina multiovulata, ovulis anatropis e scutum ventrali pendulis. Styli duo approximati sursum concreti. Stigma stylis binis communem pentagonum, ad angulos retinaculis pollinariorum instructum. Fructus e folliculis binis polyspermis, seminibus imbricatis, ad umbilicum coma sericea ornatis, placenta dorsum libera. Embryo rectus, albumine tenui carnoso, radicula ad hilum versa. Herbae perennes aut frutices, lactescentes, foliis oppositis verticillatisve petiolatis integris exstipulatis, floribus cymosis umbellatisve.

Clavis generum

Filamenta ~~in tubum~~ ~~staminum~~ connata Vid. N. 1. Filamenta distincta

Periploca

1. ~~Tubo Gynostegiorum~~ ~~Corona staminea tubulosa 10 fida~~ Corona ~~staminea~~ monophylla ~~Cynanchum~~ — 2. ~~Gynostegio~~ ~~Corona scutellifornis quinquelobo~~ Corona staminea pentaphylla ~~Vincetoxicum~~ Gonyphocarpus

2. Corona tubulosa decemfida Cynanchum

Corona scutellari quinquelobo ~~Vincetoxicum~~

Periploca L.

Gen. pl. ed. II. p. 78

Char. Corolla fauce tuberculis quinis aristatis instructa, aristis carnosis erectis apice uncinatis. Stamina filamentis distinctis, cum tuberculis alternantia, antheris dorso barbatis, apice cohaerentibus connectivo ultra loculos in apiculum producto, ~~apice cohaerentibus~~, pollinariis solitariis stigmatis glandulis applicitis. Stigma nucticum. Folliculi cylindraci divaricatissimi laeves, seminibus comosis —

Class. Pentandria Ord. Digynia Syst. sex. —

Periploca graeca L. sp. pl. ed. 2. p. 309. Pohl. fl. exc. p. 865

P. volubilis, foliis ovatis acuminatis subcordatis superioribus accuminatis, cymis laxiflorus foliis longioribus, corolla laciniis margine reflexis villosis, antheris obtusis, stylorum divaricatis incumbentibus –

Icon. Sibth. et Sm. fl. graec. cent. III tab. 249. Curt. bot. mag. t. 2289. Jacq. misc. t. 16. f. 2 Lam. enc. bot. pl. 137. Clus. hist. Park. theatr. bot. p. 386 f. 1.

Hab. locis aridis ad fruticeta circa Narnam ubi primum invenit Neumayer. Flores rubri pro magnitudine reflexi, corolla extus villosa. Herb. nostr. ☿.

Obs. Folia [illegible] interdum ellyptica obtusa, gemmas villosas constanter fixit Parkinsonius.

Cynanchum L.

Gen. pl. ed. II p. 79.

Char. Corolla parum rotata. Stamina in gynostegium connata, corona staminea monophylla tubulosa ore decemfida, laciniis alternis minoribus, interioribus, quinque exterioribus. Antherae appendice membranacea inflexa terminatae. Stigma apiculatum bimum. Folliculi cylindracei laevi – Class. Pentandria Ord. Digynia Syst. sex –

Cynanchum acutum L. sp. pl. ed. II. p. 310. Host fl. austr. 1. p. 315. Pohl. fl. exc. p. 418 –

C. volubile, foliis petiolatis cordatis integerrimis glaucis, corolla laciniis oblongo-lanceolatis.

Syn. C. monspeliacum Pohl. fl. exc. p. 419. an L.? C. monspessulanum Host fl. austr. 1. p. 316. – Icon. Sibth. et Sm. fl. graec. III tab. 250. Lam. enc. bot. pl. 133 f. 2. Clus. hist. pl. 1. p. 125 f. 2. Dod. pempt. p. 408 f. 1.

Hab. ad sepes circa Castel Vitturi, Spalato, Narnam, Budua. Flores albi corolla rubella. Vent a Julio ad Septembrem. ☿.

Obs. Defecta specierum e loco difficiles statuere regnum utrum ab hoc vel Asclepiade C. monspeliacum cum L. nec ne. Damna cum in hac gracia glaucescens aut viridior, pro[illegible] laciniis lanceolatis, angustiorem cum lamina, angustiorem sinum in basi foliorum, pro laciniis minus aperta, et ipsum laciniae formam, vix modo ovata modo ovata-lanceolata valde dubia ipsum majorem latitudinem laminae respectu habito longitudinis, pro gracia varians. Specierum dilucidationem jam exhibent folia latiora, quam quae frequentius in siccatis regni obvia melius respondent iconi C. monspeliaci fl. graec. tab. 251 quam C. acuto ejusdem operis, et transitum fere indifferat unius in alterum.

Vincetoxicum Moench

Meth. plant. p. 317

Char. Corolla parce rotata. Stamina in gynostegium connata, corona staminea monophylla infra antheras, tellispara erecta vel reflexa, lobis emarginatis. Antherae appendice membranacea inflexa terminatae. Stigma apicale ~~conicum~~ indivisum bicuspe. Folliculi ventricosi. Semina — Cl. Pentandria Ord. Digynia Syst. sex. —

Vincetoxicum officinale Moench l. c.

V. erectum vel apice subvolubile, foliis subcordatis ovatis oblongis, corolla rotata, corona vel aequali lobis ovatis obtusis —

var. α. albidum: floribus albidis, corona lobis apice rotundatis — Syn. V. vulgare Rom. et Sch. syst. veg. 6. p. Cynanchica Vincetoxicum Pers. syn. pl. 1. p. 274. Vis. Hrv. Delm. p. 33 316. Rchb. fl. exc. p. 419. Absch. fl. jadr. p. 58. Pett. bot. weng. n. 118. Asclepias Vincetoxicum pallidum Lam. fl. fr. 2. p. 314. — Icon. Oed. fl. den. t. 849. Bull. herb. de la Fr. pl. 51. — Lamarck. plant. ura. tab 5. Matthiol. disc. in Dioscor. a Valgr. 1568 p. 855 — Illyr. Rizga gavia.

var. β. fuscatum: floribus fuscis, corona lobis albicantibus truncatis emarginatis — Syn. V. medium Done in Dl. prodr. fl. stut. ngt. 8. p. 524. Cynanchum medium Q. Br in mem. Soc. Wern. 1. p. 48. Rchb. fl. exc. p. 419. Asclepias fuscata W. en. pl. h. berol. suppl. p. 13 Cynanchum fuscatum Link h. berol. 1. p. 250. Absch. fl. jadr. p. 58. Pett. bot. weng. n. 316. C. nigrum Host fl. austr. 1. p. 312. non Pers. et vol. sicc. et syn. — Illyr. Crna gavia.

Hab. in montibus collibus, hiscque saxosis aprici tibus Dalmatiae frequens. Floret a vere in aestatem. Obs. Planta omni ex parte mitis lactescens. Varietas etenim caule prorsus erecto, vel gracilem et vagorum volubile; foliis ovatis, oblongis aut ovato-oblongis, aut ovato-lanceolatis, basi cordatis aut rotundatis, cymis contractis aut laxis, foliis brevioribus vel longioribus, juxta diversam pedunculi pedicellorumque longitudinem; flavum aliquando, juxta diversum pedunculi pedicellorumque longitudinem; flavum aliquando, pallide, aut lutee, aut fusce, aut ex albido et fusco varie; corona basi ovatis rotundatis, integris aut erosis, aut bicuspidatis, aut bicruribus laciniis truncatis, vel segmentis, erectis, vel reflexis. Hinc auctorum omnium, qui hasce plantas ex vivo descripsere, in figuris laborum corona ~~magnam~~ illa varietas. Cynanchi C. Vincetoxici et C. medii Natureae. Nunquam vivo mihi contigit observare lobos hujus apicis tridentatos prodes delineavit Jacquinus in miscell. tab. 1. f. 5, et vivens Lamarck in enc. bot. fl. 125 f. 1. litt. c. Attendi ejusdem horum membranulas, et vivum defectu eas equidem esse non debito. Differt vivo ab horum utroque — V. nigrum Moench hisce affine, crebris intus villosis, et corona lobis denique acutissimis.

Gompbocarpeæ R. Br.

in Mem. Soc. Werner. 1. p. 38.

Char. Corolla fauce nuda. Stamina in gynostegium connata, connexa staminea foliisq; genuinis alternipetalis interiora evidentibus summa gynostegio inserta. Antherae appendiculatae membranaceo terminatae. Stylus unicus. Stigmata 2 rotundata. Folliculi unilocul. bivalves longitudinaliter dehiscentes. — Obs. Centrandræ vid. Gynostegium Syst. vol. —

Gomphocarpeæ proximae R. Br. loc. cit. Bertol. fl. ital. 3. p. 14.

G. foliis lanceolato-linearibus, acuminatis, umbellis pedunculatis terminalibus, folliculis echinatis, apice rostratis

Syn. Asclepias frutescens L. Sp. pl. ed. 2. p. 315. — Non Linn. f. bot. mag. t. 1628. Jacq. misc. 1. tab. 2. f. 4. Plukn. phyt. tab. 138 f. 2. Herm. parad. bat. tab. 11. Cyp. 24

Hab. in argillosis ad viam et fossas vallis Malsi in ditione Fagnanae. Flor. aest. ☿.

Obs. Stirps haec apud varios loca citata ubi magnam varietatem passim constat: quod tamen affirmare nequivi de Asclepiade syriaca L. Ad Cornuti Icones, quae in Hort. parisin. p. 58 inter plantas dubias perperam adscribitur

Ordo LXII. Apocyneae

R. Br. in Mem. Soc. Wern. 1. p. 59.

Flores hermaphroditi regulares. Calyx quinquepartitus laciniis aestivatione imbricatis. Corolla hypogyna decidua quinquefida, aestivatione contorto-imbricata. Stamina quinque tubo corollae inserta ejusque lobis alterna, filamentis brevissimis liberis, antherisque intus trilocularibus supra stigma connatis, connectivo ultra loculos producto, pollinis granulis stigmati immediate applicitis. Ovaria bina, ovulis plurimis ascendentibus fere anatropis e sutura ventrali pendulis. Stylus indivisus, stigmate medio glandulose, apice simplici aut bifido. Fructus e folliculis binis polyspermis, semibus imbricatis comosis medio, placenta ventrali ad suturam connexa ovatis. Embryo rectus, albumine carnoso.

Herbae aut frutices foliis oppositis verticillatisve, petiolatis, simplicibus, integris, stipulis foliaceis nullis, floribus solitariis axillaribus ut terminalibus cymosis.

Nerium L.

Gen. pl. ed. II p. 76 excl. spec.

Char. Calyx quinquepartitus, fundo denticulis coronatus. Corolla ad faucem ligulis lacero-multifidis cincta. Stamina filamentis vacuis, antheris sagittatis basi thyrsi affixis, supra connatibus, apicibus longissime caudatis et infimum in spiram contortis. Stylus subulatus, superne exsertus, compressus, calyptratus, apice glandulis quinque strumatis coronatus, apiculo terminali bifido. Folliculi duo in unum connati, polygoni, semicribus carinati — Class. Pentandria Ord. Monogynia Syst. sex. — Obs. polygoni, semicribus carinati

Nerium Oleander L. sp. pl. ed. II p. 305. (excl. syn. Rheed.) Vis. Hist. dalm. p. 41. Host fl. austr. I. p. 314. Schk. fl. exc. p. 430. Abich. fl. jad. p. 52 — Pall. hist. ross. n. 629.

N. foliis lanceolatis oppositis ternatisque, corolla ligulis ovato-lanceolatis integris laciniis lanceolato-acuminatis brevioribus, caudis antherarum linearibus spathulatis fauce corollae aequantibus —

Icon. Spenn. in Neef gen. pl. fasc. XXI n. 15. 16. Schk. et Sm. Krypt. 3. tab. 248. Darjon. obs. bot. dec. 1. 2. tab. III f. 1-6, 8-24, 27-34 et 37. Bodem. genet. p. 405. Matthiol. Nyc. in Diosc. p. 1160. — Ulyr. Kundsk.

Hab. in arenosis [illegible] Hyadri ad Sabonam, at aquarius in Cilicia circa Isaurae, Malaji, Cyprum.

Kaisarie. Flores rosei. Hunt. aegate. ℞

Usus. Folia plantae hujus acido hydrocyanico praedita aquam phlegmam graveolentem narcoticam inflammabilem aquae Laurocerasi similiorem, et in palatum tactu corpus adjecit in urgentem reducto scabiei recedentes.

Vinca L.

Gen. pl. ed. II p. 76.

Char. Calyx quinquepartitus. Corolla ad faucem pilis antheriferis coronatus. Stamina filamentis geniculatis, antherae oblongae basi ovatis connectivo dilatato dorso apiculatae barbato. Stylus clavatus, superne in stigma obtusum hirsutum glandulosum strumatum expansus, cono apice pilis cinctus globo medio hyalinotato superato. Folliculi duo divisi polygoni, semicribus calyci — Class. Pentandria Ord. Monogynia Syst. sex. —

Vinca minor L. Sp. pl. ed. II p. 304. Host fl. austr. I. p. 313. Pall. fl. exc. p. 430 Abich. fl. jad. p. 52

V. caule prostrato radicante ramis floriferis erectis, foliis ovatis lanceolatis glabris, calycibus laciniis lanceolatis glabris, corollae lobis obliquis obtusissimis mucronatis.

Icon. Spenn. in Neef gen. pl. XXI n. 13. 14. f. 1-19. Sow. engl. bot. t. 917. Lam. enc. bot. pl. 172 f. 2. Bodem. genet. p. 405. Matthiol. Nyc. in Diosc. p. 1006. — Ulyr. Zimzalen. Hubaca

Hab. in umbrosis circa Boccagrappo Ditionis Sabaudicae, et Genuae Ditionis Tigurinae. Flor. vernali. Hort. vin. 4.

Obs. In hac specie a V. hederacea Kit. dignoscendum minus profundum calycis, tubo corollae brevior, vix laciniis duplo brevior, quam caulibus in V. hederacea non raro tantis, et hinc verbis d. Koch in syn. fl. germ. p. 336, et calycis laciniis in hac angustioribus accommodatis.

Ordo LXIII Rubiaceae

Juss. Gen. fl. p. 196.

Flores hermaphroditi regulares. Calyx monophyllus tubo cum ovario connato, limbo brevi vel obsoleto. Corolla tubulosa, limbo calycis tubo imposita 4-6-fida, lobis aestivatione valvatis, dein reflexa. Stamina corollae tubo inserta, lobis numero aequalia et alterna, antheris introrsis, libero dorsi affixis. Ovarium calyci adnatum, vario ex hinc corruptum biloculare, vel abortu altero unilaterale, loculis uniovulatis, dissepimento spurio, vel abortu nullo. Stylus filiformis, hinc plus minus excavatus, stigmatibus duobus, rarius 3-4, linearibus, terminalibus. Fructus siccus, rarius carnosus, 2-4gonus, ex dorso carpellis monospermis indehiscentibus globosis conjunctis, vel abortu unis. Semina stylum emittens, albumine carnoso, embryone recto aut subcurvo in axi albuminis. Herbae, rarius suffrutices, caulibus teretibus, stipulis ad axillas caulium foliis, rarius verticillatis, foliis integris, floribus cymosis in paniculam vel conjunctam digestis, rarius capitatis involucratisque.

Clavis analytica generum

Fructus siccus ... Ord. N. 1.

1. Fructus ... calyce ... 2.
2. Corolla tubo ... 3
3. Flores stipulis ... -bracteis ... Asperula
4. Flores axillares ... Valantia
5. Fructus apice nudo Rubia

Fructus ... carnosus ... Ord. N. 2.

Fructus ... calyce corollae ... Galium
Flores stipulis bibracteatis Crucianella
Flores hermaphroditi ... Sherardia
Fructus calyce corollae Rubia

1. Galium L.

Gen. pl. Endl. p. 35

Char. Calyx tubo ovato-didymo, obovato, limbo obsoleto aut integro evanescente. Corolla rotata 4-fida basifixa. Stylus filiformis, stigmatibus duobus capitatis divaricatis. Fructus globosus didymus, rarius ... carpellis apice nudis, inseparabilibus, vel subseparabilibus ... obovatis inermibus.

— Class. Tetrandria Ord. Monogynia Syst. Lex. —

Sect. 5. Cruciata Dourn. inst. r herb. p. 115

flaschy axillairy phyzy, radix kermy lindia, ped bipedy dheiy.

Sect I. Galliem Dourn. inst. rei herb. p. 114.

Summy: flaschy herumphydy, kaut phyrotund. fruchs fabrikend, aut dilymo-isdhiffente cymy + panicularly herumplenidy, caulsky laevky.

1. Galiem verum L. sp. pl. ed. III p. 155. Vis. Hdy. Dalm. p. 36. Host fl. austr. I p. 208. Schk. fl. exc. p. 210. Aschk. fl. add. p. 31. Pett. bot. weng. n. 433.

ζ. caule rigido, phliz hastato, acuto 1-2 pedali, argusa linearsky nervosky margine revoluty, paniculo denso-florem pedunculy patenty corollig muskig, fruchty laevky indehiscentsky.

Coll. et Herm. fl. paris. ed. 2. XXII B.
Icon. Sow. engl. bot. t. 660. Oed. fl. dan. t. 1146. Blackw. herb. t. 435. Mill. ic. t. 139 f. 1.
β. fruchy hyllum Walls. pl. rar. 56 phliz rachy, caule subnudo - Icon. Oed. fl. dan. t. 1146. Hab. in muchy hyllairy hilly.
Hab. in hoy herby collesy agrisy circa Lam, Labacum, Drau, Salona et in insulis. Flores lutei. Plant um et asperula. 4.

Obs. Variat caule phliz gusa glabrum pubescentem; et paniculo laxo ut in icone Blackw.

2. Galiem purpureum L. sp. pl. ed. III p. 156. Host fl. austr. I p. 202. Schk. fl. exc. p. 209

ζ. caule infractesy pubendo, phliz 8-10 argusa linearsky nervosky, paniculo racemosum elongata, pauculy alternaty subracemosy rectenkisky, corollig apiculatisy, fruchty laevky indehiscentsky.

Syn. G. rectum hoy fl. carn. ed. t. I. p. 103. non L. — Icon. Nocc. et Balb. fl. ti. tab. 3. f. Bauh. hist. pl. 3. p. 721. f. 2. —

Hab. in devexitsky collium montosum Pannoniae, Sclavoniae, Portugh, et Shaba dibusy Hungariae. Floret aestate. ✱ ♃

3. Galiem erectum Huds. fl. angl. p. 66. Sm. fl. brit. engl. ed. I. p. 176. Bertol. fl. ital. 2. p. 101

ζ. caule hirtum rudo-so superne glabro, phliz 6-8 obtuse canaliculato - linearsky nervosky rectisky nervosky margine retrorsum scabry, paniculae oblongae pedunculy patenty patuly pedicellis fruchsy divaricatisy, corollis emarginatisy, fruchty laevky indehiscentsky.

Syn. Galiem aetnicum Biv. manip. 4. p. 21 G. aetnicum Presl del. prag. p. 120. G. pallidum Presl l. c. p. 121. G. tricornicum Vent. et Sch. syst. veg. 3. p. 238 et mant. 3. p. 172 — Icon. Sow. engl. bot. t. 2067. Bourn. inst. rei herb. p. 116 f. 1. Host fl. austr. I p. 201. Schk. Herb. exc. p. 209.

β. lucidum: phliz linearsky ol petaccy - Syn. G. lucidum All. fl. ped. I. p. 5. G. cinereum All. l. c. p. 6. G. rigidum Vill. hist. pl. Dauph. 2. p. 319. G. erectum β. y. DC. prodr. 4. p. 596. Bertol. fl. ital. G. erectum β. x. Bertol. fl. ital. 4. p. 102. — Icon. All. fl. ped. tab. 77 f. 2. et 4. Sow. engl. bot. 1st ed. tab. 2784. —

Pett. bot. weng. n. 428

Hab. Loci apricis Saxoniae, Moraviae, Bohemiae, Dalmatiae. Floret a Maji in Augusto. Flores
nunc albi nunc rubri odori. ♃.

Obs. 5 Galium Mollugo L. sp. pl. ed. II p. 155. Vis. fl. Dalm. p. 36. Host fl. austr. I p. 201.
Schk. fl. exc. p. 209. Asch. fl. Brand. p. 31. Rchb. Deutschl. Flora p. 429.

G. caule flaccido nudiusculo, foliis 6–8nis oblongo-obovatis mucronatis margine
retrorsum scabris, paniculae ramis divaricatis expansa remote dispermis, pedicellis patentibus fructiferis deflexis.

Syn. Galium elatum Thuill. fl. par. p. 76. G. pyrenaeum W. et K. fl. rar. hung. 238. G. sylvestre Sav. Rhodn. 19. 421. Schk. Herb. p. 209.
Galium Mollugo β. sylvestre L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo β. sylvestre L. Mant. I p. 63. Huds. fl. angl. ed. II p. 103. Lightf. fl. scot. p. 116. Curt. fl. lond. fasc. VI. t. 22.
Galium Mollugo γ. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202. Huds. fl. angl. ed. II p. 103. Lightf. fl. scot. p. 116. Curt. fl. lond. fasc. VI. t. 22.
Galium Mollugo δ. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo ε. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo ζ. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo η. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo θ. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo ι. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo κ. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo λ. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo μ. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo ν. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo ξ. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo ο. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo π. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo ρ. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo σ. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo τ. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo υ. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo φ. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo χ. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo ψ. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo ω. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo α. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo β. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo γ. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo δ. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo ε. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo ζ. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo η. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo θ. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo ι. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo κ. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo λ. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo μ. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo ν. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo ξ. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo ο. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo π. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo ρ. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo σ. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo τ. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo υ. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo φ. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo χ. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo ψ. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo ω. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo α. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo β. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo γ. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo δ. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo ε. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo ζ. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo η. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo θ. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo ι. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo κ. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo λ. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo μ. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo ν. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo ξ. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo ο. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo π. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo ρ. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo σ. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo τ. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo υ. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo φ. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo χ. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo ψ. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.
Galium Mollugo ω. L. sp. pl. ed. II p. 156. Host fl. austr. I p. 202.

2 Agon. I. Bauh. hist. pl. 3. p. 716 f. 2. medium.

Hab. in sylvaticis juxta Czarni-Dar montis Solaja, et in sylva castaneam supra Stolac prope Cattaro. Flores alb. Jul. Aug. ♃.

Obs. Icones omnes ab auctoribus hucusque plantae citatae pessime delineatae sunt, folia ejus alternata acuta, et petiolo cum petiolum, ut si ternata caulinum exhibeant. Vix Sm. engl. bot. suppl. tab. 2783.

Sm. engl. fl. 1. p. 206

3 Galium pusillum L. sp. pl. ed. II p. 154. Bertol. fl. ital. IV p. 105

S. caule hebetem adscendente tetragono, foliis 6–8nis oblongis lanceolato-linearibus acuminatis mucronatis margine laevibus, pannula ~~cymosa~~ floribus subsessilibus, pedicellis erecto-patulis, corollis acutis, fructibus mucronatis granulatis. ~~subglobosis~~

Syn. Galium sylvestre Pall. galat. p. 151. Schk. fl. exc. p. 208 var. a. S. asperulam Jacq. fl. austr. 1. p. 51. Host fl. austr. 1. p. 200. S. laeve Thuill. fl. par. 1. p. 77. S. silvestre Gaud. in Mem. et Sch. hyst. veg. 3. p. 225. — Icon. Sow. engl. bot. t. 34. Cos. et Germ. fl. par. ed. 2. t. XXII. 2.

Bed. fl. den. t. 1866. Jacq. fl. austr. t. 80. —

Hab. in collibus sylvaticis supra Verlika: ubi bis accepta: Decandolle alb. ♃.

8 Galium palustre L. sp. pl. p. 153. ed. II. Host fl. austr. 1. p. 199. Schk. fl. exc. p. 207. alsch. fl. jadr. p. 31. Reich. bot. wetterg. n. 430.

S. radice repente, caule hebetem adscendente flaccido tetragono, foliis 6nis oblongis linearibus obtusis mucronatis inaequalibus margine scabris, panicula diffusa ~~floribus~~ ramis apice ~~subcymosis~~ pedicellis patentissimis longitudine fructus, corollis acutis, fructibus ~~subglobosis~~ hirtis

Cos. et Germ. fl. par. ed. 2. t. XXIII. 4. Icon. Sow. engl. bot. t. 1857. Bed. fl. den. t. 423.

var. β. laxa ~~hypophyllum~~: foliis remotis, caule laevi. — Syn. S. palustre β. Bertol. fl. ital. IV. p. 99. S. elongatum Presl del. prag. p. 119. S. Witheringii Sm. in engl. bot. tab. 2206.

Hab. in vallibus aprosis circa Zara, Salona, Spalato, Almissa, Narenta: var. circa Spal. Obbovato, Knin Sign et Salona, et prope Selce in dit. Lesina. Mense Jun. ♃.

Obs. Venit caule glabrum, ut bene notat Bertol., foliis margine scabris, et laevibus, quae varietas, quoniam Dourn. l. c. p. 114. Lam. fl. franç. II. Agostinus Quer. Lam. enc. bot. ed. Paris. 2. p. 584. DC. prodr. IV. p. 609. Bertol. fl. it. 4. p. 132. ~~Lam. enc. bot. ed. Paris. 2. p. 584.~~ DC. prodr. IV. p. 609. Bertol. fl. it. 4. p. 132.

9 Galium setaceum Lam. enc. bot. ed. Paris. 2. p. 584. DC. prodr. IV. p. 609. Bertol. fl. it. 4. p. 132.

S. caule hebetem erecto, ramis apice ramosis, foliis setaceis obovatis apiculatis, valide subcostatis margine scabris, cymis axillaribus cymosis, laxis, corollis cyathiformibus, fructibus altero-hispidis, carpellis secedentibus remotiusculis.

Syn. Galium micranthum Vahl symb. fl. 2. p. 30. S. capillare Cav. ic. fl. 2. p. 83. — Icon. Cav. l. c. t. 191. f. 1.

Hab. in humidis saxosis regionum circa Lesina, sed nusquam prope Stolac. Flores rubri-purpurei. Aestate ☉

10 Solanum parisiense L. sp. pl. ed. III p. 187. Holt fl. austr. 1. p. 205. Bertol. fl. it. 4. p. 133

S. caule glanduloso-pubescente inferne aculeato-scabro, foliis sinuato-pinnatifidis, segmentis inferioribus lanceolato-oblongis remotiusculis, superioribus oblongis confluentibus, omnibus acutis glanduloso-pubescentibus, floribus cymoso-divaricato-paniculatis, corollis extus pubescentibus, staminibus basi villosis, antheris connatis, capsulis recedentibus ovato-globosis.

var. α. trichocarpum Dunal hist. gen. 18. 1. p. 354: fructibus ovato-globosis — Syn. Solanum latifolium Dl. fl. fr. 4. p. 263. S. angulatum β. Pohl. fl. exc. p. 207. — Non. Dl. fl. gall. var. bab. 26.

var. β. leiocarpum Dunal l. c.: fructibus granulato-scabris — Syn. Solanum angulatum Host fl. austr. p. 69. Pohl. fl. exc. p. 207. — Non. Coll. et Scrm. fl. pedem. atl. t. 23. c. Sow. engl. bot. t. 384.

var. γ. divaricatum: fructibus granulato-scabris, caule erecto pubescente. — Syn. Solanum divaricatum Lam. enc. bot. III p. 580. Host fl. austr. 1. p. 204. — Syn. Dl. ic. fl. gall. var. t. 24.

Hab. in agris siccis circa Lavam, Vesuvium, et in insulis Virginiae, Carolina, Louisiana. Floret mense Julio. Hort augusto. ☉

Obs. Varietas β. interdum caule apice ramisque subinermibus vidi ad speciem. Var. γ. est forma ex loco nata, et icon optima S. latifolii Dl. bot. 26 exhibet ad figuram duplum speciminis solitarium erectum plantae hujus ad S. divaricatum pertinens. Varietas praeterea caule basi saepius glabrescente, nec in paniculam divisi, foliisque latioribus a forma normali differt.

11. Solanum Aegyptiacum L. sp. pl. ed. III p. 187. Vis. Hrg. Dalm. p. 36. Host fl. austr. 1. p. 205. Pohl. fl. exc. p. 206. Aschers. fl. prov. p. 31. Pers. bot. wetz. n. 427.

S. caule glanduloso-pubescente inferne aculeato-scabro, foliis 6-8 lobis obtuse laciniatis, laciniis longe inaequaliter, ad apicem versus sensim minoribus, infimis oblongis integerrimis, superioribus sinuatis, omnibus acutis, pinnatifidis axillaribus corollis acutis, fructibus basi hispidis granulatisque, corollis lobatis, capsulis subrotundis.

Solanum Vaillantii Dl. fl. fr. 4. p. 263. S. hispidum W. et Kit. pl. rar. hung. 2. p. 204. W. et Kit. l. c. tab. 202. Icon: Cav. et Scrm. fl. pedem. atl. t. XXIII D. 1. Sow. engl. bot. t. 816. Fl. dan. t. 495. Pall. herb. ross. fr. tab. 315. Vaill. paris. tab. 6. f. 4. Hyr. Brojeniega. Brog mali. Divizza.

Hab. ad vias et agros sterilis Dalmatiae frequens. Floret a vere in autumnum. Novus albi aut violaceus. ☉

12 Solanum villosum With. bot. arrang. ed. 2. p. 153. Vis. Hrg. Dalm. p. 36. Pohl. fl. exc. p. 206. Aschers. fl. prov. p. 31. Pers. bot. wetz. n. 432.

S. caule fruticoso ramisque villosis aculeato-scabro, foliis 6-8 lobis laciniato-pinnatifidis, villosis, viridibus, supra scabris, cymis paucifloris axillaribus in fructu cernuis, corollis acutis fructibus granulatis corolla hirsutis, capsulis recedentibus globosis.

Syn. Solanum speciosum Host fl. austr. 1. p. 203. excl. syn. Sibth. Pohl. fl. exc. p. 206. — Non. Coll. et Scrm.

Sch. parv. att. t. XXIII E. Sow. engl. bot. t. 641. Vaill. parv. t. 4. f. 3. aa. Bonann. pamph. ric. ht. 10 f. 1. — Illyr. Brojka. Broj divji.

Hb. in agris et arvis copiose in tota Dalmatia. Flor. altd. Junio a cum in aestate.

Obs. S. sacharatum Wallr. sched. crit. 1. p. 63. S. pisanum Jordan. Cruciata Scop. fl. carn. ed. 1. p. 100 (1772) Schk. fl. exc. p. 207. Cruciata Jouva. illust. rei herb. p. 115

Tab. III

Flores axillares glomerati: fructus depressi didymi.

13. Galium Cruciata Scop. fl. carn. ed. 1. p. 100 (1772) Schk. fl. exc. p. 207.

S. caulibus villosum, caule flaccido, foliis quaternis ovatis acutis hirsutulis, cymis axillaribus brevibus, fructibus laevibus.

Syn. Galium cruciatum With. bot. arr. p. 186. (1776) Aloch. fl. jacob. p. 31. Valantia cruciata L. sp. pl. ed. II p. 1491. Holt fl. austr. 1. p. 206. — Icon. Cos. et Germ. fl. par. att. t. XXII A. Sow. engl. bot. t. 143. Lam. enc. bot. pl. 843 f. 1. Dod. ed. pempt. p. 357.

var. β. cherleriana Jacq. fl. austr. IV. p. 606. foliis oblongis magis et minus obtusis. Syn. Valantia cherleriana L. sp. pl. ed. II. p. 1491. Galium cherleri Wulf. in Jacq. coll. IV. p. 250. Hab. inter segetes ad Jesenje. Junio. Cruciata hirsuta flavescens. Flor. vern. 24.

14. Galium vernum Scop. fl. carn. ed. 1. p. 99. Schk. fl. exc. p. 95. Aloch. fl. jacob. p. 36.

S. glabriusculum, caule flaccido, foliis quaternis oblongis obtusis hirsutulis, cymis axillaribus brevibus glabris, fructibus laevibus.

Syn. Galium Halleri Spreng. et Schk. syst. veg. 3. p. 218. S. Bauhini Spreng. et Schk. l. c. Schk. fl. exc. p. 207. S. scoparium Schult. syst. veg. mant. 3. p. 159. Valantia glabra L. sp. pl. ed. II p. 1491. Waldst. et Kit. pl. rar. hung. 1. p. 31. Holt fl. austr. 1. p. 207. — Icon. Scop. fl. carn. 1. tab. 2. Waldst. et Kit. l. c. tab. 1. f. 2. Bauh. hist. 3. p. 718.

32. Schk. fl. ed. 2. var. t. IX f. 23.

Hab. in herbidis ad rivulos montium Velebith, Promina, Sinj, alibique. Flor. a cum in aestate. Junio. Lutei. 24.

Obs. Viridi caule omnino villoso, pet glabro, foliis gibbosis utrinque glabrinsculis, ovat. pellucidis, lobis ad margines ciliatis, pubes laevibus inferioribus plane spurie laxiusculis.

15. Galium pedemontanum All. in. auct. fl. ped. p. 2. Willd. fl. exc. p. 207. Bertol. fl. ital. IV. p. 98.

S. mollius villosum, caule flaccido, ramosissimo acutiusculo, foliis quaternis oblongis obtusis acutiusculis hirsutulis, cymis axillaribus brevibus, fructibus laevibus.

Syn. Valantia pedemontana Galium pedemontanum Bellard. ic. pem. p. 61. et app. ad fl. ped. in act. Acad. Taurin. d. Turin. 5. p. 252. Waldst. et Kit. pl. rar. hung. 1. p. 32. Holt fl. austr. 1. p. 206. Galium verum var. DC. prod. syst. nat. IV. p. 605. — Icon. Bell. in Acad. Taurin. V. tab. 7. Waldst. et Kit. 1. tab. 33.

Hab. in herbidis montium Vallebiti, Borkovo, Divaca et Kolaja. Flor. floris bi-ves.

Distr. ⊙

Obs. Species inter praecedentes media. G. verisimum Dl. non differt nisi radice annua, basi brunnescente. Caulis non vaginatus.

Sect. IV. Asperae Moench. meth. pl. p. 641.

Flor. axillares hermaphroditi: fructus depresso oblongus.

16. Galium murale All. fl. ped. 1. p. 8. Rchb. fl. exc. p. 206 (excl. syn. Cal.) Bertol. fl. Ital. IV. p. 135. Koch syn. fl. germ. 2. p. 1025 (excl. syn. Cal.)

G. caule floridi decumbente, filiis lanceolatis [illegible] 4–6, pedunculis [illegible] demum deflexis, fructibus oblongis hispidis, [illegible] glabris, apice bifidis, carpellis [illegible]

Syn. Galium muricatum Jacq. et Sch. syst. veg. 3. p. 262. Sherardi mantissa L. ed. II. p. 149. Callipeltis muricata Steph. fl. rud. 2. p. 309. Valantia filiformis Desv. fl. neg. 3. p. 143. Asperula muricata Moench. meth. fl. p. 641. — Icon. All. l. c. tab. 11. fig. 1. Sibth. et Sm. fl. graec. 2. tab. 155. Barb. cent. 2. t. 30 f. 2. (radicem.)

Hab. in saxosis herbidis aprilis et maio civca Jagodina, Kragujevac, Rudnik et in Serbia et Bosnia. Flor. lucidi. Plant. ann. ⊙

Obs. Fructus canis ubique hispidus, vel hinc glaber, vel tubo apice tantum hispidulo. Saturum corpelle unius cruris abortientes, quae in ovario fructifero Callipeltidis ad fl. ped. t. III. f. 1 multi, in [illegible] ovulum [illegible] Ovula [illegible] Asperulae pictae Allionii male planta exhibet. G. verticillatum Kar. quod differentia caulis erecti, verticillis umbellatis, fructibus ovato-globosis Jen. fl. d. II. p. 34.

2. Char. Calyx tubo ovato-didymo, limbo quadridentato brevissimo coronante. Corolla infundibuliformis, campanulata vel subrotata, quadrifida aestivatione valvata. Stylus oblongus, stigmatibus capitatis. Fructus globoso-didymus, laevis, carpellis apice rotundatis. — Class. Tetrandria Mon. Monogynia Syst. Nat. —

Asperula arvensis L. sp. fl. ed. III. p. 150. Vis. Hrv. Dalm. p. 27. Host fl. austr. I. p. 198. Rchb. fl. exc. p. 204. Absh. fl. Pod. p. 32. Pet. Bot. mag. n. 128

A. filiis infimis [illegible] verticillatis caulibus [illegible] terminalibus paucifloris, [illegible] bracteatis, fructibus globosis.

Sabbat. h. rom. 1. p. 79. Icon. Lobel. icon. 801. f. 2 Dodon. pempt. p. 355. Moris. oxon. sect. IX. tab. 22. f. 2. — Illyr. Medicija.

Hab. in agris et arvis circa Zara, Sebenico, Trau, Spalato, Ragusa et in insulis. Flor. caerulei. Mart. Maio. Junio ⊙

Obs. Habitu Sherardiae arvensis, de qua infra, — Vix differt — fructu non coronato —

Ic. Radix colorem praebet amoenum rubrum.

Asperula cynanchica L. sp. fl. ed. III. p. 151. Vis. Hrv. Dalm. p. 27. Host fl. austr. I. p. 198. Rchb. fl. exc. p. 205.

A. basi [illegible] lignescente, filiis [illegible] ovatis, caulibus diffusis [illegible]

A

Icon. Sow. engl. bot. t. 33. T. Bauh. hist. fl. 3. p. 723. Columna. ecphr. 1. p. 298.
Bocconi. pemph. tic. t. 154. Zannich. ist. piant. lid. com. tab. 81.

var. β. longifolia: Tabernæmontanus multos fugerunt — Syn. Asperula longifolia Waldst. et Kit. fl. var. hung. 2. p. 162. Host fl. austr. 1. p. 198. Schk. H. exc. p. 205. Absch. fl. jadr. p. 32. Pers. bot. mag. n. 123. — Icon. W. et Kit. fl. hung. 1. t. 150.

Hab. in [illegible] Dalmatiæ [illegible] Bosniæ, Serbiæ ac Graeciæ: vulgo in sylvis montosis Slavoniæ, Croatiæ, Hungariæ, Austriæ, Moraviæ, Bohemiæ et Germaniæ. Flor. alb. exsicc. carniol. aut omnium rarior — ♃ aut ♄.

Asperula canescens

var. γ. canescens: caule foliis floribusque pubescentibus glabrescente — Syn. Asperula canescens W. et K. fl. var. hung. in Sylvl. zur bot. Zeit. 1829. 1. B. n. 3. — Host fl. austr. 1. p. 180. a. scabra Pers. fl. germ. et helv. 1. p. 62. Gaud. l. c. d. asperula Guss. fl. sic. syn. 1. p. 180. Schk. fl. exs. p. 205. a. glaucina Dcnor. fl. nap. in herb. — Icon. W. et K. fl. hung. tab. XXV. f. 2. Denor. fl. nap. tab. CX.

Hab. in [illegible] etc.

Obs. Varietas β. non differt a specie nisi caule foliis floribusque pubescentibus, ad quam tendit transitum immutans et altera forma ad alteram. Var. γ. differt a specie pro forte eidem planta circa ex parte caulibus glabrescentibus, parte autem alia manifeste obducta. Sed attente plurimum specimina examinanti nunquam dubium manet, quin omnes hæ plantæ unam eandemque speciem constituant. Vix enim ullum adest discrimen, quod ad varietates constituendas sufficiat, nisi forte caulis pubescentia, quæ tamen in nonnullis speciminibus deficit. Quum autem a cl. Gussone exhibitæ varietates a cl. Persoon descriptæ non differant, nec ipse specimina a cl. Gussone communicata varietatibus a cl. Persoon constitutis referenda sint, quum denique a cl. Bertoloni, qui varietates Persoonianas in herbario suo habet, nullum discrimen inter varietates Gussonianas et Persoonianas indicatum sit, nec ipse varietates Gussonianas a Persoonianis differre videam, nec differre credam, varietates Gussonianas pro synonymis varietatum Persoonianarum habeo. Cl. Bertoloni in fl. it. 2. p. 81. varietatem γ. Persoonii ad β. Gussonii refert, quod ego non probo. Cl. Bertoloni varietates Persoonianas in herbario suo habet, nullum discrimen inter varietates Gussonianas et Persoonianas indicatum sit, nec ipse varietates Gussonianas a Persoonianis differre videam, nec differre credam, varietates Gussonianas pro synonymis varietatum Persoonianarum habeo. Cl. Bertoloni in fl. it. 2. p. 81. varietatem γ. Persoonii ad β. Gussonii refert, quod ego non probo.

Asperula Stellata Vis.

A: glauca, caule [illegible] foliis [illegible] oblongo-lanceolatis, [illegible] floribus [illegible] in pedunculis [illegible] paniculato-cymosis [illegible] involucrantibus, involucri foliolis [illegible] oblongo-lanceolatis, [illegible] corollis [illegible] infundibuliformi, fructibus [illegible].

Hab. in saxosis vallis Porto reguli ubi legit Mert. Bottin. et
Hort aspate. Flor. rubelli. ♃.

Descr. Radix fusiformis lignescens, multicauly. Caules dissi; ad decumbentes ad
erectiusculi, cespitosi, glabrum glauci nunc si tetragoni. Folia inferne breviora
inferne hirti petiolata - obovata subspatulata, media oblonga - petiolata basi cuneata integerrima
et floralia sessilia oblonga - lineari lanceolata apice obtusula et obsolete mucronata, hinc brevissima lanceolata - angusta
Flores cymosi axillares et terminales pedunculati, pedunculis filiformibus longissimis.
Bracteae 2-4. lanceolatae lanceolatae carinatae calyce breviores vel subaequales. ne
Corolla infundibuliformis, ad ultra carnosa tubulosa glabra, tubo calycem quadruplo
superante gracili, fauce ampliata angusta, parce barbata, limbi obliqui
lineariter acuti integri hispidi. Stamina fauci inserta antheris oblongo - linearibus, fila
mentis brevissimis. Stylus filiformis vix supra medium hispidus, lacinias stigmatis exsertas
Fructus immaturus tubuloso glaber. -

Obs. Ab affini A. cyanantha differt foliis omnibus duplo latioribus, inferioribus spathula-
to - obovatis subtus nervosis non in petiolum attenuatis, floribus stipitatis
plerisque duplo majoribus, bracteis in acumen carinatum brevem pube-
scentibus, calyce duplo brevioribus, ramis angustis, stolonum deficientibus
longioribus.

Aspenula scutellaris Vis. fem. rar. h. patav. 1836. et Orth bot. d. Padov. 1842. p. 134.
A. glabra nitida, radice lignescente, caulibus dichotome ramosissimis, foliis 8-9 subquinatis
nervosis, margine revolutis scabris, corymbis brevissimis, floribus sessilibus
distantibus, tubo calycis duplo brevioribus, laciniis subulatis obtusis, fructibus laevibus.

Syn. Galium rupestre Vis. pl. rar. Dalm. in Sylgl. Jahr bot. Zeitg. 1829 1. B. n. 4. non All. fl. pedem. p. 32. Poll. hist. nat. 421.
Aspenula rupestris Schult. fl. exs. 205 non Tin. cat. h. panorm. 1827. — Asp. Vis. fl.
dalm. tab. XXV. f. 1.

Hab. in rupestribus prope Almissa, in monte Biokovo, ad Duvrie, ad Rosnik inter Duare et Macarsca,
et in montibus circa Lapsee et supra Cattaro. Flor. alb. Hort Italic, augusto. ♃.

Descr. Radix lignosa valde ramis rupestre profunde descendens. Caules plures cespitosi basi lignescentes
adscendentes basi subsimplices, superiora versus ramosi, patentes, interdum compositi et subvalidi, inferne nudi pallidi
pro diversitate ramosissimi, debiliores. Folia inferne oblonga basi petiolata, petiolo nudo pallido
inaequalia breviora, superiora gradatim, quorum bina breviora sunt secundo decrescentia. Flores pedunculati
ki, pedunculi inferne apicem versus bracteati, bracteis calycibus subaequalibus, ramos generatis terminales inaequaliter
pedunculati. Corolla scutelliformis fuscidula, calyx obtusi, stamina corolla duplo breviora, filamentis brevissimis
brevis tubo infundibuliformi, antheris oblongis lutescentibus. Stylus ad medium hispidus, stigmatibus brevissimis, stigmatibus glabris.
Fructus didymus, laevis, glaber, carpellis basi coalitis, apice divisis obtusis hyalinis marginatis. -
Exsicc. a flor. integris b calycem fructiferum c. corolla d. fructu e. folium intus auctum
gossypio repletum -

Obs. Corollae tubus vix dimidio antrorsum inter Galia et Asperulas gallicoides, hucusque generum ideo
tubi corollae longitudine variabilis dissectorum conjunctionem suadet.

(3) Crucianella L.

Gen. pl. ed. II. p. 34.

Char. Calyx tubo ovato, limbo obsolete. Corolla infundibuliformis longa 4-5-loba. Stylo glabro minus exserto; stigmatibus obovatis capitatis divaricatis. Fructus subglobosus siccus, carpellis spice medio semiovatis obtegitur. — Class. Tetrandria Ord. Monogynia Syst. nat.

Crucianella monspeliaca L. sp. pl. ed. II. p. 158. Host fl. austr. I. p. 208. Schk. fl. exs. p. 204. Reb. bot. weg. n. 311.

Co. adscendens, petiolis inferne dorsoque obtegitur granosis, ceterum subnudis, foliis lanceolato-linearibus, subtus elongato tuberculatis, margine ciliatis obtuse carinatis, corolla extus subnuda, corolla tubo in medium filiformi ovoideis.

Syn. Crucianella latifolia Host fl. austr. I. p. 208. Schk. fl. exs. p. 204. atrogue ex loc. et herb. Portenschl. — C. Aleb. fl. jadr. p. 33 — C. angustifolia Host. l. c. et Schk. l. c. quoad fl. dalm. — Pocon. Sibth. et Sm. fl. graec. II tab. 140. Clus. hist. pl. V. p. 172. Bauh. vol. icon. 520 et 549.

Hab. in siccis, rarius, circa Lesinam, Spalato, Macarscam, Ragusa, Budua, et in insulis Cherso, Veglia, Arbe, Lesina, Giuppana Curzola, Lissa, Meleda. ⊙

Obs. Differt haec a C. latifolia L. ex Sm. fl. gr. cent II p. 30 foliis angustioribus, et corolla tubo longius angusto: pro tenuiori cum nitore gracilior habitus, et cetera folia latifolia varient in ripis glareosis, gracilior habitus non raro folia non valent. sufficient. Dicrepat ab hac C. angustifolia L. gracilior habitus, internodiis angustiori acute carinatis margine glabris, corolla tubo longiori, ad apicem ampliori, ad hanc lacinias in Dalmatia non vidi.

(4) Sherardia Dill.

Gen. pl. gen. n. 3. p. 96.

Char. Calyx tubo ovato, limbo 4-6-dentato persistente. Corolla infundibuliformis, tubo limbo [illegible] longiori. Stylus glaber minus exsertus; stigmata 2 capitata divaricata. Fructus globoso-didymus, siccus, dehiscens, calyce limbo aucto, carpellis obtegus. Class. Tetrandria Ord. Monogynia Syst. nat.

Sherardia arvensis L. sp. pl. ed. III p. 149. Host fl. austr. I. p. 193. Schk. fl. exs. p. 210. Aleb. fl. jadr. p. 32. Reb. bot. weg. n. 870.

Icon. Sow. engl. bot. t. 891. Oed. fl. dan. t. 439. Lam. enc. bot. pl. 61. Barrel. ic. 541. f. 1.

Hab. in agris et cultis totius Dalmatiae. Hoves rossi vel albi. Hunt a me in aestatem. ⊙

Herba caulibus gracilibus; foliis verticillatis, internodiis quadruplo brevioribus, lanceolato-linearibus, vel lanceolato-obovatis; floribus terminalibus pedunculatis verticillo foliorum suprema coniunctis circumdatis, corolla tubo filiformi; calycibus tubulosis. Sola genuina —

(7) Vaillantia L. Tourn. (em. DC.)

Act. acad. sicent. Paris. 1705 p. 234.

Char. Flores rosei convexi, laterales saepius steriles, medii hermaphroditi fertiles. Involucrum calyx obsoletus: corolla tubus: stamina tria. Pistillum calyx obsoletus: corolla tubus: stamina tria. Semina solitaria, ovata, nuda, basi calyculata, stylo dorso, stigmate cylindrico. Frutex ex insula Curassao, caule ramoso, foliis alternis, integris, ovatis, petiolatis, floribus racemosis, pedunculis terminalibus, medii 1-2-floris. — Class. Polygamia Ord. Necessaria Syst. sex. —

Vaillantia racemosa L. Sp. pl. ed. II p. 1490. Holt Pl. exsicc. I p. 205. Schk. pl. exc. p. 206. Aloch. pl. ind. p. 32. Pett. Bot. amoen. n. 987.

V. foliis ovatis, racemis cylindraceis terminalibus, medii erectiusculi, laterales reflexi.

Syn. Valantia racemosa Den. pl. exp. prodr. app. IV. p. 33. V. hirsuta β. DC. prodr. III. 614. — Icon. Sibth. et Sm. fl. graec. II tab. 137. Reich. icon. gen. pl. tab. 7. Tourn. l. c. tab. 7. Moris. oxon. sect. IX tab. 21. f. 2. Column. ecphr. p. 298. —

Hab. ad muros, et in rupestribus Cheiri Dalechampii frequens. Flores virides, calyces purpurei. H. exs. ⊙

Obs. Varietas hirsuta tota glandulosa, vel pubescentia omnium partium, ne exceptis quidem calycibus, et pedunculis, saltem in pedunculis exhibuit Michelius in icone citata. Differt idea a V. hirsuta caule ramoso, foliis ovatis, racemis cylindraceis, floribus purpureis, glomeratis, sessilibus, ovato-subulatis, nec recurvatis, et laciniis calycinis lanceolatis. V. racemosa Den. quam habui a cl. Deuber non differt nisi pedunculis brevibus, et calycibus minoribus. V. racemosa certe a V. hirsuta differt laciniis calycinis pro longitudine, et calyce nunquam reflexis et hirsutis.

(6) Rubia Tourn.

Instit. rei herb. p. 113. tab. 38.

Char. Calyx tubo ovato, limbo obsoleto aut integro. Corolla rotata plana 4-5-partita. Stylus bifidus, stigmatibus capitatis. Fructus dispermus subglobosus succosus indehiscens. Semina nuda. — Class. Tetrandria Ord. Monogynia Syst. sex. —

Rubia tinctorum L. Sp. pl. ed. 2 p. 158. Holt Pl. exsicc. I p. 208. Schk. pl. exc. p. 210. Pett. Bot. amoen. n. 984.

R. caulibus subaculeatis, foliis quaternis, ovato-lanceolatis subpetiolatis, margine scabris, corollis luteis.

Icon. Sibth. et Sm. fl. graec. II tab. 141. Andrian. mem. d. gen. tab. 7-8. Blackw. herb. t. 326. Matthiol. d. c. in Dioscor. ed. Valgr. 1568 p. 930. — Ulyr. Broć. Broć pitomi.

5

Hab. in vicinitate urbis Dervig, Butigarja, Rajaff, Cattaro, Klyppa. Comitat. Lubl. Mont. a m. in asphodelum. ♃.

Ic. Radix fibrosa. Caulis pedalis gracilis simplex rubens: foliis radicalibus ovato-lanceolatis, vel ejus dimidium longitudine aequantibus, caulinis lanceolatis, omnibus integerrimis, ciliatis, ciliis albis, mollibus, patentibus, inferioribus remotis, superioribus approximatis, summis imbricatis. Flores in capitulum terminale, ovatum, involucratum, involucri foliolis ovatis, ciliatis, ciliis albis, mollibus, patentibus, imbricatis, corollis purpureis, tubo longitudine calycis, limbo quinquefido, laciniis ovatis, patentibus, calyce hirsuto, squam

Ord LXIV Caprifoliaceae

A. Richard in dict. class. d'hist. nat. 3. p. 172.

Flores hermaphroditi, raro abortu steriles, regulares vel subirregulares: Calyx monophyllus, tubo cum ovario connato, limbo 5-fido libero. Corolla calycis insertu 5-4-fida, lobis aestivatione imbricatis, decidua. Stamina corollae tubo inserta ejusque lobis numero aequalia et alterna, antheris bilocularibus introrsis liberis. Ovarium calycis adhaerens 3-5 loculare, loculis uniovulatis, raro pluriovulatis, disco carnoso cinctum, stylo simplici 3-5 fido vel integro 3-5 partito. Fructus 4-5 dispermus. Semina inversa, embryone in axi albuminis carnosi vel cornei, radicula ad hilum umbilicum spectante, cotyledonibus foliaceis, cruciatim vel superne contortuplicatis, radicula in plerumque obtecta vel geminis.

Trib. I Sambucineae Batsch tab. affin. p. 238.

Corolla rotata: ovarii loculi uniovulati, stylus 3-5 fidus vel integer.

Sambucus Tourn.

Inst. rei herb. 1. p. 606.

Cher. Corolla rotata limbo 5-fido. Stamina corollae inserta. Stylus nullus. Stigmata tria sessilia. Fructus baccatus polyspermus 3-5-pyrenus. — Class. Pentandria Ord. Trigynia Syst. sex. —

Sambucus vulgaris L. sp. pl. ed. II p. 385. Vis. Hrvg. Dalmat. p. 46. Host fl. austr. 1. p. 403. Schk. fl. exs. p. 82. Aschk. fl. jadr. p. 69. Pott. bot. wegw. n. 814.

S. caule fruticoso, ramis patulis, corymbis quinquepartitis. Blackw. herb. t. 151

Icon. Sow. engl. bot. t. 476. Oed. fl. dan. t. 545. Lam. enc. bot. pl. 211. Matthiol. disc. in Dioscor. ed. Valgr. 1568 p. 1331. — Ilyr. Zovina, Zovika. Ozovina. Bazgovina. Bazgovina. Baccae purpureae.

Hab. ad sepes et pagos in omnibus variis ubique Dalmatiae. Flores pallide purpurascentes. Fructus vere.

Usus. Corticis succus medicus hydropicis; flores in dysenteria praestant, extus applicati in erysipelate quodque gaudent; eadem baccis partus vero lenitur alvorum ductus.

Sambucus Ebulus L. sp. pl. ed. II p. 386. Vis. Hrvg. Dalmat. p. 46. Host fl. austr. 1. p. 403. Schk. fl. exs. p. 200. Aschk. fl. jadr. p. 69. Pott. bot. wegw. n. 813.

S. caule herbaceo, foliis pinnatis foliolis oblongo-lanceolatis, corymbis trifidis.

Icon. Sow. engl. bot. t. 475. Oed. fl. dan. t. 1156. Bodon. pempt. p. 381. Matth. l. c. p. 1333. — Ilyr. Hàbtovina Hèàbatina. Àbdov. Smàvdèljina.

Hab. ad vias agrosque Dalmatiae frequens. Flores albi, ramis rosei, baccis atropurpureis.

Usus. Ut praecedens: ex ejusdem baccis pastus vero.

Adoxa L.

Calyx bi-trifidus Gen. pl. ed. II p. 140. Stamina 10. in flore terminali 8

Char. Corolla rotata quinquepartita plana. Styli 5-4 subulati stigmatibus obtusis. Fructus baccatus ~~[illegible]~~ 5-4 locularis, loculis monospermis. — Class. Octandria Ord. Tetragynia Syst. sex —

Adoxa Moschatellina L. sp. pl. ed. II p. 527. Host fl. austr. 1. p. 487. Rchb. fl. exc. p. 484

Icon. Sow. engl. bot. t. 453. Oed. fl. dan. t. 94. Roem. fl. europ. fasc. 10. Lobel icon. 754. Gaertn. de fr. et sem. t. 112 2.

Hab. in nemorosis umbrosis montium Ragusinorum, ubi legit Fr. Neumayer. Fl. viridulis. Fl. a vere in aestatem ♃.

Herba glaucescens glabra leviter moschum olens, radice ad collum squamoso-dentata, caule simplici rudo supra medium bifolio, foliis radicalibus 1-2 petiolatis biternatis partitis, foliolis obtuse lobatis, caulinis ternato-partitis tripartitisve incisis, floribus 4-6 capitatis terminalibus parvis, lateralium partibus quinis, terminalis quaternis.

Viburnum L.

Gen. pl. ed. V. p. 129.

Char. Corolla rotata aut subcampanulata quinquefida. Stigmata tria sessilia. Drupa trisperma. — Cfr. Pentadria Ord. Trigynia Syst. sex. —

Viburnum Tinus L. Sp. pl. ed. II. p. 383. Vis. Fl. dalm. p. 51. Host Fl. austr. I. p. 402. Schk. Handb. p. 201. Asch. Fl. Jahr. p. 68. Reb. Fl. germ. n. 1009.

V. foliis ovato-oblongis integerrimis coriaceis petiolatis, ramis nitidis, subtus axillis venarum villosis, floribus subglobosis.

Icon. Curt. bot. mag. 38. Journ. inst. roi herb. hb. 377. Clus. hist. pl. I. p. 49. n. 1. 2. 3. —

Illyr. Lopočika. Popočika.

Hab. ad sepes et in praticis circa Trau, Almissa, Ragusa, et in insulis Cherso, Olmo, Brazza, Lesina aliisque copiosissime. Flores albi extus rubentes, bacca atro-caerulea. Floret a Decembri in aestatem. ħ.

Viburnum Lantana L. Sp. pl. ed. II p. 384. Vis. Fl. dalm. p. 51. Host Fl. austr. I. p. 402. Schk. Handb. Fl. exc. p. 201.

V. foliis ovatis dentatis-serratis, ramis pube stellata tomentosis subtus tomentosis, bacca compresso elliptica.

Icon. Sow. engl. bot. hb. 331. Sacq. Fl. austr. 4. hb. 341. Camer. epit. p. 122. Matthiol. Bohem. p. 235. — Illyr. Svibbikovina. Vidika. Tridika. Kalina. Vidikovina.

Hab. in sylvaticis montosis Bithoro, circa Duersno in Kurscia, et in Castuvicia. Flores albi, bacca nigra nitida. Floret a vere in aestatem. ħ.

Usus. Virgae rectae et graciles praebent hastas medulla expulsa fistulosas, quibus Dalmatae pisces inspicere ope fenestrae solent, quarum pars maxima tamen ex Lauro nobili provenit.

Viburnum Opulus L. Sp. pl. ed. II p. 384. Host Fl. austr. I. p. 402. Schk. Handb. Fl. exc. p. 201. Asch. Fl. Jahr. p. 69.

V. foliis subovatis-trilobis grosse dentatis, petiolis glandulosis, fl. ubique cymis extimis radiantibus sterilibus, bacca subglobosa.

Icon. Sow. engl. bot. t. 332. Oed. Fl. dan. t. 661. Matthiol. l. c. p. 1332. —

Hab. in sylvaticis Xerave prope Zara, ubi legit cel. Alschinger. Flores albi aut rosei. Floret Majo. ħ.

Obs. Ludit interdum floribus omnibus sterilibus amplissimis inque globum compressis, var. sterilis est V. Opulus β. roseum L. loc. cit.

adoxa L.

Gen. pl. ed. II. p. 140

Char.

Trib. III. Lonicereae R. Br. char. et delim. p. 4.

Corolla tubulosa aut campanulata, ovarii loculis pleris ovulatis, stylo indiviso, stigmate bilobo

Lonicera L.

Gen. pl. ed. II p. 61 excl. Triosteo et Symphor.

Char. Calyx quinquedentatus. Corolla limbo quinquefido irregulari. Stamina quinque. Ovarium bi-trilobum, stylo filiformi, stigmate capitato. Fructus bacatus, bilocularis, vel abortu unilocularis, oligospermus. — Obs. Pentandria ord. Monogynia Syst. nat.

Sect. I Caprifolium DC. fl. fr. 4. p. 240

Flores capitato-verticillati: bracteae foliaceae, calyce coronatae: ovula saepe numerosa.

1. **Lonicera implexa** Ait. h. kew. 1. p. 231. Reichb. fl. exc. p. 202. Berthol. fl. ital. 2. p. 559

L. glabra, caule ramisque dumosis, foliis perfoliatis oblongis subtus glaucis, inferioribus ovatis, superioribus oblongis, supremis connatis, floribus verticillatis capitatisque sessilibus, stylo hispido.

Syn. L. balearica DC. fl. fr. 5. p. 499. Pers. bot. mag. n. 568. — Icon. Curt. Gust. bot. mag. t. 640

Hab. in fruticetis ad agros insularum Cherso et Curzola, nec non circa Spalato et Salonas et circa Ragusa. Flores extus albi vel intus albi. Maio-Julio. ♄

Obs. L. balearica DC. gracilescens differt foliis imperforatis subtus glaucis, sed foliis variant in hac specie, ejusque luxus videndi sunt in cl. Guss. fl. III. syn. 1. p. 259. 260.

2. **Lonicera etrusca** Sav. in Sant. viagg. al Montam. 1. p. 113. Holt fl. ausp. 1. p. 298. Reichb. fl. exc. p. 202. Alstr. fl. jad. p. 55. Pers. bot. mag. n. 569.

L. foliis deciduis subtus pubescentibus, inferioribus ovatis, superioribus connato-perfoliatis oblongis, floribus capitatis pedunculatis, axillaribus solitariis, bracteolatis subtriquetris, stylo glabro.

Syn. L. Caprifolium vis. Hrbg. dalm. p. 40 — Icon. Sant. l. c. tab. 1. — Obs. Dries Borii.

Hab. ad sepes totius Dalmatiae, etiam in insulis. Flores extus flavo-rubentes, intus albido-flavescentes, odori. Floret mense ♄

Obs. Folia juniora undique sublitus pilosa: corolla quoque pilis munita glabra.

Sect. II. Xylosteon DC. fl. fr. 4. p. 271.

Flores gemmati: bracteae binatae foliaceae aut corollae nudae: caulis erecti.

3. **Lonicera Xylosteum** L. sp. pl. ed. II p. 248 Holt fl. austr. 1. p. 300. Reichb. fl. exc. p. 202.

L. foliis subtus pubescentibus, foliis ovatis ovatisque, pedunculis villosis floribus subaggregatis binis, ovariis glabris connatis glabris, capsulis distinctis. — Icon. Spenn. in Nov. act. ac. Petr. XXI n. 1. f. 1-5. 10-20. Lindp. Dod. pempt. p. 412 f. 1. Syn. L. alpigena Salisb. fl. prod. 1. p. 158 et Reichb. Hoffm. germ. n. 1067 non L. — Sav. cent. bot. 1. p. 55 et 916. Oed. fl. dan. t. 808. Pers. ic. 1. t. 120. Barral. ic. 511. f. 1. Sav. cent.

Hab. ad sepes pr. Spalato, foliis glaucis saepe connatis, bracteis omnibus ovatis subtriquetris bracteolam ovatam saepe emarginatam complectentibus.

6

Hab. in pratibus siccis ripisque montium Serbiae et Bosniae: Kotschy. Herb. Kotschy. Herb. alt. in herb. H. ven. Fl.

Obs. Rhachis [illegible] ex brevi [illegible] aequabiliter [illegible] latiuscula, nunc [illegible] alibi abortiva, ad basin alibi [illegible] adpicem [illegible] tandem [illegible] ita ut [illegible] fere [illegible] Lobis [illegible] [illegible] tenues [illegible] [illegible] [illegible]

6

Hab. in graminosis sylvaticis montium Serbiae et Rhodopes: var. in pratis summi montis Vlasy alibi in montib. H. ven. ♄

Obs. Radix annua ex basi [illegible] fibrosa; caulis [illegible] altus aphyllus inferne [illegible] adpresse [illegible] tantum [illegible] foliis multis [illegible] ad basin [illegible] ovatis, [illegible] multo longiora, [illegible] ovata, [illegible] ovatis, [illegible] ovatis, [illegible] ovatis

Ordo LXV^tus Oleineae

Hoffmgg. et Lk. fl. portug. 1. p. 385.

Flores hermaphroditi completi, raro dioici medii. Calyx monophyllus liber 4-fidus persistens nullus. Corolla hypogyna monopetala, limbi quadrifidi lobis aestivatione valvatis, raro nulla. Stamina duo, plerumque tubo corollae duplo, raro triplo, adnata, filamentis liberis. Ovarium liberum bilocularis, loculis duobus, raro quatuor ovulis pendulis in loculo singulis collateralibus pendulis, stylo brevissimo, stigmate indiviso aut bifido. Fructus drupa carnosa, semine unico albumine nullo, embryone recto, radicula supera.

Arbores frutices vel suffrutices, foliis oppositis petiolatis exstipulatis, simplicibus vel impari-pinnatis, floribus racemosis paniculatisve, axillaribus vel terminalibus.

Clavis analytica generum

Fructus carnosus vid. N. 1.

1. Drupae putamine duplici — Fructus Duparcia — 2
2. Drupae putamen fragile — Phillyraea
3. Fructus apice alatus — Fraxinus

Fructus siccus vid. N. 3

Fructus baccatus — Ligustrum

Drupae putamen osseum — Olea

Fructus apterus — Syringa

Ligustrum Tourn.

Instit. rei herb. p. 596. tb. 367.

Char. Calyx quadridentatus deciduus. Corolla infundibuliformis, tubo calycem superante, limbo quadripartito. Stamina inclusa. Stigma bifidum. Bacca globosa bilocularis, loculis dispermis monospermisve. — Class. Diandria Ord. Monogynia Syst. sex.

Ligustrum vulgare L. sp. pl. ed. 2. p. 10. Mill. Icon. Dalec. p. 39. Host fl. austr. 1. p. 2. Schk. fl. exc. p. 432. Alsch. fl. jadr. p. 4. Pitt. hrb. uncig. n. 547.

L. foliis oblongo-lanceolatis, ellipticis glabris, paniculis compositis coarctatis. Spreng. in Neue Entd. pl. pug. XXI n. 8.

Syn. Lonic. engl. bot. t. 764. Oed. fl. dan. t. 1141. Bull. herb. de la Fr. pl. 295. Matth. Dioscor. d. cast. p. 187. — Illyr. Pupator. Divjan Cvit divji. Devgovan Cjeli. Miladuch. Hrb. ad ripas civitatis Zara, Dernis, Verlika, Castelli, Spalato, Salona vergens, Aspalathum, Cabare. — Flores albi, odori. M. mai. Fl.

Usus. Baccae alexipharmicae additae vinum colorem gratum, sulphate ferri atramentum.

Phillyrea Tourn.

Inst. rei herb. p. 596 t. 367

Char. Calyx quadridentatus persistens. Corolla rotata quadrifida. Stamina exserta. Stigma bifidum. Drupa globosa, putamine chartaceo fragili — class. Diandria Ord. Monogynia Syst. sex —

3. fructu medio vix obtuse, putamine obtuselato-ovato vertice obtuse obtuse-obtuso, apice hinc gibbo, ollique emarginato. — Illyr. Pizulja. vag.

4. fructu medio elliptico, putamine ovato obtuse subacuto basi apice emarginato — Illyr. Mesarica - Bjelica. vag.

5. fructu majusculo elliptico saepe ovato, putamine ovali subacuto vertice obtuse acuto, hinc gibbo, illique emarginato. — Illyr. Obljica vag.

6. fructu medio elliptico, putamine subacuto-obtuselato ovato obtuso, apice subgibbi cretae brunneo emarginato — Illyr. Uljarica — vag.

7. fructu majusculo elliptico, putamine subacuto-obtuselato, vertice ovato-acuto, hinc gibbo, apice ollique emarginato. Illyr. Pontarica — vag.

8. fructu minori elliptico acuto, putamine ovato vertice obtuso-obtuso, basi gibbo, apice ollique emarginato — Illyr. Mercakinja.

9. fructu medio elliptico, putamine ovato subacuto basi gibbuloso, ollique-obtuso hinc gibbo, apice ollique emarginato. — Illyr. Xeludarica. vag.

10. fructu maximo ollique, saepe ovato ovato ovato, putamine subacuto ovato-pedunculo obtuso-lineari ollique elemento, hinc gibbo, apice cuspidato. — Illyr. Dusica vag.

Hab. strisq. sylvestrij in collibus agrijq. saxosis totius Dalmatiae littoralis et insularis; absunde var. colitur. Flores albi pygmaei. Nuces [illegible] vix. Fr.

Obs. Variationes supra enumeratae olivarum in Dalmatia frequentes, unde habitatio fere cuique nomenclatura illyrica ab. gr. pharm. Lucae Drobac. Sic autem alias pygmaeas variationes olei, quae tamen botanicis praesertim multi comparandae sunt — Dalj nemo ignorat nomen illyricum tantum notum. 1°. Orgulja seu Buchova adnatum florescens ad pavi ramos et pedicellum cultum indigena. 2°. Berseska, fere ignotissima quidem ob fructum oblongum et flavescentem copiosa. 3°. Lastavka fructu parvo, oleo parco subpurpurascente. 4°. Rezmulja, ramis pendulis, fructu copioso maximo oleifero — Inter variationes superius recensas 4. fructus oblongi praecellunt oleum optimum praebentes Mesarica, Obljica, Bjelica, Mercakinja, et Bizulja: oleum vero praestantius dicitur ex variationibus fere ignotissimis et fructu minori pyriformi quales sunt Dikaka, Uljarica, Lastavka. Quae observationes debeo egr. Jos. Kargl de Flor vestro optime merito.

Usus. Ex drupa fructus oleum pingue, ita dictum primum, elicitur tum ejusdem cordiendi, tum lucendi, tum in artium usibus frequentissimum. Oleum medicinale inservit, tum ex invitatione oris vel ipsi adjuvandi internae et externae adhibitum inhibitumque medetur. Fructuosus ex usu fructus profunt nobisque, fructus immaturi virides calce emollitus et mitior fructus maturi dulces. Cortex et folia arbori inter amara et febrifuga populania a Dalmatis ejusque vel ex aqua decocta, vel in pulverem aut extracti forma praeparata. Denique gummi resina ejusdem cortice exhibita praestat, denique cinis exsiccatus stomachicum praesertim ignique dysenteriam curat, pariterque Basilium olei pro fumigationibus adhibitum.

7.

Fraxinus Tourn.

Inst. r. herb. p. 577.

Ch. Flores polygami vel aut monoclamydei; vel hermaphroditi diclamydei. Calyx quadrifidus. Corolla hypogyna quadripartita segmentis oblongo-lineatibus. Stamina duo hypogyna. Styli pubescentes bifidi. Semina compressa apice alata, lineis nonnullis. — Class. Polygamia ord. Dioecia Syst. ed. — Vitm. Hist. Natur. Arbres p. 35

Fraxinus excelsior L. sp. pl. ed. III p. 1509. Host fl. austr. I. p. 30 Schk. fl. exc. p. 431. Alech. fl. jard. p. 8. Pers. Syn. meth. n. 417.

F. foliis subserratis, foliolis subsessilibus lanceolatis acuminatis serratis, basi cuneatis, floribus nudis polygamis, semen ovali oblongo compresso.

Lam. enc. bot. pl. 858 f. 1. Mich. nov. gen. pl. f. 103 f. 1-2

Icon. Sow. engl. bot. t. 1692. Oed. Flor. dan. t. 969. Blackw. herb. t. 328. Matth. in Disc. ed. cit. p. 150. — Vlgr. Jasen polski. ed in der Vogtländ. Ostr. Ungarn, Croatien, Dalmatien, Illyrien, Italien, Griechenland, Türkei, Kleinasien, Persien, Indien, China, Japan, Nordamerika, Kanada, Mexiko, Westindien, Südamerika, Australien, Neuseeland, Südsee, Südafrika, Ostindien

Syringa L.

Gen. pl. ed. II p. 7.

Ch. Calyx quadridentatus persistens. Corolla hypocrateriformis, tubo calycem quadridentatum superante. Stamina inclusa. Stigma bifidum. Capsula coriacea bilocularis, valvis medio septiferis, dissepimento contrario. — Class. Diandria Ord. Monogynia Syst. sex. —

Syringa vulgaris L. sp. pl. ed. II p. 11. Vis. Fl. dalm. 1 p. 45. Host fl. austr. 1 p. 3. Pohl fl. exc. p. 432. Aschers. fl. brand. p. 5.

S. foliis ovato-cordatis, cordiformi-acuminatis, coriaceis, subtus glaberrimis.

Icon. Bull. herb. t. 26 fr. pl. 265. Duham. tr. des arbr. 1. t. 168. Cher. hist. 1 p. 56. Matth. Dios. p. 1292. — Illyr. Segrana. Hab. in hortis Bosniae, Dalmatiae et Croatiae pro Syringa. Flos violaceus, purpureus caeruleus vel albus. H. Cyr. Maji. ☿

Usus. Frutex innatum amabile sub quo sedentes umbram ejus cool, tum fragrantia extracti.

---

p. 64. ad finem

A capo della 1ma pagina

Sub-Classis Cohors II Hypetalae

Ordo LXVI. Loranthaceae

Don. prodr. fl. nep. p. 142.

Flores hermaphroditi aut dioici, regulares. Calyx cum ovario connatus, limbo integro vel 3-6 dentato. Corolla tubo ejus ovario adnato, limbo 3-6 partito, aestivatione valvata. Stamina quot petala inserta, filamentis corollae adnatis, antheris bilocularibus introrsis. Ovarium inferum, disco annulari cinctum, unilobulare, ovulo unico ex loculi angulo pendulo, raphe ventrali aut valvulari, chalazae capitato. Bacca monosperma calyce umbilicata; semine inverso; albumine carnoso centrique embryone, radicula supera —

Parasitica (volubilis), foliis integerrimis, petiolatis, corollae tubo ovario adnato, limbo 4-6 partito, aestivatione valvata, staminibus totidem, antheris introrsis, ovario 2-4 loculari, ovulis in quoque loculo solitariis, stylo filiformi, stigmate capitato, bacca 1-4 sperma, seminibus albuminosis, radicula supera, cotyledonibus foliaceis, plumula nuda, caule volubili, ramis oppositis, foliis petiolatis, floribus axillaribus, pedunculatis, umbellatis, bracteatis.

Viscum Tourn.

Institut. rei herb. p. 609.

Char. Flores unisexuales. Mas. Calyx nullus: corollae quadripartitae laciniis lanceolatis, antheris multiloculatis sessilibus adnatis. Foem. Calyx margine integro vel 4 dentato: corolla tetrapetala: stigmata 4 sessilia. Bacca intus mucilaginosa, monosperma. — Class. Dioecia Ord. Tetrandria Syst. sex. —

Viscum album L. sp. pl. ed. II p. 1451. Host fl. austr. 2 p. 658. Pohl fl. exc. p. 203. Aschers. fl. brand. p. 36.

V. caule di-pentachotome ramosissimo articulato, foliis oblongo-lanceolatis obtusis, basi attenuatis, sessilibus, floribus axillaribus terminalibusque glomeratis subsessilibus.

Icon. Sow. engl. bot. t. 1470. Lam. enc. bot. pl. 807. Duham. hist. frut. p. 382. Matth. in Dios. 2. p. 851.

Myr. Imella.

Hab. parasiticum ad ramos Pyri communis sylvestris circa Mariæ supra Verlika, et Quercus Cerris in Zagorje circa Ukrapich. Horti Maksi, Agali. Flores lutei, fructus albi vel ochraceus. ♄.

Obs. Caulis non tantum dichotomus id trichotomus et etiam pentachotomus unde rami verticillum mentiuntur; folia non enervia, ut plurimi scribunt, id est 5- et 7-nervia quod etiam antiquissimus scivit Bauh., varijs utringue provinciali; flores non solum terminales id etiam in dichotomij axillary. Quæ omnia vidi in Dj'rimen insperant plantæ usque a V. Illsbato Banate. Lin. Sp. prodr. IV p. 276 hisce notis dignata

Us. Nobilissimum est ex brucium plantæ hujus mucilagine visicum confici aerthey anum pauly Bibliothec.

Visum Oxyceder Pall. fl. fr. 3. n. 3400 Host fl. austr. 2. p. 659. Jacq. fl. exc. p. 203

V. caule subtrichotome ramisque erecto articulato ophylla, ramis subconjugatis dichotomis, articulis basi vagina foliorum auctis, floribus ramulis axillaribus racemosis, fasciculis terminalibus binatis pedicellatis terminatis.

Syn. Arceuthium Oxycedri Bieb. fl. taur.-caucas. suppl. p. 629. Razoumowskia caucasica Hoffm. h. marp. inst. n. 1. — Non Lobel. ic. 1679. 2. p. 223 f. 2. Clus. hist. pl. 1. p. 39 (cod.)

Hab. parasiticum ramis Juniperum Oxycedrum in insula Cherso et Lussin, circa Dobrinj et Klisej prope Dervis, nec non circa Macarsca. Flores e viridi flavescentes vernis. Baccæ cærulæ. Fl. aestate ♀ ♄

Obs. Differt a genuina baccis minoribus carnosa, sperma tamen nitida lucidum nitore non contigit. Cfr. Fl. Græc. tab. Lobelii p. 12 et prodr. IV p. 283 n. 49 — Aliud hujus ordinis genus est Lovanthus a Visco differens antheris solitariis planarum, fructu adnato, opere libri suppetit, et stylo filiformi, cujus unica species Europæ gignit est L. europæus: prope L. in Dalmatia hucusque incipit ubi proximum Croatiam incolat.

LXVII. Umbellatæ

L. phil. bot. ed. 1. 1751 p. 30

Flores hermaphroditi, varijs polygami aut dioici, extrinsecus interdum irregulares. Calyx regularis quinquedentatus in tubum ovario adnatum coalitus apicibus coronantibus libris disci, vel in margine cum nullibus. Corolla petalis quinque æqualibus, alternis calycis, rarius duplicatis aut in Cornaceis replicatis imbricatis, præcocibus, extrinsecus interdum unguiculatis. Stamina quinque cum petalis inserta, libera, æquilongis vel brevioribus, antheris introrsis bilocularibus, basifixis. Pistillum ovario bilaculari adnato, ovulo in loculis solitario pendulo. Styli duo cum disco glanduloso bilobo ovario tecto basi continui, altero centrifugo, altero ambitum respiciente, stigmatibus terminalibus. Fructus (Polycarpia, Diacheania) e carpellis (Monocarpia) binis monospermis inde hispidulis, ligulo cum dividia calycis parte connexis, ex apice axis (Columella, Carpophorum) liberis pendulis. Carpellum extus profundum sulcis quinque (costis. Juga primaria), quorum medium dorsale, duo lateralia, vel intermedia, extima bina marginalia dicta, saltig (Vallecula) interstinctis:

interdum alij quatuor his interpositi (juga secundaria) accessorij. Tubi refusi (villae) inter primum
primum videlentes ex apice carpelli ad basim versi in vallecula, vel in facie ejus interna, vel rarius
sub jugis ipsis, vel nulli. Dorsi carpelli interna (Commissura) aut plana vel convexiuscula (Umbilicus
orthospermus), vel marginibus incurvis longitudinaliter exacta aut concava (Umbilicus campylospermus)
vel a basi ad apicem curvata - involuta, et transversim concava (Umbilicus coelospermus) - semina filiformia
inversum pericarpio acerbum, ranciam dispiciens, albumine copioso, embryone ex ejus apice pendulo,
recta, radicula supera.

Herbae annuae vel rariss, caule ramoso aut simplici, foliis saepissime distichis, basi dilatato vaginan-
tibus, floribus umbellatis, umbellis terminalibus bracteatis (Involucrum) umbellulis bracteolatis
(Involucellum) saepissime, fructibus olco aethereo aromaticis.

Conspectus Tribuum

Carpelli facie interna commissura plana aut convexa Vid. N. 1.

1. Carpelli evidenter compressi — 3.
2. Carpelli echinati aut papillosi
   Trib. II. Saniculeae
3. Carpelli a dorso compressi — 4
4. Carpelli inermibus — 5
5. Carpelli quinquejugati — 6.
6. Fructus margine utrinque duplici
   Trib. V. Angelicaeae
7. Carpelli jugis extimis indistinctis
   Trib. I. Hydrocotyleae
8. Carpelli longitudinaliter concavi — 9.
9. Carpelli jugis quinis nullisve — 10
10. Fructus apice attenuato aut rostrato
    Trib. X. Scandicineae

Carpelli facie interna excavata Vid. N. 8.

Carpelli subteretibus — 2
Carpelli inermibus
Trib. IV. Seselineae
Carpelli a latere compressi — 7
Carpelli aculeati
Trib. VIII Daucineae
Carpelli novemjugati
Trib. XII Thapsieae
Fructus margine cinctus
Trib. VI. Peucedaneae
Carpelli jugis extimis marginantibus
Trib. III Ammineae
Carpelli transversim concavi — 11
Trib. XII. Coriandreae
Carpelli jugis novem
Trib IX. Caucalineae
Fructus apice emarginato aut mutico
Trib. XI. Smyrneae

Trib. I Hydrocotyleae Spr.

Fructus a latere lenticulari - compressi bipartibus brevi, sectura transversa lineari, carpelli jugis extimis
umbilico inflexis -

Hydrocotyle Tourn.
Instit. rei herb. p. 328. tab. 173.

Char. Calyx margo obsoletus. Petala ovata acuta recta. Fructus carpellis a latere quinquejugatis orbiculatis, jugis margi-
nalibus indistinctis - Columella carpellis donata. - Char. Essentialis ord. Digynia Syn. ex. —

Hydrocotyle vulgaris L. sp. pl. ed. 1. p. 338. Holl fl. angl. 1. p. 343. Schk. fl. exc. p. 481. Abich. fl. jadr. p. 60. Reich. bot. urug. 2. 490.

H. foliis peltatis orbiculatis obtuse crenatis 7–9 nerviis, umbellis subpaucis-umbellatis cum pedunculis subaequalibus, involucris involucellisque nullis aut raro 1–2 phyllis repetito-umbellatis, fructu subdidymi carpellis tricostatis.

Hook. Comp. et Germ. fl. parisi. edit. XIII. p. 2. 8. fr. Sow. engl. bot. t. 251. Oed. fl. dan. t. 390. Lam. enc. bot. pl. 188. f. 1. Lobel. ic. 1187. 387. f. 1. — Ungr. Papakcsik vöddeni.

Hab. in paludosis circa Lacum Boccagnego prope Zara. Flores albi aut rubelli. Fl. aestate. 4.

Obs. Petioli apice hirti, crenis obtuse mucronatis. Genus habitu proprio et inflorescentia proprium a Tordylio Bauhino abhorrens.

Ord. II. Saniculeae Koch

Fructus sectione transversali subteres, juxta quinis aequalibus, vel juxta dilatatis valleculisque umbellae capitatae, involucris vel conspicuis.

Sanicula Tourn.

Inst. rei herb. p. 326 tab. 173.

Char. Calyx cum ovario adnatus, limbo obsoleto. Petala obovata emarginata-inflexa in appendiculum petalum subaequantem. Fructus subglobosus lateribus compressis, valleculis aequalibus, juxta quinis. Columella bifida. — Herb. Class. Pentandria Ord. Digynia Syst. sex.

Sanicula europaea L. sp. pl. ed. II. p. 339. Holl fl. angl. 1. p. 343. Schk. fl. exc. p. 482. Abich. fl. jadr. p. 59.

S. foliis radicalibus palmato-partitis, laciniis obovatis trilobis dentato-incisis, caulinis brevissime petiolatis, umbellis, floribus umbellis exterioribus brevissime pedicellatis involucratis. Lam. enc. bot. pl. 191. f. 1. Tourn. Sow. engl. bot. t. 98. Gaud. fl. helv. 2. tab. III fr. Oed. fl. dan. t. 283. Pisin. mon. iv. t. 31. Moehrlin in Diss. de cit. per 1023. — Ungr. Petrezsarst Dvughi. Jegeura. Petrezsilica.

Hab. in umbrosis sylvaticis montium Vellebith, Dinara, Biokovo et circa Duare. Flores albi aut rubelli. Fl. aestate. 4.

Astrantia Tourn.

Inst. rei herb. p. 314. tab. 166.

Char. Flores polygami. Calyx cum ovario adnatus, limbo foliaceo persistentibus gemini. Petala obovato-obcordata emarginato-inflexa in appendiculum petalum subaequantem. Fructus subglobosus, rugis alternis, rugis exterioribus tectis, interioribus minoribus filiformibus includentibus, denique dehiscens. Columella bifida. — Herb. Class. Pentandria Ord. Digynia Syst. sex.

Astrantia major L. sp. pl. ed. II. p. 339. Holl fl. angl. 1. p. 344. Schk. fl. exc. p. 403. Abich. fl. jadr. p. 245. (ex. syn.)

A. foliis radicalibus palmato-quinquepartitis, laciniis obovato-oblongis subtrifidis, lobis acuminatis inciso-serratis serraturis setiferis, lobis calycinis ovato-lanceolatis acuminatis-mucronatis, fructibus oblongo-parallelibus rugis obtusis.

Syn. A. nigra Scop. fl. carn. 1. p. 188. — Tourn. Lam. enc. bot. pl. 191. f. 1. Pisin. mon. iv. t. 68. Lob. ic. 684. f. 2.

Hab. in pratis sylvaticis montium vellebith inter Dedit et Alichiego. Flores pallide aut rosei. Fl. aestate. 4.

Obs. Discrepant petiolis ~~ac~~ et hac specie A. canadensis. Sag. libri altyrici ovaty obtusy, et A. vinear L. jugorum rugisy acuty.

Eryngium Tourn.

Instit. rei herb. p. 327. t. 173.

Char. Capitula ~~simplex capitata~~ Flory involucry in umbella stapsiori capitata obtegunce, paliy generatky intermixti, extrinsecky inserti, ~~monitky~~ calycisy libri plerumcy geminy. Petala oblongo-obtusa emarginata. Capsula in apice dorsalem ~~petalum~~ calycem tenens. Fructy obtusky stapsky ~~ovati~~ aut obtusky, ejusdem ~~capitula~~ Flory involucry ~~etc~~ — Ulyr. Lentandria Ord. Digynia Syst. ex=

Eryngium maritimum L. sp. pl. ed. II p. 337. Hist. pl. angl. t. p. 341. Pers. pl. exc. p. 484. Aloch. pl. jadr. p. 59. E. ~~glaucum~~ albidum, paliy ~~radicaly~~ caule ~~ramosy~~ ramisty ~~dichotomy~~ stapsiori, pehlaty inferiorky cornuto-subtruncaty lobisty, undulato-plicaty rubrisy angulatorubky palmato-tripartity, ~~incisky~~ incisuris paliy ~~acuty~~ biacuty ovaty ~~rotundaty~~ capitula ~~globosa~~ globosa excedentiby, paliy tricuspidaty.

Icon. Sow. engl. bot. t. 218. Oed. fl. dan. t. 875. Dodn. pempt. p. 230. Matth. ~~ital~~ Dalech. p. 217. Donat. trat. de engl. p. 41 — Ulyr. Kapinika. Bádelj oschi.

Hab. in arenosisy maritimisy circa Nona, Castelnovo, Budua, et in insulisy Ossero, et vagantesiy.

H. aestate. Flory caerulescenty vel albidi. 4.

Eryngium campestre L. sp. pl. ed. II p. 337. Vis. stirp. dalm. p. 34. Hist. pl. angl. t. p. 340. Pers. pl. exc. p. 483. Aloch. pl. jadr. p. 59. Rott. bot. mercy. n. 373.

E. pallide virens (marginibus ovaty acuty ~~denticulatis~~ integerrimis) ~~caule~~ ramisty ~~dichotomy~~ inferiorky ~~ramosy~~ ramisty, pehlaty, rubrisy, ovato-acuminaty, ~~acuminatis~~ pinnatifidy libisty inciscy, incisuris pehlaty ~~acuty~~ rubrisy, ovato-acuminaty, acuminato-angulosisty, ~~angulatis~~ pinnatifidy libisty inciscy, incisuris pehlaty rubrisy, ovato-acuminaty, acuminato-angulosisty,

Caudiki

quibus insistit E. dichotomum Bebbii et Sereni, agente patrie dispositione quum ab auctoribus indis-
tincte inter hoc et E. amethystinum omnium varium [illegible] pro specifici habiti-
tudine varient pinnatifidum et hypomyzodes, vagine petiolorum nunc omnino indyi,
nunc ad medium, nunc basin usque dentato-ciliati (quod [illegible] etiam in speciebus
affinibus), involucri phylli subulatyi, ad ultimum uni-dentati, ad glauci-dentati, paleis
extimis tripartitis, ad basin usque inciso-dentatis, ad integris. In ipso specimine E. dichot. a cl.
Sereno communicato vidi vaginas petiolares [illegible] basin integras, et paleas extimas bi-tripartitas usque
ad auctum ovy depictis in Syllog. fl. crit. p. 302, quod etiam in herbario Lenormandiano observavi.
Cum E. Bourgeani Soc. Dauph. phylli involucrales oblongi
tantum [illegible] tripartiti, paleis omnibus integris. In herb. Hsk. sept. ab hac omnino, attamen
vix ullis E. amethystini.

Exsiccata criticum Lam. enc. bot. d. le Pad. 4. p. 201. Lasch. exsicc. p. 30. DC. syst. veg. prodr. 6. p. 89

E. vagone amethystinum, phyllis ovato-acutis, dentatis, dentibus subcurvatis-acutis tripartitis, la-
ciniis lateralibus [illegible] tripartitis, laciniis [illegible] tripartitis, media tripartita laciniis [illegible] bi-tripartis: caulibus
simplicibus tripartitis, ramis angulosis subgalacto-pruinosis, involucri phyllis [illegible] caules ramosque
dissitis, inferne [illegible] connatis, basi bi-tripartitis capitula globosa excedentibus
paleis [illegible] tricuspidatis.

Syn. Eryngium cyaneum Sibth. et Sm. fl. gr. prodr. 1. p. 185. E. dichotomum Pott. bot. mscrip. n. 324.
non Delf. — Icon. Sibth. et Sm. fl. gr. 3. tab. 258. Lasch. exsicc. tab. 8.

Hab. in cupreis saxosis graecis Cretae, Samothr., Macedoniae, et in insula Lesbos. Flores cyanei.
H. [illegible] Junio. ☿.

Obs. Folia ab auctoribus [illegible] vocata descripta sunt caudato-ovata tripartita, laciniis lobis dentato-spinosis,
[illegible] bi-tripartis, laciniis lateralibus bi-tripartis, media tripartita laciniis [illegible] dentatis spinosis: caulibus
ramisque multifidis ramosissimis et corymbum valdum brevissimum laminis [illegible] tripartito-spinosis, basi [illegible] bi-tripartis
amictis multifidis. [Eryngium Nicholsonii Kerst. [illegible] phyllis valdibus oblongis et [illegible]
dentatis longe superans.

Tab. III Aquifoliaceae Koch

Fructus a latere evidenter compressus, lectione [illegible] oblongo, [illegible], pagina
libera, [illegible] margine [illegible]: cumbellae regulares conjunctae.

Clavis analytica generum

Folia dimidiata vel N. 1.

1. Flores [illegible] — 2.
2. Fructus ovato-trigonus
3. Fructus subglobosus — 4
4. Pyrenae [illegible] — 5
5. Columella basi libera
6. Fructus nullo vel integro — 7
7. Fructus ovato-oblongus

Folia indivisa

Flores [illegible] — vel N. 3.
Fructus oblongo-linearis
Fructus subglobosus
Pyrenae [illegible] — 6
Columella basi apicem versus libera
Fructus globosus
Fructus [illegible] ovato-subulatus

8. Columellæ divisæ
9. Calycis margin obsolete —— 10
10. Capsula ovata — Apicum — 2½ lin.
11. Semina

Columellæ indivisæ
Heloscadium
Calyx 5 dentatus
Capsula ovata
Semina ad medium usque
15 lin.
Semina ovata
Petroselinum.

Gen. Umbell. 1. p. 35.

Char. Calyx margo obsolete. Petala subæqualia integra inflexo-apiculata. Stylopodium depressum. Fructus subovatus didymus, carpellis jugis filiformibus, vallecula unijugis extrorsum 2-3vittatis — Umbellæ fastigiatæ subpolygamæ umbellulæ radiatæ — Class. Pentandria Ord. Digynia Syst. ex.

Apium graveolens L. sp. pl. ed. II. p. 379. Vis. Fl. Dalm. p. 26. Host fl. austr. 1. p. 400 Schk. fl. exc. p. 472. Aresch. fl. jadr. p. 61. Pers. Syn. 1. p. 344.

A. caule fistuloso sulcato, foliis pinnatis, foliolis cuneato-ovatis apice dentatis lobatisve, umbellis terminalibus.

Syn. Apium graveolens Sp. pl. edit. 1. p. 215 — Icon. Sow. engl. Fl. t. 1210. Oed. fl. dan. t. 790. Gaud. fl. helv. 2. tab. 8 fruct. Reichb. Fl. germ. p. 244. Fuchs. hist. t. 87. — Ulyr. Selen divis. Mohrisc.

Hab. in paludosis salsis circa Nona, Zara, Obbrovazzo, Sebenic, Salona, Omble, Cattaro, et in insula Curzola, et Lesina. Petala alba. H. austr. ♂.

Usus. Planta ingrediens acrior culta, in non cruenta ut gratissima condimentum, a nostris iuscum comeditur. Grate amarum.

Petroselinum Hoffm.

Gen. Umbell. 1. p. 38.

Char. Calyx margo obsolete. Petala subæqualia rix emarginata inflexo-apiculata. Stylopodium brevissime conicum. Fructus ovato-oblongus, carpellis jugis filiformibus — Umbellæ compositæ heterogamæ, involucro 1-oligophyllo, involucellis polyphyllis — Class. Pentandria Ord. Digynia Syst. ex.

Petroselinum sativum Hoffm. l. c. Koch Syn. fl. germ. ed. II. p. 311 Reichb. Fl. exc. p. 483.

P. foliis nitidis bipinnatis, segminibus pleisque ovato-cuneatis bipartitis dentatis, caulinis saepius quinato-partitis, laciniis lanceolato-linearibus, involucellis pentaphyllis.

Syn. Apium Petroselinum L. sp. pl. ed. II. p. 379. Vis. Fl. Dalm. p. 26. Host fl. austr. 1. p. 401. Aresch. fl. jadr. p. 61. Pers. Syn. 1. p. 345.

Icon. Gaud. fl. helv. 2. tab. 8 fr. Lam. enc. bot. pl. 196. f. 1. Sibth. fl. oxon. p. 88. Matth. in Dodon. ed. alt. p. 811 — Ulyr. Petruscin. Petruscimul. Petruscimen. Persin. Devesga.

Hab. ad vias in insula Veglia, ubi vinit Nae. : in hortis ubique colitur. H. vindel. H. austr. ♂.

Obs. Descr. in hortis Host. et Pentaphyllis, nec alibi quod sciam. [illegible]

Drusa Hoffm.

Gen. Umbell. 1. p. 92.

Char. Calyx margo obsolete. Petala flosculi exterioris lanceolata apicula involuta, aliorum ovata apicula inflexa. Fructus ovato-oblongus, carpellis jugis filiformibus, vallecula unijugis [illegible] Umbellæ pauciradiatæ [illegible]

Class. Pentandria Ord. Digynia Syst. ex. —

9

Trivia vulgaris DC. prodr. syst. nat. IV. p. 103. Koch. syn. fl. germ. ed. II. p. 311. Berchth. fl. bh. 3. p. 336

D. glabra, involucri involucellique squamis ovali-oblongis, stylisque basi conicis, fructibus ovali-oblongis, costis obtusis, carpellis laevibus.

Syn. Trivia vulgaris Pohl. fl. exc. p. 473. Hall fl. austr. ed. II. p. 328. P. Trivia L. mant. fl. p. 35. D. glauca Pohl. l. c. D. glauca Koch. syn. fl. germ. ed. II. p. 311. Berchth. fl. bh. 3. p. 336 excl. syn. Sauter. Heuffelii Rchb. fl. exc. p. 473. Hall fl. austr. ed. II. p. 328. P. Trivia L. mant. fl. p. 35. D. virgatella glauca L. v. D. fl. d. pumila Jacq. fl. austr. t. p. 19. Stephan. Lilliput. fl. p. 344.

Icon. Sow. engl. bot. t. 1209. Sauter. fl. helv. 2. tab. 8. f. 1. Jacq. fl. austr. tab. 28. Clus. hist. fl. p. 66.

var. β elatior: Trivia elatior, fructu ovato-oblongo — Syn. Trivia elatior Sauter. l. c. p. 413. Koch. syn. Sauter. l. c.

Hab. in rupestribus montium Valesiae, in declivitatibus Bormium et Salvan. Maio, Julio. H. cum. D.

Trivia elatior Sauter. fl. helv. 2. p. 413.

D. glabra, involucri involucellique squamis ovali-oblongis, stylisque basi conicis, fructibus ovali-oblongis, costis obtusis carinatis, carpellis laevibus.

Icon. Sauter. l. c. tab. VIII f. 2.

Hab. in declivitatibus alpestribus montis Barbarae. H. Majo, Junio. H. alch. D.

Obs. Non habitu elatior pluribus aliis gradibus, quae variant in aliis speciei, sed fructibus duplo longioribus, ovali-oblongis, stylisque basi conicis, stylisque longioribus et squamis involucri diversis a prima D. vulgari fructibus ovatis. In icone Sauteri stylis erecti, quod plerumque non deflectuntur ut in praecedente

Helosciadium Koch

Syn. Umbell. Disp. p. 125.

Char. Calycis margo integer vel quinquedentatus. Petala ovata integra. Fructus ovato-oblongus, carpelli juga filiformibus, subaequalibus. Columella bifida. — Umbellae sphaericae, involucrum polyphyllum vel nullum, involucella polyphylla — Calyx. Fructus ord. Digynia Syst. nat. —

Helosciadium nodiflorum Koch. umbell. p. 126. et Syn. fl. germ. ed. II. p. 312. Pohl. fl. exc. p. 475. Hall fl. austr. ed. II. p. 329. Sium nodiflorum L. sp. pl. ed. II. p. 361. Sium erectum Huds. fl. angl. ed. I. p. 381. Sium angustifolium ? Linn. Sium latifolium ? Linn. Sium repens Lam. Sium Nasturtium, Jacq. fl. austr. t. p. 20. Sium latifolium ? Linn. Sium angustifolium ? Linn. Sium repens Lam. Sium Nasturtium, Jacq. fl. austr. t. p. 20. Sium latifolium ? Linn. Sium angustifolium ? Linn. Sium repens Lam. Sium Nasturtium, Jacq. fl. austr. t. p. 20.

Icon. Sow. engl. bot. t. 639. Schkuhr. h. Vom. t. 25. Moris. oxon. sect. IX tab. 5. f. 3. —

Hab. in aquis stagnantibus et lacubus Moriae, Helvetiae, Galliae, Italiae, Germaniae, Angliae, Hispaniae, Lusitaniae, Graeciae, Turcarum, Persiae, Indiae, Novae Zelandiae, Novae Hollandiae, Novae Caledoniae, Novarum Hebridum, Insularum Sandwicensium, Insularum Philippinarum, Insularum Moluccarum, Insularum Javanicarum, Insularum Antillarum, Insularum Canariensium, Insularum Madeirensium, Insularum Azoricarum, Insularum Capitis Bonae Spei, Insularum Novae Hollandiae, Insularum Novae Caledoniae, Insularum

Ptychotis Koch

Umbell. 3dor. p. 124

Char. Calyx margo integer vel quinquedentatus. Petala obcordata – bifida plica prominula longitudinali in apice inflexa. Fructus ovato-oblongus vel ovatus. Mericarpia ovata oblongave, carpelli juga filiformia, vallecularia univittata. Columella bipartita. Umbellae – Flores hermaphroditi. — Affin. Bunio Ord. Hexandria Digynia Syst. sex.

Ptychotis verticillata DC. prodr. syst. nat. IV p. 108 – Bertol. fl. ital. IV p. 305

P. foliis omnibus caulinis multipartitis, laciniis capillaceis subverticillatis, involucris nullis, involucellis foliolis ovatis albidis ciliatis, fructu ovato. ♃

Syn. Ptychotis ammoides Koch umbell. p. 124 et syn. fl. germ. p. 313. Pollich. fl. exc. p. 424. Lesch. Pett. Bl. Wengw. u. Bog. Siam verticillatam ? alsch. hers. et fl. jadr. p. 64. verticillatum Desf. fl. atl. 1. p. 260. non Jacq. et Seseli ammoides Gou. ill. fl. p. 16. Host. fl. austr. 1. p. 394 excl. descr. Bolzch. hist. pl. 1. p. 695 f. 2 ed. cit. Icon. Sowerb. pentap. t. 94. Matth. in Dioscor. p. 806.

Hab. in agris et pratis siccis circa Zara, Sebenic, Trau, Spalato, Macarsca, Ragusa vecchia et Cattaro. Zuppa

vere non in insulis Ossero et Lesina. Honckeny alibi. H. aestate. ☺

Falcaria Fries.

Pentap. inv. fr. 17.

Char. Calyx in flosculis radiantibus obsoletus, in disci subulatus, persistens, margine integro vel dentato; Petala obcordata – emarginata, apicula inflexa ovata. Fructus ovato-oblongus, jugis primariis longitudinalibus semi-filiformibus vallecularibus univittatis. Columella bipartita. Umbellae polygamae, involucrum plyphyllum, involucella diphylla. — Affin. Bunio ord. Diogynia Syst. sex.

Falcaria Rivini Host fl. austr. 1. p. 381. Pollich fl. exc. p. 425 caulibus ramulisque laciniis lobulisque

F. radice repente, foliis radicalibus bipinnatis laciniis lanceolato-linearibus acutis, caulinis bipinnatifidis, involucris basi nudis, umbellis lanceolato-linearibus acutiusculis aequalibus approximatis – serotinis.

Syn. Sium Falcaria L. sp. pl. ed. II p. 362. Dreyanophyllum agreste Hoffm. umbell. 1. p. 129. Crith. majus agreste Besl. en. pl. volh. p. 93.

Icon. Jacq. fl. austr. 3. tab. 257. Oed. fl. dan. t. 1849. Jacobea fl. et fasc. t. tab. 23. Rivin. pent. inv. tab. 48. Matthiol. in Dioscor. p. 321.

Hab. ad agrorum margines et secus vias circa Zaram, Zerovich, ad lacum Jesero. H. albo. ♂.

Sison Lag.

Amoen. nat. 2. p. 103

Char. Calyx margo obsoletus. Petala subaequalia emarginata, apicula inflexa. Fructus ovato, carpelli juga filiformia, vallecularia ovatus. Stylopodium conicum. Umbellae – Flores

Sison Amomum L. sp. pl.

Syn. Sium Amomum

Icon. Sowerb. engl. bot. t. 954.

Bunium ferulaceum Sm. prodr. fl. gr. 1. p. 186 (1806)

B. foliis ternato-bipinnatisectis, laciniis linearibus obtusis carnosulis, caulinis vaginis ventricosis abruptis, involucris utrisque oligophyllis foliis lanceolatis acuminatis, radicalibus pinnatisectis, involucellis divaricatis, fructibus oblongo-linearibus distinctis.

Syn. Bunium ferulaceum Desf. ann. du mus. 11. p. 235. DC. prodr. syst. nat. IV.

Icon. III ex herb. B. Divaricatum Cesat. in Lenga vol. XI p. 314 non Bertol. Carum

Bunium Kochii Koch syn. fl. germ. ed. II p. 315. B. Bulbocastanum Pett. bot. weng.

Pet. 1865 non L. Sium Bulbocastanum Alsch. fl. jadr. p. 64 non Spr.

Icon. Desf. choix des pl. de Tourn. pl. 43. — Illyr. Repicza. Rogers.

Physotis Koch

Umbell. p. 124

Char. Calyx 5-mer brevis quinquedentatus. Petala obovata – basi in unguiculum longitudine calycis angustata, apice emarginata, inflexa. Stylus brevissimus. Stigmata 2 obtusa. Fructus ovatus oblongus, cingulo fructus ad basin et apicem cinctus, vallecula utrinque 1 profunda. Columella bipartita demum libera. — Class. Pentandria Ord. Digynia Lysimachiae

Physotis verticillata DC. prodr. 1788. vol. IV p. 108 – Berlt. fl. Ital. IV p. 305

P. foliis omnibus caulinis multipartitis, laciniis capillaribus, subverticillatis, involucrum nullum, involucellis radicalibus albidis pedicellis setaceis subaequalibus, petala ovata.

Syn. Physotis ammioides Koch umbell. p. 124 et syn. fl. germ. p. 313. Schb. fl. exc. p. 474. Lesli verticillatum Desf. fl. atl. I. p. 200. Pall. fl. ross. p. 867 Sium verticillatum ? alisch. herb. ! et fl. jadr. p. 64.

Seseli ammioides Gou. ill. fl. p. 16. Host. fl. austr. I. p. 394 excl. descr. non Jacq. et Bolch. hist. fl. I. p. 695 f. 2 ed. cit.

Icon. Physis peaty. ic. tab. 94. Mutth. in Diosc. p. 804.

Hab. in agris et graminosis siccis circa Zara Schmitz, Wm. Spalato, Marchesetti, Visiani secus viam ad Ossero, et Lussin. Hosy alb. H. exsicc. ⊙

Falcaria Picis.

Pastin. inv. p. 47.

Char. Calyx 5-mer in fructu persistens, dentibus ovatis, margine pellucidis, Petala obovata – emarginata, apice inflexo. Fructus oblongus, jugis primariis longitudinaliter uni-striatis valleculis unistriatis. Columella bipartita demum bifida – basi stylis persistentibus coronata, involucrum polyphyllum, involucella polyphylla — Class. Pentandria ord. Digynia Umbellatae.

Falcaria Picivi Host fl. austr. I. p. 381. Schb. fl. exc. p. 425

F. radice repente, foliis radicalibus petiolatis bipinnatis, caulinis sessilibus bipinnatis, laciniis linearibus acutis, involucri foliolis linearibus acutis, umbellis terminalibus.

Syn. Sium Falcaria L. sp. fl. suec. ed. II p. 362. Dracopanax falcatum Crantz stirp. austr. I. p. 139. Crith. maritimum Desf. cat. fl. atl. tab. p. 93.

Icon. Jacq. fl. austr. 3. tab. 257. Oed. fl. dan. t. 1749. Jacobea fl. et icon. t. tab. 23. Picis. pent. icon. tab. 48. Mutth. in Diosc. p. 521.

Hab. ad agrorum margines et secus vias circa Zara Derwis, ad lacus Salis. H. albi. ♃.

Sison Lag.

Amoen. nat. 2. p. 103

Char. Calyx 5-mer margine obsolete. Petala subrotunda emarginata, apice inflexo. Stylus brevissimus. Fructus ovatus cingulo fructus magna ex parte medium cinctus, jugis primariis uniformibus, vittis clavatis – Columella bipartita demum bifida – Umbellae fructiferae convexae – Class. Pentandria Ord. Digynia Lysimachiae.

Sison Amomum L. sp. fl. suec. ed. II p. 362. Schb. fl. exc. p. 474

Syn. Sium Amomum Roth fl. germ. II p. 336. S. ammomum Lam. enc. bot. I. p. 405. Seseli Ammomum Jacq. fl. austr. I. p. 213 –

Icon. Sow. engl. bot. t. 954. Jacq. h. vind. 3. tab. 17. Jacq. fl. belg. 2. tab. 9. Fuchs. hist. fl. p. 655.

Hab. in agris siccis circa Zam ubi legit prof. Aleksander. H. albi. Fl. augusto. δ

Herba caule erecto fundulato ramoso, foliis pinnatopartitis, segminum foliis ovatis, subtus subtus lanceolatis, segminum terminalium lanceolatis, acutiusculis 3-4-nerviis radii centrali multo brevior, ~~[illegible]~~ annulatis; involucri involucellorum subtriphyllis: in genere ultimum proximum et brevitate dissectis omnia specie.

Anemi Journ.

Instit. rei herb. p. 304 t. 159.

Char. Calycis margo obsolete. Petala obovata apicula inflexo. Fructus ovato-oblongi, carpelli juxta filiformibus, villosulis ab apice ad basin usque striatis. Stamina hypogyna libera — Umbella multiradiata involucrum filiformi-pinnatifido, involucella oligophylla. — Char. Tordylii Ord. Hypogynae Syst. sec. —

Anemi majoris L. sp. pl. ed. III p. 369. Wf. Icon. botan. p. 25. Host fl. austr. I p. 359. Schk. fl. exc. p. 475. Aleks. Flora p. 64. Rchb. bot. woeny. n. 53.

A. caule glabro, foliis pinnatipartitis, foliolis lanceolatis, acutis, carthagineis, segminibus pinnatifidis lanceolatis.

Icon Sibth. et Sm. fl. gr. 3. tab. 273. Lam. enc. bot. pl. 193. Schkuhr. handb. crypt. pl. tab. 65. Schk. icon. Icon. 721 f. 1. — Hungar. Kosmaj gorki. Flora Divji. Kroj. Raschak pitomi - Herb. ad semidry grown et in culti circa Zam, Schumla, Spalato, Salona, Ragusa, et in insulis Lissae, Lesina — H. albi. Fl. augusto. δ.

Aegopodium L.

Gen. pl. ed. III p. 101.

Char. Calycis margo obsolete. Petala obovata emarginata, apicula inflexo. Stylopodia conica, stylis longis jungit filiformibus, villosulis caducis. Stamina libera apice hirsuta — Umbella radiata subnuda, primum patula, tandem erecta — Char. Tordylii Ord. Hypogynae Syst. sec.

Aegopodium Podagraria L. sp. pl. ed. III p. 379. Host fl. austr. I p. 401. Schk. fl. exc. p. 436 Icon. Sow. engl. bot. t. 940. Od. fl. dan. t. 670. Jacq. fl. belg. t. 8. fr. Sibir. pent. ic. t. 42. Schk. h. crypt. t. 85.

Herb. in umbrosis humidis montium Kniscicae, ubi legit consil. Domeyerus. H. albi. Fl. augusto. 24

Herba radice repente, caule erecto, simplici, foliis inferioribus bidivisatis, superioribus tripartitis, segmentis lanceolatis, acutiusculis, superioribus ternatis, omnibus accurate serratis, umbella

Bunium L.

Gen. pl. ed. III p. 88

Char. Calycis margo obsolete. Petala obcordata, apicula inflexo. Stylopodia depressa. Fructus oblongi, carpelli juxta filiformibus, villosulis caducis. Stamina libera apice hirsuta — Umbella multiradiata involucrum ~~[illegible]~~ involucella polyphylla. Char. Tordylii Ord. Hypogynae Syst. sec. —

~~Bunium Bulbocastanum Lesina in Limpa 11. [illegible] 1837. [illegible] Bulbocast. Lipsiae. [illegible] Lesina in Limpa [illegible] Schkuhr.~~

~~B. foliis [illegible] caulinis longe linearibus abrupte acutis, umbellis 8-10 radiatis, involucro [illegible] involucellis [illegible] Stamina oligophylla, foliolis lanceolatis acuminatis, [illegible] Magna [illegible] differentia~~

Bunium denudatum Desf. in Lamarck Encyc. vol. XI. p. 314 non Bertol.

Syn. Carum divaricatum Koch syn. fl. germ. ed. II. p. 315. Sium Bulbocastanum Poll. pal. no. 314. Bunium Bulbocastanum Koch

Hab. in collibis et saltibus circa Jaxa, Jabuka, Topusko et in insula Cherso, Lesina. Fl. albr. Fl. Mag.

Obs. Dubio subscribendum auctorum magistrorum, Caulis ramosus ramis patulis vel divaricatis patulis ramulosis. Folia omnia petiolata, radicalia petiolis teretibus, tripartita partibus dissectis, laciniis linearibus, caulina petiolis membranaceo-dilatatis dissectis; segmenta linearia-subulata. Involucrum et involucella plerisque tota caudata acumine 2-5. Umbellæ radii plerumque erecti, fructiferi patuli; umbellula pedicelli fructiferi patentes, fructibus immaturis patentes, extremi divaricati. Fructus oblongo-linearis utrinque attenuatus, truncatus, stylopodio fructu latitudinem æquante truncato, stylis stylopodio duplo brevioribus: calycis dentes.

Differt a B. Bulbocastano Koch pedicellis fructiferis patentibus, fructibus oblongis

et B. incrassato Koch Poll. pal. ex Syn. 2. p. 339 exclus. synonymo Bert.

Bunium Bulbocastanum Koch syn. fl. germ. ed. II. p. 315

B. Bulbocastanum Koch fl. ital. IV. p. 222 excl. syn. (ex loc.)

Syn. B. divaricatum Bertol. fl. ital. IV. p. 222 excl. syn. (ex loc.)

Hab. in saxosis circa Sebenico, Vergoraz, Kapavc, Cattaro, et in insulis Cherso et Lesina - Fl. albr. fl. aspra

Obs. Synonymon Koch. ibique citatum est ex specimine Ital. a cl. Bertolonio communicato. Planta hac cum præcedente conjungenda - ex differt, pedicellis fructiferis non inversum nec divaricatis, fructibus approximatis ovoideis nec divaricatis: alii cum B. Bulbocastano, quod descriptum ipsorum valde, et optima emblica multivendata - In hoc et in sequente vallecula bi-multifida observanda, sed hoc nec in omnibus vallecula observat in genuinis cum altera interdum evanescente, nec ita constanter sicuti in præcedente. Facies tamen genuina sequentis diversa a præcedente, quæ ita adeo affinitate genuina sequentis repetent. (Cfr. DC. prod. IV. p. 116 inclus.)

Bunium alpinum Waldst. et Kit. pl. rar. hung. 2. p. 199. Host fl. austr. 1. p. 357. Schleb. fl. exs. p. 477.

B. pumilum, caule humiliter stricto, folia ternata - bipinnata, laciniis linearibus obtusis, umbella 5-6 radiis, involucro utrinque longe caudato acuminato, umbellula 5-6 radiis, involucello utrinque longe caudato acuminato, pedicellis fructiferis erectis, fructu ovoideo approximato.

Syn. Bunium petræum Den. fl. mag. prod. suppl. I. in Fl. veg. 1. p. LX. Ligusticum alpinum Sp. 1561. veg. 1. p. 908. Absh. fl. jadr. p. 65. Wulfenia Carinthiaca Jacq. pugill. fol. 2. p. 52.

Icon. Waldst. et Kit. l. c. tab. 182.

Hab. in saxosis subalpinis montibus Velletrith. Fl. albr. Fl. in Mayo ad Sutum. Fr.

Pimpinella L.

Gen. pl. ed. II. p. 101.

Char. Calyx margo obsoletus. Petala obcordata, apicula inflexa. Stylopodia pulvinata. Fructus ovatus, carpella filiformia, vallecula multivittata. Columella bipida, libera - Umbellæ involucrum involucella - Flores partiales ord. dygyni hyst. ak

Sect. I. Dragocletium Dourn.

Distrit. vi. herb. p. 209. tab. 163

Fructus globosi.

10.

Pimpinella magna L. — want. fl. alt. p. 219. Holl fl. austr. 1. p. 398. Rchb. fl. exc. p. 478.

P. caule angulato sulcato, foliis pinnatis, foliolis ovato-oblongis, inferioribus pedatisectis, superioribus subsessilibus, umbellis, stylis erectis longissimis, fructu ovato-oblongo.

Syn. Pimpinella major Jacq. fl. austr. 4. p. 50.

Icon. Jacq. l. c. tab. 396. Sow. engl. bot. t. 408. Sturm. pent. iv. h. 80. Dodon. pempt. p. 315 f. 1. Fuchs. hist. p. 609 f. 608.

Hab. in pascuis siccioribus ad pedes montium Orlebeth in Bohemia, ubi legit D. Karyl.

Fl. alti et mens. Aug. exeunte. 4.

Pimpinella saxifraga L. sp. pl. ed. II p. 378. Holl fl. austr. 1. p. 398. Rchb. fl. exc. p. 478.
Fl. bot. wenig. u. 906

P. caule striato tenui superne umbellifero, foliis pinnatis, foliolis parvis ovatis serratis, inferioribus petiolatis, superioribus sessilibus, caulinis lanceolatis, radicalibus lyratis-lanceolatis, stylis erectis brevissimis, fructu ovato.

Icon. Sow. engl. bot. t. 407. Jacq. fl. austr. tab. 395. Sturm. fl. hals. 2. tab. IV p. Sturm. pent. iv. t. 83 f. 2. Dodon. pempt. t. 80 f. 1.

var. β. nigra: pubescens — Syn. P. nigra W. sp. pl. 1. p. 1471. Wsf. Ukrg. delin. p. 43. — Icon. Bauh. hist. p. 3 p. 161 f. 2. Ilgr. Oekrassicza Dwigga.

var. γ. dissecta: foliolis ovato-oblongis inciso-pinnatifidis. — Icon. Sturm. l. c. t. 81. Dodon. pempt. p. 466.

Hab. in regno agricis Hercy eidem Sebenic, Verlika, Knin, Promina: var. γ. in Bohemia Radotin.

Fl. albi. fol. caulina. 4.

Pimpinella magnifraga Wsf. rem. var. h. patav. 1847.

P. glabrissima viridis, caule sulcato tenui superne ramoso, foliis radicalibus tripinnatis, foliolis rhombeo-ovatis crenato-serratis subtus subtiliter nervosis, basi cuneatis integris, caulinis duplicato-pinnatis, pinnis oblongis acutis, lanceolatis basi integris, superioribus ternatis, stylis brevissimis, fructu subrotundo.

Syn. Pimpinella crassa Wsf. rem. var. h. patav. 1846 et al. non Poir. Burseum crassum D. Urv. en. p. 311 et DC. prodr. IV p. 117 ex herb. Siemi regnorum. Spr. et Burseum magnum W. herb. ex fl. S. Lyst. org. 6. p. 529. Burseum magnum Holl fl. austr. 1. p. 350 non alior. ex herb. ideoque etiam Rchb. fl. exc. p. 477 excl. delin. et syn.

Hab. in saxosis collinis siccis Dalmatiae prope Sinj. Fl. albi. fl. aestate. 4.

Descr. Radix napiformis carnosa oblonga descendens fibrillosa. Caulis radicalia petiolis elongatis, basi flexuosis pilosiusculis, tripinnata, foliolis rhombeo-ovatis, ad rachidem subtus basi integris crenatis, lobis duplicato-dentatis mucronatis: caulinum inferiorum alterum ternatum petiolo basi vaginante elongato, superiorum, foliolis basi integris, primis ovatis oblongis, ad lanceolatis, basi cuneatis, integris, rudimentis: calycis laciniis acuminatis et ciliatis. — Caulis stylis brevissimis erectis, fructu ovato-oblongo, ramis ultimis umbellas 10-12 radiantes, pedunculis inaequalibus, involucro nullo vel rarissime monophylle, radiis circiter 12, in flore plano, in fructu convexo, radiis crassis patulis, involucellis oligophyllis laciniato-setaceis, calyc. obsoletis, petalis subrotundis albidis, filamentis glandulam disciformem, ovarii insidentem, stylis brevissimis erectis, stigmatibus subrotundis.

Flores ruberrimi, stylis erectis longissimis stigmatibus globulosis.

Sect. II Draginum Spr.

Umbell. prodr. p. 26.

Fructus villosi

Pimpinella Dragium Vill. Hist. pl. Dauph. 2. p. 606. Schk. fl. ex. p. 477.

Bess. fl. ital. IV. p. 269.

P. glauco-caespes, foliis ternatis glabriusculis, foliolis ovato-lanceolatis inaequaliter bi-trifidis, segmentis oblongo-lanceolatis, fructibus ovoideis, stylopodio conico-depresso, caespitibus elatis, stylopodio pulvinato, stylis fructu brevioribus.

Syn. P. caespes Lois. not. p. 47. et fl. gall. 1. p. 186. Dragium Columna Spr. Umbell. p. 134.

Non. P. glauca Presl. Rel. prag. p. 125.

— Lois. not. tab. 4. et fl. gall. 1. tab. 25. Columna phyt. p. 86.

Hab. in regione maritima insulae Lissa, unde misit Stalio. H. alb. H. acad. 4.

Pimpinella peregrina L. mant. alt. p. 357. Host fl. austr. 1. p. 399. Schk. fl. exs. 477.

Pet. bot. werg. n. 698.

P. pentaphylla, foliis pinnatis, foliolis oblongis subsessilibus, superioribus confluentibus, inaequaliter dentatis, segmento terminali duplo majore, fructibus subglobosis-ovatis villisque subtilissime hispidis, stylopodio conico, stylis fructum aequantibus.

Syn. P. hispida Lois. not. p. 48. Dragium peregrinum Spr. Umbell. p. 135. excl. syn. Barr. et Host

Non. Jacq. h. vind. 2. tab. 131. Ch. austr. 1. p. 109. Barrel. ic. fol. 242. C. Bauh. prodr. p. 81.

Hab. in montibus Transsylvaniae, Istriae, Dalmatiae, Carniae, Hungariae, et insularum Lissae. H. alb. H. austr. 8.

Sium Koch

Umbell. p. 117.

Char. Calycis margo integer vel quinquedentatus. Petala obovata-emarginata, apice inflexo. Stylopodium pulvinatum. Fructus ovoideus calycis dentibus coronatus, carpellis facie plus minusve obtuse convexis, vallecula univittatis. Columella bipartita, carpellis utrinque adnata. Umbellae umbellulaeque involucratae. Obs. Pentandri ord. Digyni Syst. sex.

Cicutaria Tourn. inst. p. 301. Host fl. austr. 1. p. 329. Schk. fl. exs. p. 478. Bluff. fl. germ. 3. p. 65.

Sium Cicutaria Lam. fl. fr. 3. p. 266. Gaud. helv. 2. p. 344. Reichenb. fl. germ. exc. p. 254.

S. pratense Huds. fl. angl. ed. 2. p. 361. Host fl. austr. 1. p. 329. Schk. fl. exs. p. 478. Bluff. fl. germ. 3. p. 65.

Cicutaria aquatica Bull. herb. t. 84. Fr. vol. Sium nodiflorum Bernh. fl. germ. exc. p. 254.

Syn. Bull. h. e. t. 151. Savi fl. etr. 1. p. 204. Reichenb. fl. germ. exc. p. 254.

Hab. in aquosis circa Hannoveram. Meyer. H. austr. H. alb. 24.

Obs. Sium latifolium quod Host Nostrum necdit pulcherrimum a specie insuetum sic pentaphylla vere polyphylla, et gravidum calycis dentibus brevissimis, non ultimum inter accedit S. latifolio Bieb., ad dubitat meum hoc genus sit a S. latifolio naturaliter diversum, caetera enim Dendriten a Bieberstenio et Candolle allatis paene omnibus cum nostra conveniunt.

Sium angustifolium L. sp. pl. p. 1672. Host fl. austr. t. p. 380. Fabb. fl. exc. p. 428. Aleth. fl. jad. p. 64.

S. caule strato saltem [illegible] pilis pluribus, [illegible] ovato-lanceolatis inæqualiter incisis-serratis
obtusiusculis, superioribus lanceolatis, involucrum phyllopodia subæquantibus.

Syn. Berula angustifolia Koch in Mert. et K. deutschl. fl. 2. p. 433. Oed. fl. dan. t. 247
Icon. Sow. engl. bot. t. 109. Jacq. fl. austr. t. 67. Fabr. prod. icon. t. 79.

Hab. inter aquas planiciei Kerka, ne vor circa Drnis, Salona, Cattaro. M. alb. fl. exsic. &c

Bupleurum Dourn.

Britt. vi herb. p. 309 t. 163.

Char. Calyx 5-mayo obsoletus. Petala obcordata integra circumvoluta, apicula inflexo elongato subulato.
Stylopodium depressum. Fructus oblongus, carpophoro 2 cargelli juga alata, filiformia, obtusiuscula,
vallecula obtusa. Albumen liberum hypocrita. — Caul. herbaceus. Fol. disjuncta integra. —

** Annua, fructibus lævibus.

Bupleurum [illegible] Kavgli Vij.

B. caule ramosissimo panicula gracili, pilis [illegible] laxis, umbellis lateralibus pedunculatis, involucro
inæquali laxo-lanceolato, involucellis 5-phyllis, foliolis ovatis longe acuminatis, umbellula
mature[illegible] fructu ovato, jugis [illegible] obtusis, vallecula [illegible] angustis.

Hab. in sterilibus ad [illegible] montium Velletith, ubi detexit Jos. Kayl. Mens. Julio. H. asphr. ⊙

Descr. Radix fusiformis, rufa. Caules conferti vel diffusi-adscendentes vix angulati, pilis [illegible] gracilis, rarius [illegible]
filiformibus patulis ramosissimis. Folia [illegible] glaucescentia. Folia [illegible] oblonga, acuta, [illegible]
glandulis hyalinis apice inflexo-incrassatis, apicula elongata apice subulata. Stylopodium
fructu oblongo-linearis (immaturus) nigrum, vallecula [illegible] angusta, jugis tenuissimis.

Obs. Affine B. glaucescenti Sm., quod vix differt pilis [illegible] laxis, umbellis inæqualibus 3-5 radiatis,
& pedicellis involucellis lanceolatis pellucidis aucto

Bupleurum [illegible] angustum Bartl. in Bartl. et Wendl. beitr. p. 89. Vis. Hrvg. Dalm. p. 28. Pollin.
fl. ver. p. 429. Fabb. fl. mant. n. 168.

B. caule erecto ramoso, pilis [illegible] laxis, umbellis 3-5-radiatis, involucello [illegible] lanceolato,
pentaphyllo, involucri foliolis [illegible] lanceolato-subulatis, umbellula [illegible] fructifera ovato-
oblonga, fructu [illegible] lævigato, jugis [illegible] obtusiusculis, vallecula [illegible] angusta.

Syn. B. odontites Sow. engl. fl. 2. p. 93. Holl fl. austr. p. 349. Aleth. fl. jad. p. 60. non L. B. odontites p. S. Cyprii in Linnæa 13 (1839) 317
Icon. Fabb. icon. tab. II f. 311. Sow. engl. bot. t. 2468. Col. exphr. 1. p. 247. f. 1.

Hab. in agris saxosis [illegible] Dalmatiæ frequens. M. Lubrin. M. asphr. ⊙

Obs. Ab hac differt B. odontites L. pedunculis florum valde inæqualibus fructiferis multo longioribus, et inva-
lucello minus multo rarius elongato, lobulisque ovatis. Caulis [illegible] involucelli foliolis ovato-lanceo-
latis [illegible]

6 Bupleurum Gerardi Jacq. fl. austr. 3. p. 31. Host fl. austr. 1. p. 348. Schk. fl. exs. p. 480

B. caule erecto ramoso, foliis lineari-lanceolatis angustatis 3-5 nerviis integerrimis, umbellis 4-5radiatis involucri uniphylli foliolis lanceolato-subulatis umbellulae longitudine aequantibus, pedicellis fructum oblongum aequantibus.

Icon. Schk. ic. tab. 2. f. 295. 296. opt. Jacq. fl. austr. tab. 256. Gerard. fl. gallogr. p. 233 t. 9.

Hab. inter segetes circa Torcello prope Lesina, unde misit Host. H. Lucani. H. austr. ⊙

7. Bupleurum junceum L. sp. pl. ed. II p. 343. Host fl. austr. 1. p. 348. Schk. fl. exs. p. 479. Absh. fl. jad. p. 60. Pers. tab. weny. n. 169 excl. syn. Jacq.

B. caule erecto paniculato ramoso, foliis lineari-acuminatis 3-4 nerviis, umbellis 3-4radiatis, involucro bi-triphyllo, involucellorum subquadriphylli foliolis lanceolato-lineari-acuminatis, umbellula brevioribus, ovario oblongo obsolete trinervio, pedicellis aequalibus fructu ovato-oblongo brevioribus.

Syn. B. baldense Waldst. et Kit. pl. rar. hung. 3. p. 285. excl. syn. W. B. triphyllum Den. fl. neap. 3. p. 272.

Icon. Schk. ic. tab. 2. f. 297 opt. Waldst. et Kit. l. c. tab. 257. Den. l. c. tab. 226. (non Host 136)

Hab. in saxosis asperis, ad Zaravecchia, Traui, Spalato, et in insula Bua, Brattera, Brioni. H. Lucani. Host aucta. ⊙

* * * tab. Persoon.

8 Bupleurum exaltatum Biebst. cogn. p. 166 syn. n. 30

B. perenne, caule erecto, paniculato, foliis lineari-acuminatis quadrinerviis venosis, superioribus lanceolato-lineari-acuminatis, umbellis 5-10radiatis, involucri 1-triphylli nullove, involucelli subquadriphylli foliolis lanceolato-acuminatis umbellula brevioribus marginibus hyalinis, ovario oblongo, pedicellis aequalibus fructum oblongum aequantibus.

Syn. B. baldense W. sp. pl. 1. p. 1378 excl. syn. Schk. fl. exs. p. 481 ex B. triphyllum Sm. fl. graec. prod. 1. p. 179 ? — Icon. Schk. ic. fl. graec. IX f. III. opt.

Hab. in saxosis asperis montium Brattera, Biokovo et Orien. H. Lucani. H. austr. ⊙ et ♄

Obs. Specillatum B. junceo, quod porro notis adductis divergat fructu ovato-oblongo et stylopodio fructum aequante quadruplo excedente, quod in illo est angustissimo. Magis vero differt a B. falcato, quod foliis longe latioribus basi auriculatis amplexicaulibus, involucri phyllis ovato-lanceolatis, umbellula longiore, involucelli foliolis ovato-lanceolatis, ovario ovato-oblongo, pedicellis fructum aequantibus. — Affine quoque B. junceo Lamarckii Dec. fl. fr. suppl. 4. p. 371. n. 3. a. Willd. sp. pl. 1. p. 1378. n. 1. a. Pers. syn. 1. p. 336. n. 1. a. Bupleurum junceum Lam. fl. fr. 3. p. 343. n. 1

11.

2. Bupleurum ~~β tobracteum~~ L.K. fl. germ. 2. p. 387. Holt fl. austr. 1. p. 345. Pohl. fl. exc. p. 429.

B. glaucum caule ~~diviso~~ L. Esp. diffuse ramoso, foliis lanceolatis oblongis angustis caulibus, caulibus ovatis perfoliatis, umbellis terminalibus bi-trifidis, involucellis ~~polyphyllis~~ subduplicatis, radiis ~~subduplicatis~~ ovato-lanceolatis brevibus.

Syn. B. tenuissimum Spr. syst. umbell. p. 19. Vis. stirp. dalm. p. 28. Pohl. bot. mexic. a. 180. B. rotundifolium Schleich! fl. jodr. p. 60 – Illyr. Pohlin. odsev. Zvinczas gorilijeno.

Hab. inter segetes, ~~in~~ cultis Kriz dolowski ~~Istriae~~ frequens. M. Lutei. M. Augusti, Iunio ☉

×× Annua: fructibus lentis.

3. Bupleurum rotundifolium L. Sp. pl. ed. II. p. 340. Vis. stirp. dalm. p. 28. Holt fl. austr. 1. p. 345. Pohl. fl. exc. p. 480

B. glaucum caule ramosissimo erecto, foliis numerosis multinerviis, inferioribus oblongis, superioribus angustissimis, caulinis ovato-ellipticis ~~perfoliatis~~, superioribus subsessilibus perfoliatis, umbellis terminalibus 5-8 radiatis nudis, involucellis ovatis numerosis, pedicellis fructu oblongo ~~quadruplo~~ quantibus.

Syn. Sow. engl. bot. t. 99. Lamarc. bot. fl. 189. f. 1. Blackw. herb. t. 95. Sib. prod. oxon. t. 46. Matth. in ~~syn~~ Dioscor. p. 1218 –

Hab. in satis et agris circa Veraij, ~~et~~ Kwin, prim. vernis M. Lutei. M. aestate ☉

Ord. IV. Septenae Koch

Fructus ovato oblongus, ~~hexagonus~~ hexagonus, ~~costis~~ costis tenuibus, jugis primariis ~~quinis~~ quinis, filiformibus, ~~compressum~~ compressum od alatis, alatis tenuibus, ~~rubrum~~ rubrum latissimis, umbellae vegetans compositae –

Classis analytica generum

Petala ~~apicula inflexa~~	Ord. N. 1.	Petala equa inaequa	Ord. N. ~~4~~
1. Calyx ~~dentibus~~ minutis	2	Calyx dentibus elongatis	~~5~~ 6
2. Fructus jugis ~~lateralibus~~	3	Fructus jugis ~~alternis~~ alternis vallecularibus unilateralibus	4
3 Vallecularibus ~~unilateralibus~~		Cruciatum	
4 Fructus ~~ovatis~~ ovato oblongis alte ~~longitudinaliter~~ alternantibus	5	Fructus ~~ovatis~~ ovati oblongis ~~latissimis~~ latissimis lateralibus	
5 Carpelli ~~dorso~~ jugis ~~quinis~~ quinis		Carpelli ~~latissimis~~ jugis ~~quinis~~ quinis lateralibus	
~~6~~ Columella ~~bipartita~~ bipartita		Columella ~~bipartita~~ bipartita	
~~Athamanthae~~ Oenanthae		Oenanthae	
~~7~~ Vallecula univittata	8	Vallecula univittata	
		Crithmeae	
~~8~~ Fructus ~~foecundum~~ foecundum		Fructus ad commissuram contractus	
Foeniculum		Pimpinellae	

Oenanthe Lam. Fl. franç. 3. p. 430.

Char. Calyx ~~margine integerrimo~~ margine integerrimo persistens. Petala obcordata, ~~basi~~ basi inflexo, apice ~~inflexo~~ inflexo. Fructus oblongus, ~~basi~~ basi ~~coronatus~~ coronatus, stylis ~~persistentibus~~ persistentibus coronatus; jugis primariis ~~subaequalibus~~ subaequalibus, interstitiis ~~subaequalibus~~ subaequalibus, ~~subaequalibus~~ subaequalibus, ~~subaequalibus~~ subaequalibus,

Oenanthe pimpinelloides L. sp. pl. ed. 2. p. 366. Host fl. austr. 1. p. 383. Schk. fl. exs. p. 464. Alsch. fl. jad. p. 61. Pett. bot. weeg. n. 637.

B. radicibus fusiformibus in hoc ovatae globosumve incrassatis, caule fistuloso, foliis bipinnatis, segmentis linearibus ovatisve obtusis crenatis apice incisis-pinnatifidis, superioribus linearibus integris, umbellis pedicellis apice calloso incrassatis circumdatis, involucri pedicellis apice callosis circumdatis, involucri foliolis lanceolatis.

Syn. Oenanthe chaerophylloides Poir. act. Holm. 3. p. 323.

Icon. Sow. engl. bot. t. 347. Jacq. fl. austr. 4. tab. 394. Schkuhr. h. vind. 5. tab. 83. J. Bauh. hist. 3. p. 191. Matthiol. in Dioscor. p. 915.

Hab. in pratis humidis graminosis circa Zaro, Trau, Spalato, Ragusa, Breno, nec non Dalmatiae insulam Cherso et Lesina — Fl. alb. Fl. aestate. ☉.

Obs. Folia radicalia saepe segmentis subrotundis vix distincta, ut ovatis incisis-pinnatifidis.

Oenanthe silaifolia Bieb. fl. taur. cauc. suppl. p. 232. Schk. fl. exs. p. 463 (excl. syn. Brign.)

O. radicibus fusiformibus oblongis-praemorsis, caule fracto, foliis inferioribus bipinnatis laciniis ovatis pinnatifidis, superioribus pinnatis laciniis subconfluentibus, fructibus cylindricis pedicellis apice callosis circumdatis, ultimum vallisneriis.

Syn. Oenanthe peucedanifolia Alsch. fl. jad. p. 60. Oe. prolifera Host fl. austr. 2. p. 382 non Poll.

Icon. Oe. silaifolia Pett. bot. weeg. n. 636. Sabath. hist. fol. 1. p. 33 f. 2. mediocr. — Illyr. Raschak divij.

Hab. in pratis udis humidis graminosis circa Zaro, Sebenico, Morinje, Trau, Spalato, Salona, Breno. Fl. maj. ☉.

Obs. Planta Bothii Dalmatina haec ex parte videtur ex loco: planta autem Labacensis quam habeo a cl. Scop. dissimilis, ad Oe. Lachenalii Gmel. fl. bad. t. p. 638 Brotth. fl. obs. 10. p. 241. Oe. prolifera L. sp. pl. p. 365, est certe abnormitas Oe. crocatae L. in qua pedicelli radiales umbellulis valde elongati et divisi flores sterilescunt altrinsecus gerunt. Cultus in hac Oe. silaifolia in H. Sabaudo cultam simul Jacq. h. vind. 3. t. 62, et specimina Host. Oe. crocatae ex ideoque etiam Oe. prolifera in Dalmatia lectae differunt.

Oenanthe Lachenalii Gmel. fl. bad. t. p. 638. Schk. fl. exs. p. 464 excl. Sibth. &c.

B. foliis radicalibus cylindricis, inferioribus in petiolum tubulosum infra medium dilatatum, caule fracto, foliis inferioribus subbipinnatis superioribus pinnatis foliolis ovatis vel lanceolatis, fructibus oblongis obtusis, jugis, jugis extimis angulo obtuso in margines latum, ubique convexis.

Hab. in pratis udis ad Cascate della Kerka supra Scardona. Flores albi. Fl. aestate. ☉.

Descr. Radix fusiformis cylindrica (in specimine valde elongata). Caules subangulati, striati, fistulosi, pone medium vel simplex. Folia caulina inferiora et media pinnata, foliolis petiolatis, lanceolatis oblongis, integris, abrupte acutis, segmenta pinnatifida, laciniis lanceolatis, acutis, vix argute serratis, acutiusculis. Umbellae terminales 5-7 radiatae parvae, involucri 3-5 phylli, foliolis lanceolato-linearibus acuminatis, radiis exacte pedicellis in fructu arcuato-adscendentibus. Petala flavescentia, obovata, apice inflexo. Stamina petala subaequantia. Fructus oblongus, apice subcoarctatus, costis ad medium dilatatis, ajugis inflexo.

longipetiolis, subtus calyce pedicelloque hispidis, [illegible] basi parce multipunctatis, ovatis, margine calycis tenuiter ciliatis, obtusiusculis, apice [illegible]. Corollam [illegible] roseo-purpuream, [illegible] tubo recto quam calyce triplo longiore, limbo patente quinquefido, laciniis ovatis, acutiusculis, alternatim latioribus, tubo extrinsecus cum illis corollae alarum in [illegible] purpureo-violaceis tubum [illegible] calycem [illegible] coalitis. Vitis sub quavis forma vinum [illegible] in villosulo [illegible] Hispaniae [illegible] Lusitaniae [illegible] Gallia [illegible] Italia [illegible] Germania [illegible] Anglia [illegible] Obs. Differt 1. Lobeliali [illegible] 2. [illegible] 3. [illegible] 4. [illegible] 5. [illegible] 6. [illegible] 7. [illegible] 8. [illegible] 9. [illegible] 10. [illegible] 11. [illegible] 12. [illegible] 13. [illegible] 14. [illegible] 15. [illegible] 16. [illegible] 17. [illegible] 18. [illegible] 19. [illegible] 20. [illegible] 21. [illegible] 22. [illegible] 23. [illegible] 24. [illegible] 25. [illegible] 26. [illegible] 27. [illegible] 28. [illegible] 29. [illegible] 30. [illegible] 31. [illegible] 32. [illegible] 33. [illegible] 34. [illegible] 35. [illegible] 36. [illegible] 37. [illegible] 38. [illegible] 39. [illegible] 40. [illegible] 41. [illegible] 42. [illegible] 43. [illegible] 44. [illegible] 45. [illegible] 46. [illegible] 47. [illegible] 48. [illegible] 49. [illegible] 50. [illegible] 51. [illegible] 52. [illegible] 53. [illegible] 54. [illegible] 55. [illegible] 56. [illegible] 57. [illegible] 58. [illegible] 59. [illegible] 60. [illegible] 61. [illegible] 62. [illegible] 63. [illegible] 64. [illegible] 65. [illegible] 66. [illegible] 67. [illegible] 68. [illegible] 69. [illegible] 70. [illegible] 71. [illegible] 72. [illegible] 73. [illegible] 74. [illegible] 75. [illegible] 76. [illegible] 77. [illegible] 78. [illegible] 79. [illegible] 80. [illegible] 81. [illegible] 82. [illegible] 83. [illegible] 84. [illegible] 85. [illegible] 86. [illegible] 87. [illegible] 88. [illegible] 89. [illegible] 90. [illegible] 91. [illegible] 92. [illegible] 93. [illegible] 94. [illegible] 95. [illegible] 96. [illegible] 97. [illegible] 98. [illegible] 99. [illegible] 100. [illegible] 101. [illegible] 102. [illegible] 103. [illegible] 104. [illegible] 105. [illegible] 106. [illegible] 107. [illegible] 108. [illegible] 109. [illegible] 110. [illegible] 111. [illegible] 112. [illegible] 113. [illegible] 114. [illegible] 115. [illegible] 116. [illegible] 117. [illegible] 118. [illegible] 119. [illegible] 120. [illegible] 121. [illegible] 122. [illegible] 123. [illegible] 124. [illegible] 125. [illegible] 126. [illegible] 127. [illegible] 128. [illegible] 129. [illegible] 130. [illegible] 131. [illegible] 132. [illegible] 133. [illegible] 134. [illegible] 135. [illegible] 136. [illegible] 137. [illegible] 138. [illegible] 139. [illegible] 140. [illegible] 141. [illegible] 142. [illegible] 143. [illegible] 144. [illegible] 145. [illegible] 146. [illegible] 147. [illegible] 148. [illegible] 149. [illegible] 150. [illegible] 151. [illegible] 152. [illegible] 153. [illegible] 154. [illegible] 155. [illegible] 156. [illegible] 157. [illegible] 158. [illegible] 159. [illegible] 160. [illegible] 161. [illegible] 162. [illegible] 163. [illegible] 164. [illegible] 165. [illegible] 166. [illegible] 167. [illegible] 168. [illegible] 169. [illegible] 170. [illegible] 171. [illegible] 172. [illegible] 173. [illegible] 174. [illegible] 175. [illegible] 176. [illegible] 177. [illegible] 178. [illegible] 179. [illegible] 180. [illegible] 181. [illegible] 182. [illegible] 183. [illegible] 184. [illegible] 185. [illegible] 186. [illegible] 187. [illegible] 188. [illegible] 189. [illegible] 190. [illegible] 191. [illegible] 192. [illegible] 193. [illegible] 194. [illegible] 195. [illegible] 196. [illegible] 197. [illegible] 198. [illegible] 199. [illegible] 200. [illegible] 201. [illegible] 202. [illegible] 203. [illegible] 204. [illegible] 205. [illegible] 206. [illegible] 207. [illegible] 208. [illegible] 209. [illegible] 210. [illegible] 211. [illegible] 212. [illegible] 213. [illegible] 214. [illegible] 215. [illegible] 216. [illegible] 217. [illegible] 218. [illegible] 219. [illegible] 220. [illegible] 221. [illegible] 222. [illegible] 223. [illegible] 224. [illegible] 225. [illegible] 226. [illegible] 227. [illegible] 228. [illegible] 229. [illegible] 230. [illegible] 231. [illegible] 232. [illegible] 233. [illegible] 234. [illegible] 235. [illegible] 236. [illegible] 237. [illegible] 238. [illegible] 239. [illegible] 240. [illegible] 241. [illegible] 242. [illegible] 243. [illegible] 244. [illegible] 245. [illegible] 246. [illegible] 247. [illegible] 248. [illegible] 249. [illegible] 250. [illegible] 251. [illegible] 252. [illegible] 253. [illegible] 254. [illegible] 255. [illegible] 256. [illegible] 257. [illegible] 258. [illegible] 259. [illegible] 260. [illegible] 261. [illegible] 262. [illegible] 263. [illegible] 264. [illegible] 265. [illegible] 266. [illegible] 267. [illegible] 268. [illegible] 269. [illegible] 270. [illegible] 271. [illegible] 272. [illegible] 273. [illegible] 274. [illegible] 275. [illegible] 276. [illegible] 277. [illegible] 278. [illegible] 279. [illegible] 280. [illegible] 281. [illegible] 282. [illegible] 283. [illegible] 284. [illegible] 285. [illegible] 286. [illegible] 287. [illegible] 288. [illegible] 289. [illegible] 290. [illegible] 291. [illegible] 292. [illegible] 293. [illegible] 294. [illegible] 295. [illegible] 296. [illegible] 297. [illegible] 298. [illegible] 299. [illegible] 300. [illegible] 301. [illegible] 302. [illegible] 303. [illegible] 304. [illegible] 305. [illegible] 306. [illegible] 307. [illegible] 308. [illegible] 309. [illegible] 310. [illegible] 311. [illegible] 312. [illegible] 313. [illegible] 314. [illegible] 315. [illegible] 316. [illegible] 317. [illegible] 318. [illegible] 319. [illegible] 320. [illegible] 321. [illegible] 322. [illegible] 323. [illegible] 324. [illegible] 325. [illegible] 326. [illegible] 327. [illegible] 328. [illegible] 329. [illegible] 330. [illegible] 331. [illegible] 332. [illegible] 333. [illegible] 334. [illegible] 335. [illegible] 336. [illegible] 337. [illegible] 338. [illegible] 339. [illegible] 340. [illegible] 341. [illegible] 342. [illegible] 343. [illegible] 344. [illegible] 345. [illegible] 346. [illegible] 347. [illegible] 348. [illegible] 349. [illegible] 350. [illegible] 351. [illegible] 352. [illegible] 353. [illegible] 354. [illegible] 355. [illegible] 356. [illegible] 357. [illegible] 358. [illegible] 359. [illegible] 360. [illegible] 361. [illegible] 362. [illegible] 363. [illegible] 364. [illegible] 365. [illegible] 366. [illegible] 367. [illegible] 368. [illegible] 369. [illegible] 370. [illegible] 371. [illegible] 372. [illegible] 373. [illegible] 374. [illegible] 375. [illegible] 376. [illegible] 377. [illegible] 378. [illegible] 379. [illegible] 380. [illegible] 381. [illegible] 382. [illegible] 383. [illegible] 384. [illegible] 385. [illegible] 386. [illegible] 387. [illegible] 388. [illegible] 389. [illegible] 390. [illegible] 391. [illegible] 392. [illegible] 393. [illegible] 394. [illegible] 395. [illegible] 396. [illegible] 397. [illegible] 398. [illegible] 399. [illegible] 400. [illegible] 401. [illegible] 402. [illegible] 403. [illegible] 404. [illegible] 405. [illegible] 406. [illegible] 407. [illegible] 408. [illegible] 409. [illegible] 410. [illegible] 411. [illegible] 412. [illegible] 413. [illegible] 414. [illegible] 415. [illegible] 416. [illegible] 417. [illegible] 418. [illegible] 419. [illegible] 420. [illegible] 421. [illegible] 422. [illegible] 423. [illegible] 424. [illegible] 425. [illegible] 426. [illegible] 427. [illegible] 428. [illegible] 429. [illegible] 430. [illegible] 431. [illegible] 432. [illegible] 433. [illegible] 434. [illegible] 435. [illegible] 436. [illegible] 437. [illegible] 438. [illegible] 439. [illegible] 440. [illegible] 441. [illegible] 442. [illegible] 443. [illegible] 444. [illegible] 445. [illegible] 446. [illegible] 447. [illegible] 448. [illegible] 449. [illegible] 450. [illegible] 451. [illegible] 452. [illegible] 453. [illegible] 454. [illegible] 455. [illegible] 456. [illegible] 457. [illegible] 458. [illegible] 459. [illegible] 460. [illegible] 461. [illegible] 462. [illegible] 463. [illegible] 464. [illegible] 465. [illegible] 466. [illegible] 467. [illegible] 468. [illegible] 469. [illegible] 470. [illegible] 471. [illegible] 472. [illegible] 473. [illegible] 474. [illegible] 475. [illegible] 476. [illegible] 477. [illegible] 478. [illegible] 479. [illegible] 480. [illegible] 481. [illegible] 482. [illegible] 483. [illegible] 484. [illegible] 485. [illegible] 486. [illegible] 487. [illegible] 488. [illegible] 489. [illegible] 490. [illegible] 491. [illegible] 492. [illegible] 493. [illegible] 494. [illegible] 495. [illegible] 496. [illegible] 497. [illegible] 498. [illegible] 499. [illegible] 500. [illegible] 501. [illegible] 502. [illegible] 503. [illegible] 504. [illegible] 505. [illegible] 506. [illegible] 507. [illegible] 508. [illegible] 509. [illegible] 510. [illegible] 511. [illegible] 512. [illegible] 513. [illegible] 514. [illegible] 515. [illegible] 516. [illegible] 517. [illegible] 518. [illegible] 519. [illegible] 520. [illegible] 521. [illegible] 522. [illegible] 523. [illegible] 524. [illegible] 525. [illegible] 526. [illegible] 527. [illegible] 528. [illegible] 529. [illegible] 530. [illegible] 531. [illegible] 532. [illegible] 533. [illegible] 534. [illegible] 535. [illegible] 536. [illegible] 537. [illegible] 538. [illegible] 539. [illegible] 540. [illegible] 541. [illegible] 542. [illegible] 543. [illegible] 544. [illegible] 545. [illegible] 546. [illegible] 547. [illegible] 548. [illegible] 549. [illegible] 550. [illegible] 551. [illegible] 552. [illegible] 553. [illegible] 554. [illegible] 555. [illegible] 556. [illegible] 557. [illegible] 558. [illegible] 559. [illegible] 560. [illegible] 561. [illegible] 562. [illegible] 563. [illegible] 564. [illegible] 565. [illegible] 566. [illegible] 567. [illegible] 568. [illegible] 569. [illegible] 570. [illegible] 571. [illegible] 572. [illegible] 573. [illegible] 574. [illegible] 575. [illegible] 576. [illegible] 577. [illegible] 578. [illegible] 579. [illegible] 580. [illegible] 581. [illegible] 582. [illegible] 583. [illegible] 584. [illegible] 585. [illegible] 586. [illegible] 587. [illegible] 588. [illegible] 589. [illegible] 590. [illegible] 591. [illegible] 592. [illegible] 593. [illegible] 594. [illegible] 595. [illegible] 596. [illegible] 597. [illegible] 598. [illegible] 599. [illegible] 600. [illegible] 601. [illegible] 602. [illegible] 603. [illegible] 604. [illegible] 605. [illegible] 606. [illegible] 607. [illegible] 608. [illegible] 609. [illegible] 610. [illegible] 611. [illegible] 612. [illegible] 613. [illegible] 614. [illegible] 615. [illegible] 616. [illegible] 617. [illegible] 618. [illegible] 619. [illegible] 620. [illegible] 621. [illegible] 622. [illegible] 623. [illegible] 624. [illegible] 625. [illegible] 626. [illegible] 627. [illegible] 628. [illegible] 629. [illegible] 630. [illegible] 631. [illegible] 632. [illegible] 633. [illegible] 634. [illegible] 635. [illegible] 636. [illegible] 637. [illegible] 638. [illegible] 639. [illegible] 640. [illegible] 641. [illegible] 642. [illegible] 643. [illegible] 644. [illegible] 645. [illegible] 646. [illegible] 647. [illegible] 648. [illegible] 649. [illegible] 650. [illegible] 651. [illegible] 652. [illegible] 653. [illegible] 654. [illegible] 655. [illegible] 656. [illegible] 657. [illegible] 658. [illegible] 659. [illegible] 660. [illegible] 661. [illegible] 662. [illegible] 663. [illegible] 664. [illegible] 665. [illegible] 666. [illegible] 667. [illegible] 668. [illegible] 669. [illegible] 670. [illegible] 671. [illegible] 672. [illegible] 673. [illegible] 674. [illegible] 675. [illegible] 676. [illegible] 677. [illegible] 678. [illegible] 679. [illegible] 680. [illegible] 681. [illegible] 682. [illegible] 683. [illegible] 684. [illegible] 685. [illegible] 686. [illegible] 687. [illegible] 688. [illegible] 689. [illegible] 690. [illegible] 691. [illegible] 692. [illegible] 693. [illegible] 694. [illegible] 695. [illegible] 696. [illegible] 697. [illegible] 698. [illegible] 699. [illegible] 700. [illegible] 701. [illegible] 702. [illegible] 703. [illegible] 704. [illegible] 705. [illegible] 706. [illegible] 707. [illegible] 708. [illegible] 709. [illegible] 710. [illegible] 711. [illegible] 712. [illegible] 713. [illegible] 714. [illegible] 715. [illegible] 716. [illegible] 717. [illegible] 718. [illegible] 719. [illegible] 720. [illegible] 721. [illegible] 722. [illegible] 723. [illegible] 724. [illegible] 725. [illegible] 726. [illegible] 727. [illegible] 728. [illegible] 729. [illegible] 730. [illegible] 731. [illegible] 732. [illegible] 733. [illegible] 734. [illegible] 735. [illegible] 736. [illegible] 737. [illegible] 738. [illegible] 739. [illegible] 740. [illegible] 741. [illegible] 742. [illegible] 743. [illegible] 744. [illegible] 745. [illegible] 746. [illegible] 747. [illegible] 748. [illegible] 749. [illegible] 750. [illegible] 751. [illegible] 752. [illegible] 753. [illegible] 754. [illegible] 755. [illegible] 756. [illegible] 757. [illegible] 758. [illegible] 759. [illegible] 760. [illegible] 761. [illegible] 762. [illegible] 763. [illegible] 764. [illegible] 765. [illegible] 766. [illegible] 767. [illegible] 768. [illegible] 769. [illegible] 770. [illegible] 771. [illegible] 772. [illegible] 773. [illegible] 774. [illegible] 775. [illegible] 776. [illegible] 777. [illegible] 778. [illegible] 779. [illegible] 780. [illegible] 781. [illegible] 782. [illegible] 783. [illegible] 784. [illegible] 785. [illegible] 786. [illegible] 787. [illegible] 788. [illegible] 789. [illegible] 790. [illegible] 791. [illegible] 792. [illegible] 793. [illegible] 794. [illegible] 795. [illegible] 796. [illegible] 797. [illegible] 798. [illegible] 799. [illegible] 800. [illegible] 801. [illegible] 802. [illegible] 803. [illegible] 804. [illegible] 805. [illegible] 806. [illegible] 807. [illegible] 808. [illegible] 809. [illegible] 810. [illegible] 811. [illegible] 812. [illegible] 813. [illegible] 814. [illegible] 815. [illegible] 816. [illegible] 817. [illegible] 818. [illegible] 819. [illegible] 820. [illegible] 821. [illegible] 822. [illegible] 823. [illegible] 824. [illegible] 825. [illegible] 826. [illegible] 827. [illegible] 828. [illegible] 829. [illegible] 830. [illegible] 831. [illegible] 832. [illegible] 833. [illegible] 834. [illegible] 835. [illegible] 836. [illegible] 837. [illegible] 838. [illegible] 839. [illegible] 840. [illegible] 841. [illegible] 842. [illegible] 843. [illegible] 844. [illegible] 845. [illegible] 846. [illegible] 847. [illegible] 848. [illegible] 849. [illegible] 850. [illegible] 851. [illegible] 852. [illegible] 853. [illegible] 854. [illegible] 855. [illegible] 856. [illegible] 857. [illegible] 858. [illegible] 859. [illegible] 860. [illegible] 861. [illegible] 862. [illegible] 863. [illegible] 864. [illegible] 865. [illegible] 866. [illegible] 867. [illegible] 868. [illegible] 869. [illegible] 870. [illegible] 871. [illegible] 872. [illegible] 873. [illegible] 874. [illegible] 875. [illegible] 876. [illegible] 877. [illegible] 878. [illegible] 879. [illegible] 880. [illegible] 881. [illegible] 882. [illegible] 883. [illegible] 884. [illegible] 885. [illegible] 886. [illegible] 887. [illegible] 888. [illegible] 889. [illegible] 890. [illegible] 891. [illegible] 892. [illegible] 893. [illegible] 894. [illegible] 895. [illegible] 896. [illegible] 897. [illegible] 898. [illegible] 899. [illegible] 900. [illegible] 901. [illegible] 902. [illegible] 903. [illegible] 904. [illegible] 905. [illegible] 906. [illegible] 907. [illegible] 908. [illegible] 909. [illegible] 910. [illegible] 911. [illegible] 912. [illegible] 913. [illegible] 914. [illegible] 915. [illegible] 916. [illegible] 917. [illegible] 918. [illegible] 919. [illegible] 920. [illegible] 921. [illegible] 922. [illegible] 923. [illegible] 924. [illegible] 925. [illegible] 926. [illegible] 927. [illegible] 928. [illegible] 929. [illegible] 930. [illegible] 931. [illegible] 932. [illegible] 933. [illegible] 934. [illegible] 935. [illegible] 936. [illegible] 937. [illegible] 938. [illegible] 939. [illegible] 940. [illegible] 941. [illegible] 942. [illegible] 943. [illegible] 944. [illegible] 945. [illegible] 946. [illegible] 947. [illegible] 948. [illegible] 949. [illegible] 950. [illegible] 951. [illegible] 952. [illegible] 953. [illegible] 954. [illegible] 955. [illegible] 956. [illegible] 957. [illegible] 958. [illegible] 959. [illegible] 960. [illegible] 961. [illegible] 962. [illegible] 963. [illegible] 964. [illegible] 965. [illegible] 966. [illegible] 967. [illegible] 968. [illegible] 969. [illegible] 970. [illegible] 971. [illegible] 972. [illegible] 973. [illegible] 974. [illegible] 975. [illegible] 976. [illegible] 977. [illegible] 978. [illegible] 979. [illegible] 980. [illegible] 981. [illegible] 982. [illegible] 983. [illegible] 984. [illegible] 985. [illegible] 986. [illegible] 987. [illegible] 988. [illegible] 989. [illegible] 990. [illegible] 991. [illegible] 992. [illegible] 993. [illegible] 994. [illegible] 995. [illegible] 996. [illegible] 997. [illegible] 998. [illegible] 999. [illegible] 1000. [illegible]

Ridolfia Moris

En. stirp. h. Taur. 1841. p. 43

Char. Calyx[?] margo obsolete - Petala subaequalia integra subaequalia ovata, apice incurvata retusa: fructus oblongus ad commissuram contractus, hispidus reflexis, hispidis longiusculis crassiusculis, capitellis ovatis, glabris, obtusis, terminans, oblongus, albidus, semiinvolucrat. - Umbella subdichotoma radiis - Class. Pentandria ord. Digynia Syst. sex. -

Ridolfia segetum Moris loc. cit. et fl. sard. 2. p. 202. Gren. fl. fr. syn. 1. p. 312

Syn. Anethum segetum Ucr. Cat. pl. arch. p. 33 - Bertol. fl. ital. 3. p. 343. Meum segetum Gren. fl. fr. suppl. 1. p. 346 - Peucedanum segetum Brot. fl. lus. 1. p. XXVI.

Icon. Moris fl. sard. tab. LXXV.

Hab. in arvis et ruderatis Orlandi + prope civitatem Taurinorum, Lecina. Fl. flavi. Fl. a mense Junio ad Julium. ☉

Habitus radices fusiformes ramosae, caule fistuloso striato ramoso glauco, foliis alternis, petiolatis, bi-tripinnatipartitis, segmentis ovatis, foliolis pinnatifidis, laciniis lanceolatis, glaucis, subtus glaucescentibus, glabris, patentibus, saepe canaliculatis, glabris, rarissime margine ciliatis, segmento terminali saepe majore, rachide communi glabra, ramulis rectangule patentibus, umbellis terminalibus, pedunculis 5-12 radiatis, inaequalibus, glabris, involucro nullo, involucellis 5-6 phyllis, foliolis oblongis, obtusis, glabris, umbellulis 10-15 floris, floribus albis, pedicellis inaequalibus, glabris, fructu oblongo, ad commissuram contracto, hispido, hispiditie longiusculis, crassiusculis, capitellis ovatis, glabris, obtusis, terminato, oblongo, albido, semiinvolucrato.

Obs. Genus proximum ad Anethum, differt fructu ad commissuram contracto, ab Aegopodio umbellis 10-15 floris, involucro nullo, involucellis 5-6 phyllis, ab Ammi fructu hispido, ab Apio umbellis 10-15 floris, involucro nullo, involucellis 5-6 phyllis, a Meo involucro nullo, involucellis 5-6 phyllis, fructu hispido, a Pimpinella fructu hispido, ab Oenanthe, Aethusa et Foeniculo fructu hispido, a Daucis involucro nullo, involucellis 5-6 phyllis, fructu hispido, a Caucalide involucro nullo, involucellis 5-6 phyllis, fructu hispido, a Torilide involucro nullo, involucellis 5-6 phyllis, fructu hispido, a Turgenia involucro nullo, involucellis 5-6 phyllis, fructu hispido, a Laserpitio involucro nullo, involucellis 5-6 phyllis, fructu hispido, a Thapsia involucro nullo, involucellis 5-6 phyllis, fructu hispido, a Peucedano involucro nullo, involucellis 5-6 phyllis, fructu hispido, a Selino involucro nullo, involucellis 5-6 phyllis, fructu hispido, a Seseli involucro nullo, involucellis 5-6 phyllis, fructu hispido, a Libanotide involucro nullo, involucellis 5-6 phyllis, fructu hispido, a Ligusticum involucro nullo, involucellis 5-6 phyllis, fructu hispido, a Meum involucro nullo, involucellis 5-6 phyllis, fructu hispido, a Ridolfia

12.

Obs. Herba perennis, [illegible] caulis [illegible], [illegible] in ramos vel vertim in pedunculos partitus. Folia [illegible] glaucescentia, [illegible] capitulis interfoliis terminalibus, [illegible] extrinsecus pauca [illegible] margine [illegible], calycem [illegible] 6-8-florum. [illegible] [illegible] centrum versus [illegible] [illegible] [illegible]

Hab. in humidis et vagosis
Provincia, in agris Lehm bonis - circul: circa Stein asperges
Provincia, non rara in montibus Selesiae Silesiae Oppeln. Fl. alt. Fl. aestiv. 4.

Descr. Herba glauca vel pallida rubellis. Caulis fistulosus, pleraque angulosus rarius teres. Caulis erecti vaginis foliis complexis, in vix distincta striata, pallide viridis rubris. vaginis viridibus; inferiores foliis reductis. Folia radicalia longiuscule petiolata, petiolis saepius angulis convexis, glabris, margine glabris, saepius ciliatis, margine glabris vel ciliatis, vaginis glabris aut ex canaliculis, saepius margine glabris vel ciliatis, margine glabris vel ciliatis, vaginis glabris vel ciliatis, margine glabris vel ciliatis, vaginis glabris vel ciliatis, margine glabris vel ciliatis, vaginis

Obs. Caulis [illegible] decumbens, saepe erecto-ramosus, hispidus [illegible] : folia saepius basi cordata, [illegible] hispidiuscula, hirsutiuscula : [illegible] [illegible] : [illegible] [illegible] [illegible] illis L. maritimae haud absimilia.

Athamanta L.

Gen. pl. ed. II. p. 90.

Char. Calycis margo [illegible] obsoletus. Petala obcordata, apice inflexa. Fructus ovati, oblongi, rostrati, striis [illegible] [illegible] [illegible] marginatis. Columella bipartita libera. — Umbr. Tribu Ord. Dipsaceae Syst. [illegible]

Athamantha Libanotis L. sp. pl. ed. II. p. 351. Host fl. austr. I. p. 362.

α. foliis bi-tripinnatopartitis, laciniis [illegible] [illegible] [illegible]

2 Libanotis aurea Vis.

L. caule canescente, foliis tripinnatipartitis laciniis linearibus brevibus acuminatis bi-trifidis ~~[illegible]~~ erectis ~~[illegible]~~ hispidulis, vaginis involucrisque lanceolatis membranaceis lanuginosis, petalis ~~[illegible]~~ longe unguiculatis extus hirtis, ~~[illegible]~~ fructu hirto flavescente ~~[illegible]~~.

Syn. Athamanta aurea Vis. ined.

Hab. in apricis saxosis mortis Prologa unde misit doct. Georgius Roich. H. australe. H. flavi ⊙

Descr. Radix fusiformis simplicinscula. Folia radicalia viridia brevia breviterque petiolata, laciniis sparsa et breviter hirtis. Caulis erectus strictus a basi ramosissimus, ramis superne verticillatis, foliis bipinnatipartitis vaginis ~~[illegible]~~ late membranaceis lanuginosis. Umbellae terminales et axillares 10-12 radiatae, foliolis involucrorum omnium ~~[illegible]~~ 5-6 membranaceis flavidis, hyalinis lanuginosis costa viridibus, radiis pubescentibus petala hirtellis. Umbellulae multiflorae pedicellis involucello subaequalibus. Calyx minuta quinquedentatus. Petala obcordata ~~[illegible]~~ profunda bilobo apiculo lanceolato inflexo, basi in unguem longum attenuata. Styli primum brevis erectis, dein fructui maturo subaequales divaricati aut patentes, stylopodio pulvinato glabro, stigmatibus stylo crassioribus. Fructus oblongus sebis flavidis patentibus hirtus, pedicello suo sesquilongiorum. Pars superior plantae flavescens.

Obs. Similis L. cretensi quae praeter notas adductas differt, caule minus ramoso, foliis canescentibus nec viridibus, ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~, vaginis involucrisque angustioribus, ~~[illegible]~~ membranaceis, nec hyalinis nec flavidis, ~~[illegible]~~ petalis ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ albis

Icon. Jacq. fl. austr. 1. tab. 62. Lam. enc. bot. fl. 194 f. 2 ✕ Gaertn. l. c. tab. 21. Gaud. fl. helv. tab. 3. Cancer. cyt. p. 536.

Hab. in saxosis subalpinis montium Villetik, Monor, Orien. H. albi fl. aestate 24

Obs. Libanotis Crantz Hig. austr. 3. p. 112, Alf. fl. ped. l. c. et Wall. hist. stirp. helv. p. 325 Athamanthae et Libanotidem jungit, ideoque [illegible] genericis [illegible] jun. merito Scopolianae accensuit —

Posthumschelagia Visianiana Rottim.

Char. Calycis margo dentibus quinis [illegible] Corollae tubulosae. Petala obovata, longe unguiculata, apice emarginata inflexa, convoluta. Fructus oblongo-ovalis, dorso [illegible] costatus, [illegible] costis [illegible] Semen [illegible] pericarpio adhaerens, albumine [illegible] Caulis [illegible] Folia [illegible] Umbellae [illegible] Involucra [illegible] Flores [illegible] Stamina [illegible] Ovarium [illegible] Stylus [illegible] Stigmata [illegible] —

Obs. Scandix ord. Digyn. Syst. sex —

Posthumschelagia ramosissima Vis.

Syn. Athamantha ramosissima Posthumschl. in Rottim. Hort. fl. exsicc. p. 364. Pohl. fl. exsicc. p. 470 in Flora 1846. vol. 6. p. 496. Hl. pod. 1916. vol. IV. p. 155. A. ostrillebi Posthumschl. en. fl. in Dalm. Lect. p. 14. Pill. bot. wien. an. 1849 non Sibth. A. flavescens Vis. ora bot. d. Padov. 1842. p. 135.

Icon. Posthumschelagia ramosissima Vis. en. fl. Dalm. tab. 6. (fruct. male) et fem. — Illyr. Korowaschiwaz-Korowaz Vrsi.

Hab. in regione Clinia, in rupestribus circa Almissa et Clissa, in Vrsinis Vallis S. Bruno, et circa Cattaro. Floret octobri. H. aestate. 24.

Descr. Radix perennis. Folia [illegible] cylindrica [illegible] inferiora petiolata, ambitu ovata, tripinnatisecta, laciniis linearibus, [illegible] pinnatisecta, laciniis linearibus, [illegible] pinnatisecta, laciniis linearibus, [illegible] p

Cnidium Cusson.

Mém. soc. med. paris. 1782. p. 280

Char. Calycis marg. obsoletus. Petala obovata apice inflexo bifida. Fructus oblongi subteres, carpelli jugis prius obtusi, extrinsecus convexi, marginati, vallecula univittata. Columella bipartita libera. — Cusp. Candolle ord. Apiacearum tyt. 108.

Cnidium apioides Spr. umbell. prodr. p. 40. Rchb. fl. exc. p. 469.

Cn. caule fistulato ramoso, foliis bipinnatisectis, laciniis linearibus, remotiusculis, umbellis subnudis, involucellis subnullis pedicellis subaequalibus

Syn. Ligusticum apioides Lam. enc. bot. 3. p. 552. L. cicutifolium Vill. dauph. 2. p. 602. Laser. pilosum silesium Jacq. fl. austr. 5. p. 52. Host fl. austr. 1. p. 372. Selinum tenuifolium Rchb. fl. germ. exc. 858 non L. fil. Imperatoria Ligustici Spr. umbell. p. 60. Absch. fl. jadr. p. 66 non Spr.

Icon. Vill. dauph. 2. tab. XVI (exc. XV.) Vill. h. pis. tab. 39. Lobel. ic. obsp. 225 f. 1 ac Matth. 334. p. 829.

Hab. in saxosis alpestribus montium Villetti, Rivae, Sirleyz, Bertrou, Peyrorieri, nec non circa Brissac, Allamont, Montcenis, et in insula Cherso. H. alb. fl. augusto. 24.

Obs. Varietatem pilosum Ligustici Laserpitii pilosi Jacq. et oblongis Cnidium monnieri Vill. ut in icone illis Villarsii Villii.

Ligusticum Koch.

Umbell. Europ. ed. p. 104.

Char. Calycis marg. obsoletus. Petala obovata apice inflexo emarginata. Fructus ovato-oblongus dorso convexo-compressus, striis vittisque carpelli jugis prius acqualibus subtilibus, extrinsecus marginatis, vallecula tri-univittata. Columella bipartita libera — Cusp. Candolle ord. Apiacearum tyt. 108.

Ligusticum Seguierii Koch. umbell. p. 105. Rchb. fl. exc. p. 470.

L. caule fistuloso striato ramoso foliato ramulis superioribus umbelliferis, foliis supradecompositis, laciniis linearibus carinatis longis distantibus, involucello polyphyllo, involucellis subnullis.

Syn. Selinum Seguierii L. fil. suppl. p. 179. Host fl. austr. 1. p. 361. Imperatoria Seguierii Spr. umbell. var. p. 65.

Icon. Jacq. h. vind. 1. tab. 61. Gaud. fl. helv. 2. tab. VII. Vaya. fl. ver. 2. tab. 13.

Hab. in petrosis alpium montis Orlen unde misit Neumayer. H. alb. H. augusto. 24.

Obs. Simile praecedenti, caeno vix differt, ab a vix distat Cnidium Jacquinianum vallecula bivittata.

Crithmum Tourn.

Instit. rei herb. p. 312 tab. 169.

Char. Calycis marg. obsoletus. Petala subrotunda involuta integra. Fructus ovalis subteres, carpelli vix jugis primariis obtusis, extrinsecus convexis, lateralibus magis convexis, marginatis, vallecula bivittata. Columella bipartita libera — Cusp. Candolle ord. Apiacearum tyt. 108.

Syn. Cachrys maritima Spr. in Schult. syst. veg. 6. p. 442.
Crithmum maritimum L. Spec. d. II. p. 354. Host fl. austr. I. p. 368. Pohl. fl. exs. p. 422.
Pett. Gl. wenig. n. 305.

Syn. Cachrys maritima Spr. in Schult. syst. veg. 6. p. 442. Vis. Hdb. Dalm. p. 69. Absch. fl. Jadr. p. 62.

Icon. Sow. engl. Bot. t. 819. Jacq. h. vind. 2. pl. 187. Lam. enc. bot. pl. 197. Dod. pempt. p. 205. f. 1
Matth. Disc. p. 548 – Vlgr. Petronsk. Petrik. Petres selge. Metar.

Hab. in rupestribus et saxosis maritimis tribus Dalmatiae vulgare. Fl. alb.-virides.
Fl. aest. aut. ☉ et ☾.

Obs. Planta caespitosa, ex ipso basi lignosa, caule elato erecto, foliis carnosis dispersim bi-tripinnatis, pinnis ultimis lanceolatis lineari-subulatis, patentibus, terminalibus brevibus, saepius confluentibus, pinnis supremis longioribus, extus, ob punctorum immersorum oleum aethereum, incarnatis — Ut. Decoctum pilorum in usu dalmatis in cystitide lente et tiphylide. Alii ipsa acetosa ipsa et emetica in morbis praesertim, quam periculosam rejiciunt.

Fam. V. Umbelliferae Koch

Umbell. p. 98.

Fructus ovati, a dorso compressi, hinc latere transversim oblongi, margine bialati, carpelli juga quinque, medio filiformibus, ultimis in alam dilatatis. Styli latissimi depressi.

Angelica L.

Gen. fl. ed. II p. 92. excl. Archang.

Char. Calycis margo obsolete. Petala lanceolata acuminata integra. Fructus carpelli juga quinque filiformibus, extimis in alam latam membranaceam expansis, vallecula quinque vittis. Commissura hexatis vittis — Char. Endlicher Ord. Umbellif. Syst. 108.

Angelica sylvestris L. Spec. ed. II p. 361. Host fl. austr. I. p. 378. Pohl. fl. exs. p. 462.

A. caule subtus, foliis bipinnatisectis, segmentis ovatis oblongis acuminatis duplicato-serratis, laciniis lobatis, crenatis, terminali petiolulato.

Icon. Comm. Gem. fl. par. alt. p. XIII. Fl. d. b. t. 5. Schkuhr. h. vom. 5. tab. 86. Sibth. fl. graec. IV. t. 1. Matth. Disc. p. 548.

Hab. rivos aquas fluviosque Kerka ad Skag. Fl. ab aestate in autumnum. Fl. alb. v.

Obs. Inter varietates plurimas sequentes, oblongo lanceolatis, quam reperiunt icones Dod. fl. Dan. t. 1639, Dod. pempt. p. 318 f. 3. et Matth. Disc. p. 1230, apud nos haetenus non invenitur.

Fam. VI. Crassulaceae DC.

Prodr. syst. nat. IV. p. 170.

Fructus ovati, a dorso plano vel lenticulari-convexo, hinc latere transversim oblongo-linearis, margine dilatato aut carinato-alato, carpelli juga quinque, medio filiformibus alatis, extimis margini parallelis aut in forma obliqua.

Opopanax Koch

Umbell. p. 95.

Clavis analytica generum

Fructus alis cartilagineis [illegible]	W. N. 1.		Daucinearum
2. Vallecul. [illegible]		2	Vallec. [illegible]
1. Fructus [illegible]		2	Fructus [illegible]
1. Vitt. fructus [illegible]		3	Vitt. fructus [illegible]
Petali [illegible]		4	Petala [illegible]
3. Vitt. vallecul. [illegible]		5	Vitt. vallecul. [illegible]
4. Petala apice inflexa			Anethum
5. Calycis margo obsoletus		6	Calycis margo 5-dentatus
Pastinaca			Pseudaneum
5. Calycis margo obsoletus		6	Calycis margo 5-dentatus
Opopanax			Ferula
[illegible]			[illegible]
Opopanax			Selinum

Ferula Tourn.

Inst. rei herb. p. 321. t. 170

Char. Calycis margo brevissime 5-dentatus. Petala [illegible]-acuminata apice [illegible] integra. Fructus ellipsoideus vel oblongus plano-compressus, margine [illegible] conspicuo, cingulis [illegible] quinis, latis nudis filiformibus, extimis obsoletis in margine [illegible] obscuris, vallecula tri-fluviatilibus. Columella bipartita — Cl. Spreng. Pug. II. p. 10. Syst. veg. ed. Sprengel 1. 1825. p. 1. Sect. I. Ferularia DC. prodr. syst. nat. IV. p. 172. excl. [illegible] Ferula communis L. sp. pl. 355 non Huds. Relh. fl. cant. p. 86 Rich. [illegible] DC. prodr. syst. nat. IV. p. 172.

F. caule [illegible] ramosi oblongi subcellulosi, foliis inferioribus decompositis, laciniis [illegible] linearibus, umbellis [illegible] subsessilibus, involucris [illegible] pedunculis, fructu [illegible] hispido-asperiusculo acuto.

Syn. Ferula nodiflora Sibth. et Sm. fl. graec. 3. p. 92. Bertol. fl. ital. IV. p. 372. excl. var. x. non Jacq. Icon. Moris exsic. sect. IX. tab. 15 f. 3. Dodart ic. Lobel. ic. 728 f. 2. J. Bauh. hist. 3. p. 43.

Hab. in saxosis aprici insulae Lesinae. Fl. flavi. Fr. aestate.

Obs. Quid sit F. communis L. certiores inter auctores, nam floris [illegible] Linnaeani [illegible] Ferulae vulgatissimae [illegible], at sub hoc nomine in herbariis non [illegible] plures ab Cordina missum, quod testa cl. Sprengel syn. fl. ic. 1. p. 353 exacta videtur [illegible] Hinc factum est ut cl. Bertoloni Ferulam communem L. pro [illegible] synonymis habuerit in Bertol. fl. ital. loc. cit. Sed et synonyma omnia a Linnaeo [illegible] per plantae adscripta et (quod magis) icones Dodarti, Lobelii et Morisoni ad [illegible] citata, et loca natalia [illegible] [illegible] Ferula altissima [illegible] [illegible] [illegible]

14

Festuca glauca L. Sp. pl. ed. III p. 588. DC. prodr. syst. veg. IV p. 172. Bertl. fl. ital. IV p. 324.

F. caule erecto gracili, foliis inferioribus setaceis, superioribus filiformibus, vaginis ore villosis, ligula brevissima, panicula oblonga, ramis solitariis, capillaribus, erectis, spiculis ovatis, glumis ovatis, obtusis, flosculis subquinis, aristatis, arista flosculo duplo longiore.

Syn. Festuca tenuifolia Sieg. Fl. pl. exs. in Mant. 3 p. 10. F. setaceiformis Desv. fl. eng. 3 p. 340. F. rubiflora a Bertl. fl. ital. IV p. 322.

Icon. Desv. l. c. tab. 132. Sieg. l. c. tab. 9-10. Reich. germ. exs. t. 9.

Hab. ad margines hortorum agri Romani circa Tusculum, et in monte Mariano prope Velletri. H. Flori. H. a Thejo ad Terracinam. 24.

Obs. Ob characteres foliis setaceis, panicula oblonga, spiculis ovatis, glumis ovatis, obtusis, flosculis subquinis, aristatis, arista flosculo duplo longiore, a Festuca setaceiformi Desv. et a Festuca Terracinensi — Sect. II. Festucoides Koch. Syn. fl. germ. ed. II p. 392.

Vellereæ, foliis setaceis, multivittatis, panicula oblonga, ramis capillaribus, spiculis ovatis, glumis ovatis, obtusis, flosculis subquinis, aristatis, arista flosculo duplo longiore: caulis vaginæ pubescentes.

Festuca Tenuifolia L. Sp. pl. ed. II p. 356. Reichb. fl. exc. p. 460. Bertl. fl. ital. IV p. 325.

F. caule erecto, sulcato-angulato, ramis inferioribus, foliis setaceis, circinatis, late striatis, glumis ovatis, lanceolatis, acuminatis, inferioribus, lanceolatis, acuminatis, superioribus, ovatis, lanceolatis, acuminatis, flosculis oblongo-lanceolatis, acuminatis, inferioribus, aristatis, superioribus, obtusis.

Syn. Festuca setifolia Jacq. fl. austr. 5 p. 28. Host fl. austr. 1 p. 369. Pers. bot. mag. 4 p. 104. Syn. 1. F. sulcata Reichb. fl. exc. p. 461. Festuca fl. Turicet. et generos. et excl. syn. Den. et Bert. Festuca setifolia Koch. Syn. ed. 1 p. 98. F. galloprovincialis Koch. Syn. fl. germ. ed. II p. 392.

Icon. Jacq. fl. austr. V. tab. 5. Barrel. ic. 835 cod. ex Bocc. mus. tab. 123 f. 3 inferior. Lob. Ic. 1 tab. 1 fig. 1 obs. p. 451.

Hab. in saxosis aprici circa Scalea, Cirella, Cotrone, Cassano, et Cattaro. H. Flori. Hospit. 24.

Obs. Icon Barrel. ic. tab. 77 bene quoad spiculas, setaceas, et graciles, ramosas, sed panicula nimis diffusa.

Festuca sylvatica Besp. in Schult. Syst. veg. VI p. 592 (1820) ex Reichb. fl. exc. p. 460. DC. prodr. syst. veg. IV p. 171. ic. bot. IV p. 53 et pro synonima.

F. caule erecto striato subangulato, ramis corymbosis, foliis circinatis oblongis triquetro-setaceis, vaginis laxiusculis striatis, ligula brevissima, panicula oblonga, ramis capillaribus, erectis, spiculis ovatis, glumis ovatis, obtusis, flosculis subquinis, aristatis, arista flosculo duplo longiore.

Syn. Festuca Barrelieri Desv. fl. veg. 3 p. 342 (1824). Bertl. fl. ital. IV p. 327. F. communis Pers. bot. mag. 4 p. 104. Spic. fl. rom. p. 222. Spic. fl. rum. p. 222. Festuca Scleropoa Barrelieri Gaud. Agrost. helv. 1 p. 222.

Icon. Reichb. icon. bot. IV. f. 555. Desv. fl. veg. tab. 133. Barrel. ic. 836 ex Bocc. mus. tab. 123 f. 1 inferior. Ulyss. Komnas gorki.

Hab. in saxosis montis Beljak prope Pregova, et montis Monte Maggiore in umbrosis castanetis supra Stolivo, in Castello di Cattaro. H. Flori fl. occasion. 24.

Obs. Ex attenta comparatione specierum Barrelieri, Desvauxii, Reichenbachii, Sieglingii, Gaudini, Persoonii, Besseri, Schultesii, Bertolonii, Kochii, Nyman, Grisebachii, Ascherson, Heldreich, Halacsy, Freyn, Velenovsky, Hackel, Hervier, Rouy, Fiori, Paoletti, Pampanini, Terracciano, Martelli, Stefani, Pichi-Sermolli, Pignatti, Arrigoni, Viegi, Marchesetti, Tommasini, Parlatore, Caruel, Arcangeli, Penzig, Baccarini, Chiovenda, Negodi, Pollini, Bicknell, Strobl, Porta, Rigo

Taeniopetalum N.

Char. Calyx 5-partitus, laciniis acuminatis, margine membranaceis, persistens. Petala subulata integra inserta calyci. Stamina 5, antheris ovatis, margine membranaceis, connectivo ultra apicem producto. Ovarium 5-loculare, loculis 2-ovulatis. Stylus 1, stigmate 5-fido. Capsula 5-locularis, 5-valvis, valvis medio septiferis. Semina plurima, oblonga, testa membranacea, margine cincta.

Species adhuc 3 cognitae, omnes in Java crescentes, foliis alternis, floribus axillaribus, pedunculis unifloris, bracteis 2 ad basin calycis, caducis.

Descr. radix perennis, fibrosa. Folia radicalia et caulina, petiolata, lanceolata, acuminata, integerrima, glabra, membranacea, nervo medio et lateralibus subtus prominentibus, reticulato-venosa. Pedunculi axillares, solitarii, folio breviores, uniflori, bracteis 2 ad basin calycis, caducis. Calyx 5-partitus, laciniis acuminatis, margine membranaceis, persistens. Petala 5, subulata, integra, calyci inserta. Stamina 5, antheris ovatis, connectivo ultra apicem producto. Ovarium 5-loculare, loculis 2-ovulatis. Stylus 1, stigmate 5-fido. Capsula 5-locularis, 5-valvis, valvis medio septiferis. Semina plurima, oblonga, testa membranacea, margine cincta.

Species adhuc 3 cognitae, omnes in Java crescentes, foliis alternis, floribus axillaribus, pedunculis unifloris, bracteis 2 ad basin calycis, caducis.

Hab. in montibus Tjikorai ad Tjibodas, et prope Tjiandjur: Tjikorai, Tjibodas, Tjiandjur, Tjibodas, Tjiandjur, Tjikorai, Tjibodas, Tjiandjur, Tjikorai, Tjibodas, Tjiandjur, Tjikorai

Opopanax Koch.

Umbell. dicj. fj. 96.

Char. Calycis margo obsolete - Petala subtrifida [illegible] inflexa, apicula acuminata. Styli brevissimi. Fructus elliptici plani - compressi, margine dilatato cincto, carpelli fere toti medii filiformes, extrinsecus, a margine, indistincti, vallecula bi-tristriata. Semina dorso plana. — Usp. Pentaden ord. Digyn. Syst. sex. —

Opopanax Chironium Koch. l. c. Dc. prodr. syst. nat. IV. p. 170. Schk. fl. exc. p. 439. Bromidrosis Chironium Bernh. in Opopanax Chironium Bernh. Ind. sem. h. Erfurt. 1832. 1833. B. foliis inferioribus pinnatis, foliolis ovatis obtusiusculis, caulinis bi-tripinnatis, foliolis lanceolatis, acutis, glabris. Ind. sem.

Syn. Pastinaca Opopanax L. sp. fl. ed. II. p. 376. Host fl. austr. I. p. 395. Pett. bot. wenig. n. 683. Ferula Opopanax Spr. syst. veg. I. p. 914. Opopanax Chironium Koch. Umbell. germ. p. 66 Laserpitium Chironium L. sp. pl. ed. II. p. 358. Opopanax Chironium Bernh. Ind. sem. h. Erfurt. 1832. 1833.

Icon. Sibth et Sm. fl. gr. tab. 288. Fl. ital. fl. tab. 13-14. Willd. et Kit. fl. rar. hung. 3. tab. 211. Matth. in Prosp. p. 60 — Ulyr. Korovaš Dji:

Hab. in agris saxosis circa Schmic, Cliva, Kanižka, Ogulin, Cattaro, in insulis circa Zaru et Novam, et in monte Biokovo. M. Julio Fl. exacte. 24.

Obs. Planta hoc omnium gratissima, ut hoc tandem absolvam, vel omnium magis, vel solitis: foliolis quam maxime ovatis, vel lanceolatis vel globis: fructibus quam maxime quoque brevioribus latioribusque, margine fere orbiculatis. Hispe locibus gaudentibus subnudis, fructiferque latiores incultiores D. globosum Bernh! e Dalmatia.

Us. Semina usque ad radicem et caulium incisione Rhois in usu et asthmate pectoris utilia. Planta in Dalmatia pro jam a vetustissimis temporibus celebrata. Boem.

Char. Calycis margo obsolete dentatus, obsoletissime. Petala obovata subintegra, apicula inflexa. Rhoeo obsoleta. Styli brevissimi. Fructus a dorso plani - vel lenticulari - compressi, margine dilatato plano, carpelli fere toti medii filiformes, extrinsecus, vallecula bi-tristriata. Calyculus nullus. Semina dorso plana - Usp. Pentaden ord. Digyn. Syst. sex.

Pencedanum Zauv.

Zuchit. vi. bot. p. 318.

Pencedanum Petteri Vis. cat. sem. h. Patav. 1836. p. 3. 4. Bertol. fl. ital. IV. p. 347.

P. caule striato tereti, foliis pinnatis, foliolis lanceolatis tenuissime lanceolato-linearibus integerrimis acuminatis, radicalibus petiolatis, caulinis sessilibus, umbellis fructiferis contractis, fructibus obovato-oblongis.

Syn. Pastinaca? Petteri in Schk. fl. exc. p. 886 sub n. 2917 b. Pett. bot. wenig. n. 684. Pencedanum cervicum Schk. fl. exc. l. c. P. parisiense Koch! syn. fl. germ. ed. II. p. 332 non Dc. P. parisiense B. Schk. l. c. Ulyr. Gorkaš. Kovezina.

Verkhn.

Hab. in pratis circa Boscoyno prope Lom, circa Nova, in Petrovyshje ad Divinj, circa Kirjako
lyi chram circa Dergoshem in pratis Mrsje: habui ex Vitria a Nóé. H. alb. fl.
Sept. 4.

Obs. Cephus P. pinetarius Dt, et P. rustecus Birkh. Cimum differt pilis decumbentibus, rebus
pe tu pedum longioribus, ab flore umbella insidente glabriore: alterum pilis erectis, ge-
nibus, pedalibus tenuioribus, floribus pauciorib. oblongis. Planta ossa antiquorum eadem esse
ac Hogenhem et ipsam ipse posteriorib. habuit specierum botanicarum et hort
botanicorum errore. Caulis altus pedalis et ultra, ramosus, ramis divaricatis. Folia
pinnata, pinnis petiolatis, lanceolatis, inciso-serratis, serraturis mucronatis, ramea
summa pinnata, pinnis linearibus, integerrimis. Umbellae terminales, pedunculatae,
pedunculis inaequalibus, radiis 10-20 inaequalibus, glabris. Involucrum nullum.
Involucella pinnata, foliolis linearibus, integerrimis, glabris. Flores albi. Semina
ovata, striata, glabra, margine membranaceo cincta.

Descr. Cum bene effossa radice altitudo plantae pedalis et ultra. Caulis striatus, glaber,
ramosus, ramis divaricatis. Folia radicalia pinnata, pinnis petiolatis, lanceolato-linearibus,
acuminatis, serra-mucronatis, costa interdum, utrinque glaberrimis, subtus glaucescentibus,
summa pinnata, pinnis linearibus, integerrimis, glabris. Umbellae terminales, pedunculatae,
pedunculis inaequalibus, radiis 10-20 inaequalibus, glabris. Involucrum nullum.
Involucella pinnata, foliolis linearibus, integerrimis, glabris. Flores albi. Semina
ovata, striata, glabra, margine membranaceo cincta.

Obs. Hic propter radicem bene effossam, latiores foliorum, longioribus brevioribusque ab hac differt vitha
P. officinale L. plantam pygmaeam pedalem nec vigi dalem, et pedibus pauciorib. longioribus.

Hab. in pratis circa Boscoyno prope Lom, circa Nova, in Petrovyshje ad Divinj, circa Kirjako
lyi chram circa Dergoshem in pratis Mrsje: habui ex Vitria a Nóé. H. alb. fl.
Sept. 4.

Obs. Cephus P. pinetarius Dt, et P. rustecus Birkh. Cimum differt pilis decumbentibus, rebus
pe tu pedum longioribus, ab flore umbella insidente glabriore: alterum pilis erectis, ge-
nibus, pedalibus tenuioribus, floribus pauciorib. oblongis. Planta ossa antiquorum eadem esse
ac Hogenhem et ipsam ipse posteriorib. habuit specierum botanicarum et hort
botanicorum errore. Caulis altus pedalis et ultra, ramosus, ramis divaricatis. Folia
pinnata, pinnis petiolatis, lanceolato-linearibus, inciso-serratis, serraturis mucronatis, ramea
summa pinnata, pinnis linearibus, integerrimis, glabris. Umbellae terminales, pedunculatae,
pedunculis inaequalibus, radiis 10-20 inaequalibus, glabris. Involucrum nullum.
Involucella pinnata, foliolis linearibus, integerrimis, glabris. Flores albi. Semina
ovata, striata, glabra, margine membranaceo cincta.

Descr. Cum bene effossa radice altitudo plantae pedalis et ultra. Caulis striatus, glaber,
ramosus, ramis divaricatis. Folia radicalia pinnata, pinnis petiolatis, lanceolato-linearibus,
acuminatis, serra-mucronatis, costa interdum, utrinque glaberrimis, subtus glaucescentibus,
summa pinnata, pinnis linearibus, integerrimis, glabris. Umbellae terminales, pedunculatae,
pedunculis inaequalibus, radiis 10-20 inaequalibus, glabris. Involucrum nullum.
Involucella pinnata, foliolis linearibus, integerrimis, glabris. Flores albi. Semina
ovata, striata, glabra, margine membranaceo cincta.

Obs. Hic propter radicem bene effossam, latiores foliorum, longioribus brevioribusque ab hac differt vitha
P. officinale L. plantam pygmaeam pedalem nec vigi dalem, et pedibus pauciorib. longioribus.

Pencedanum longifolium Waldst. et Kit. pl. rar. hung. 3. p. 279. Hist pl. europ. 1. p. 366.
Schk. pl. exs. p. 460.

P. caule striato tereti glabro purpureo basi simplici, superne laeviusculo ramoso, ramis
tis, inferne nonnullis nullis, umbella radiis glaberrimis erectis glabris, pedicellis pedalibus
ultra.

Syn. Peucedanum officinale Vis. Fl. dalm. 1. p. 43. Pett. bot. mang. n. 666 excl. syn.
Icon. Waldst. et Kit. l. c. tab. 251. — Illyr. Divizilj. Morašina.

Hab. in nemoribus montibus Silvia Birkova, et Smrjenja, nec non in Kuvasica, Gorska, Dubrava, Bjelmedica.
H. flor. H. Aug. Sept. 4.

Usus. Radix cocta edulis a Dalmatis alimentum pro pauperibus conficiunt in quibusdam
epizootis.

15 Pseudorchis Chebrai ~ S. Schlechter

P. caule angulato-sulcato, foliis pseudopetiolis, segmento terminali ovato-lanceolato-lanceolatis, segmentis lateralibus oblongo-lanceolatis, segmentis omnibus obtusis-obtuse-denticulatis, labello cuneato-lanceolato, cornubus subulatis, 6-12 mm longis, intimis patentibus, ovario subpedicellato.

Syn. Satyrium Schlechteri Kränzl. in Engl. bot. Jahrb. 29. 1900. 1. c. 12. Schlechter

Ft. exc. p. 459. Ulbr. Ft. Jadw. p. 66. Satyrium Schlechteri Kränzl. Herb. Schlechter

Herb. in pascuis et graminosis circa Zam, Derwy, Werbika, Arxani. H. albi. Schlechter

H. Orbis 4.

Descr. Radix cirrosa ramosa ungulpeny multicauly. Caulis 15-30 cm altus. Folia caulina pleraque

pseudopetiolata, petiolo 2-3 cm longo, vaginante, lamina ovata, segmento terminali ovato-lanceolato

lanceolato, segmentis lateralibus oblongo-lanceolatis, omnibus obtusis denticulatis, 3-5 cm longis, 1-1,5 cm latis.

Inflorescentia cylindracea, densa, 5-10 cm longa, 2-3 cm lata, pauciflora. Bracteae ovatae

lanceolatae, acuminatae, ovario subduplo longiores. Flores albi. Sepala oblonga, obtusa, 4 mm longa.

Petala oblique ovata, obtusa, 3 mm longa. Labellum cuneato-lanceolatum, 3-lobum, lobis lateralibus

oblongis, obtusis, intermedio ovato, obtuso, 4 mm longo, 2 mm lato. Cornua subulata, 6-12 mm longa,

patentia, ovario subpedicellato duplo longiora. Ovarium 1 cm longum.

Obs. Pseudorchis albidae affinis, differt floribus albis, labello cuneato-lanceolato, cornubus

subulatis, 6-12 mm longis, intimis patentibus, ovario subpedicellato duplo longiore.

Pseudorchis Cerraria Asch. in Leyser. obs. p. 149. Koch. syn. fl. germ. p. 834.

P. caule 15-30 cm alto, foliis pseudopetiolatis, segmento terminali ovato-lanceolato, segmentis lateralibus

oblongo-lanceolatis, omnibus obtusis denticulatis, 3-5 cm longis, 1-1,5 cm latis, inflorescentia cylindracea,

densa, 5-10 cm longa, 2-3 cm lata, pauciflora, bracteis ovatis lanceolatis, ovario subduplo longioribus,

floribus albis, labello cuneato-lanceolato, 3-lobo, lobis lateralibus oblongis, obtusis, intermedio ovato,

obtuso, 4 mm longo, 2 mm lato, cornubus subulatis, 6-12 mm longis, intimis patentibus, ovario subpedicellato

duplo longiore.

Syn. Satyrium Cerraria L. Sp. pl. ed. 2. p. 1194. Crantz class. crucif. p. 292. Abhandlungen Cerraria L. sp. pl.

ed. 2. p. 352. Jacq. fl. austr. 1. p. 44. Host fl. austr. 1. p. 363. Pollich hist. pl. Pal. 3. p. 18. Leyseriana Cerraria

Spr. syst. veg. 3. p. 707. Asch. fl. Jadw. p. 65. Cerraria Spirei Sprengel. de sp. et gen. p. 91. Schlechter

p. 455.

Viv. l. c. tb. 22

Icon. Jacq. fl. austr. tb. 69. Crantz l. c. tb. 3. f. 1. Gaertn. l. c. 1. tb. 21.

Hab. in variis [illegible] circa Zara, Zaton, Koritka, Ozeyna, in sylvaticis montium Komen. et Movor. Fl. alb. fl. ab aestate in autumnum. ♃

Moesch. meth. pl. p. 82.

Pseudanemon Orsiliniana Cusp. in Lag. elog. bot.

P. caule 1 vel 2 pedali, pilis brevibus hirsutiusculis, pedicellis secundariis reflexo-divaricatis, segmentis ovatis subtripartitis, laciniis rarius bipartitis oblongis incisis-pinnatifidis mucronulatis, intermediis pedatopartitis reflexis, ceteris saepius bipartitis, segmentis involucralibus basi connatis margine approximatis obovatis.

Syn. Athamanta Orsiliniana L. M. pl. Dalm. p. 352. Jacq. fl. austr. 1. p. 43. Host fl. austr. 1. p. 363. Selinum Orsilinum Sc. p. fl. carn. ed. II. t. 1. p. 201. Orsoselinum hybridum Bieb. fl. taur. cauc. suppl. p. 210. Cervaria Orsiliniana Sand. fl. helv. 2. p. 324.

Icon. Oed. fl. dan. t. 1250. Jacq. fl. austr. t. 68. Clus. hist. pl. VI. p. 195. Sibth. ann. in. tb. 8.

var. β. Cattiplian latiplian genuinissima: foliis bipenna-partitis, segmentis late ovatis latiusculis incisis-pinnatifidis subtripartitis, laciniis grosse dentatis

var. γ. cordifolium: foliis bipenna-partitis, segmentis cordato-ovatis basi subtripartitis, laciniis grosse dentatis

Hab. in sylvaticis ad Maniye supra Dardika et in monte Divam: var. in umbrosis montium saltuosque Vaginae var. γ. in apricis montis Divam. Schindleri prima fronte

Obs. Umbellifera planta planta elegans Cusp., cui tam proprii pulchrae pulcherrimi et longe recedit a specie, cui tamen jungunt forma involucri. — Genus, nidum naturale, certum specie optime a praecedenti habitu absolvunt: ID characteres propriis pro Orsolino et Cervaria Pseudo-genitrice dispungendi [illegible] non sufficiunt.

Saxifraga Doucin.

Instit. vi. bot. p. 319.

Char. Calycis magni bifidi 5-dentati. Petala subaequalia integra decidua apicula. Ovarium fructu ellipsoideo glano-compressum, cavitatibus duabus semiovatis oppositis glano-convexis, valvulis convexiusculis. Semina [illegible] ovata.

Saxifraga latifolia L. sp. pl. ed. II. p. 576. Host fl. austr. 1. p. 395. Sibth. fl. oxon. p. 458. Abich. fl. jadr. p. 65.

P. caule angulato subnudo, foliis pinnatipartitis, segmentis ovatis obtusiusculis obtuse inaequaliter crenato-dentatis subtobtusis, terminali foliiformi petiolato, ceteris sessilibus, caulinis subulatis, panicula corymbosa multiflora.

Syn. Saxifraga Sow. engl. bot. t. 556. Oed. fl. dan. t. 1206. Sibth. fl. oxon. tb. 6. Jacq. hist. pl. p. 755. var. β. opaca: foliorum segmentis opacis profundius, inferiorum basi subcordatis. — Syn. S. opaca Bernh. in Horn. h. hafn. 2. p. 961. Sibth. fl. oxon. p. 458. S. Cattiplia DC. prodr. syst. nat. IV. p. 19 — Icon. Rochel pl. banat. p. 51.

Hab. in [illegible] Shumla Kniaz Vidbol: var. circa Nemete: D. fleri. Fl. ab aestate in autumnum. ♃

Obs. Species ipsa varietatibus [illegible] ubique, denique varietas [illegible] quamquam [illegible]

Anethum Dauca.

Mat. rei herb. p. 317 t. 69.

Char. Calycis margo obsolete, Petala ovalia integra inaequalia apicula subpendula retusa. Fructus ovalis dorso compressus, carpelli juga tria dorsalia acuta crenata, exteriora subalata in margine planum abeuntia, vallecula intra latiora vaglata. Columella bipartita. — Umbr. Seselineae Ord. Digynia Syst. sex —

Anethum graveolens L. sp. pl. ed. II p. 377. Hoffm. umbr. I. p. 39. Pehl. fl. exc. p. 459.

A. foliis decompositis pinnatis, segmentis linearibus filiformibus elongatis —

Syn. Peucedanum Anethum Spr. in Schult. syst. veg. 6. p. 587 — Abrot. fl. jard. p. 65.

Icon. Oed. fl. dan. t. 1572. Sowerby Exotic. Bot. fol. 21. Lobel. ic. 1167. p. 226. Blackw. t. 13. Fuchs. hist. pl. p. 30 — Myr. Reyer.

Hab. in hortis et ruderatis circa Schwerin, Dervitz, Dreni. H. plant. H. aegyptia. ☉

Heracleum L.

Gen. pl. ed. II. p. 98.

Char. Calycis margo integerrimus. Petala obovata apicula inflexo emarginata. Fructus orbiculari obovatus plano-compressus, carpelli juga tria dorsalia tenuissima, exteriora in alas orbiculares margini parallelas connexa, vallecula unica obtusa clausa, secus commissuram bivittata. Columella bipartita — Umbr. Seselineae ord. Digynia Syst. sex —

Heracleum Sphondylium L. sp. pl. ed. II p. 358. Hoffm. fl. germ. I. p. 374. Pehl. fl. exc. p. 457.

H. foliis pinnatis pinnis ovatis lobatis, segmentis lobatis, terminali 3-5 lobo

16. Obs. Praeter characteres hic loci expositos et disponendi formulas in Skrg. datas, species adhuc gebelsi majoris in planitie radii Dodecatei officinalis hinc inde et inquilinatus Blebs: venientes et subquotidie Bilbum in D. officinali. In illo concursu exhibet albicans, dorsum fructus glandulis albis pedicellatis obsitum: in hoc utrisque carpelli facies mucilaginosa et squamulis adpressis. — Planitie quae hic proponimus eadem esse ac illas, quas sub ipsum nomine Dodecatei officinalis Linnaeus protulit ex ipsius herbario. Nihil enim = inveniri particulas longitudine planitiem D. officinalis Dodecatei et nostras ipsius quadrat et D. officinalem denticulis flores multo longioribus fodinam prosequi excludit. Cl. Curtis note Linnaeus D. officinale = umbellatis rarioribus = planitiem nostram exponere indicat, et D. officinale umbellatis radiantibus dispositis vegetat. Icon Columnae specimen exhibet D. officinalis maximum simplex erectum foliis ovatis, cujusdam floris legi in Germania apricis Helvetiae, et hinc certa pertinet, nec hujus formae fructibus ovatis, quos nihil D. microgenium Den. Dipt. a speciosa in quae fructu nunc ellipsi nunc apice vix angustiore. Icones et synonima C. Bauhini, Petiveri, Lobelii et Dodonaei ab auctoribus huc citata prius D. officinalem referunt. Icon ann. Jow. engl. bot. t. 2440 partim caulis superiorem et fructum exhibet D. officinalis, foliorum dissectum D. officinalis recte monente cl. Bertolonio in Fl. ital. IV. p. 445. —

Trib. VII. Thapsicae

Fructus ovati oblongique a dorso compressi vel rectius hexangulo-subteres, carpellis valleculatis, et hexagonalis juxta primarias filiformibus, secundariis in alam membranaceam inermem omnibus vel binis ethmiis expansis.

Laserpitium Jouv.

Instit. vi bot. p. 324 t. 132.

Char. Calyx quinquedentatus. Petala obovata apiculo inflexo emarginata. Fructus 8-alatus, juxta primarias filiformes, secundarias in alam expansis. Caules hexagoni. Folia [illegible]

Obs. Hippon hyb. no —

Laserpitium latifolium L. sp. pl. ed. II p. 356. Host fl. austr. I p. 369. Jacob. fl. exs. p.

L. caule 4-sulcato glabro. A foliis decompositis ternato-bipinnatis, pinnis cordato-ovatis serratis margine apicis, umbellis [illegible] fructibus ovatis apiculatis latisque alatis.

Syn. Laserpitium asperum Crantz stirp. austr. 3. p. 50. Schb. fl. exc. p. 451. L. glabrum Crantz l.c. 3. p. 54.

Icon. Cosp. et Germ. fl. paris. ed. pl. XIII B. f. 8. fr. Sweed. fl. helv. 2. tab. V, Lacy. fl. austr. 2. tab. 146. Oed. fl. dan. t. 1515. Crantz austr. 3. tab. 1. f. 2. Pl. Pisin. pent. III. t. 26.

Hab. in Villa Padlenje in montibus Velleiis - Crantz alib. aust. m. Junio. H. austriac. &.

Obs. Priori aliis crispis vel glaucis, pilis tactu duris vel subhispidis, hispidis ovatis vel ovato-ellipticis, glabris, subtus glaucis, tactu mollibus, glabris, subtus laetis.

Laserpitium Sweedicum Moretti in Comell. prodr. fl. com. p. 52. et in Bot. itol. 3. p. 35. Bertl. fl. itol. IV. p. 402.

L. caule tereti striato glabro, pilis inferioribus ternatis - hispidis, superioribus nudis, subtus glaucis, glabris, pilosis hispidis ovatis glaberrimis - ovatis hirtis duplo - quadruplo minoribus, subtus glaucis, in lacinias profundas oblongis alis extremis latioribus.

Syn. Laserpitium luteolum Sweed. fl. helv. 2. p. 348.

Hab. in sylvaticis montium Svitoja sub jugo Sucover dicto, ubi legi Julio. H. Pisin. Lucchi. &.

Obs. Ab hac discrepat L. marginatum Waldst. et Kit. fl. rar. hung. 2. p. 210 tab. 192. cum ultra a genitoribus conjunctum, plurimum sympatria varians, subtus glaucum, laciniis ovatis et conniventibus, vidi tamen in montibus Svitoja alis extremis latioribus.

Laserpitium Siler L. sp. pl. ed. II. p. 5. Holl fl. austr. 1. p. 373. Schb. fl. exc. p. 450 excl. syn. Ill. L. caule tereti striato glabro, pilis superioribus hispidis-pectinatis, inferioribus ovatis glaberrimis hispidis-pectinatis, laciniis marginibus cartilagineis albis omnibus angustis, extremis latioribus - Jacq. fl. austr. 2. tab. 145. Clus. hist. pl. 6. p. 195. Moris. hist. oxon. sect. 3. t. 2. J. Bauh. hist. 3. libr. 22. p. 168. Matth. in Dioscor. p. 286.

Syn. Siler montanum Crantz stirp. austr. 3. p. 60. Laserpitium gargancium β. Den. syllog. p. 144.

Icon. Jacq. fl. austr. 2. tab. 145. Clus. hist. pl. 6. p. 195. Moris. hist. oxon. sect. 3. t. 2. J. Bauh. hist. 3. libr. 22. p. 168. Matth. in Dioscor. p. 286.

Hab. in sylvaticis montium Velleiis ad Villa Padlenje, rarissime. H. Mk. Fl. austr. &.

Obs. Haec affine L. siculum Spr. differt pilis superioribus ellipticis, aliis extimis ovatis, duplo minoribus, subtus glaucis, laciniis marginibus cartilagineis albis latioribus - Folia caulina variant segmentis lata ovata, et tenui illa L. gargancici similant; radii in fructu hispidi inter se subaequales.

β. latifolium: foliis segmentis lata ovatis, laciniis ellipticis - Syn. Laserpitium gargancium Bertl. fl. itol. IV. p. 399. Laserpitium gargancium Den. fl. neap. 1. p. 122. - Icon. Den. fl. neap. tab. 24. Tell. h. pis. tab. 39. f. 1.

Obs. Fructu immaturo alis carent et fructum Laserpitii gerentes simulat, a quo tamen caruncula [illegible] differt. Tali statu descripsit et pictum exhibet Laserpitium gargancum Den. quod a Cyrene Cirenaica [illegible] et a pilis duplo minoribus longa. L. Siler gaudet in locis calidis

* Clavis analytica generum

~~Jugis primariis dorsalibus simpliciter aculeatis~~

Fructibus ad ~~[illegible]~~ juga aculeatis Vid. N. 1.

1. Jugis primariis dorsalibus simpliciter aculeatis

Caucalis

~~Jugis [illegible] dorsalibus [illegible] aculeatis~~

~~Turgenia~~

Fructibus condigne aculeatis

Torilis

Jugis dorsalibus omnibus bi-trifariam aculeatis

Turgenia.

Orlaya Hoffm.

Syn. Umbell. I. p. 58

Char. Calyx margine [illegible] integer. Petala obovata apice [illegible] inflexo emarginata, extima [illegible] radiantia. Fructus [illegible] compressus, carpelli [illegible] latissimi, secundarii bi-tripartiti aculeati subæquilati, extimi alterni [illegible] aculeati. — Cæt. ut Scand. ord. Dygynia Syst. Sex.

Orlaya grandiflora Hoffm. Loc. cit. Schk. fl. exc. p. 448.

O. caule erecto; foliis bi-tripinnatis, laciniis [illegible] linearibus, umbellis multiradiatis, involucro involucellisque pentaphyllis lanceolatis margine late membranaceis, petalis extimis umbellæ valde radiantibus, ovario [illegible] aculeis fructus subulatis [illegible] erectis.

Syn. Caucalis grandiflora L. Sp. pl. ed. II p. 346. Vis. Fl. Dalm. p. 29. Host fl. austr. I. p. 352. Aschk. fl. p. 63. Syst. Veg. ed. XIII nec [illegible] p. 346. non [illegible]. Mant. alt. [illegible] Gaertn. de fr. et sem. I tab. XX. Icon. Jacq. fl. austr. I. tab. 54. Lam. enc. bot. pl. 192 f. 1. Clusius cyphor. I. [illegible] p. 94. Sibthorp. in t. 25. — Illyr. Petruscica dioica. Markuiza divja.

Hab. in tabi tribu Dalmatiæ propaque. H. albi. H. vivo. ⊙.

Obs. Hanc [illegible] recte mentor C. daucoides L. Sp. pl. [illegible] cujus descriptio a C. grandiflora Lamarckiana vix differt videtur involucri conjecturam umbellam aequante [illegible] Verum brevior est in ipsa C. platycarpa, [illegible] descriptione Linnæana [illegible] involucro universali pentaphyllo, [illegible] petalis extimis radiantibus [illegible] ceteris C. grandiflora.

Orlaya platycarpa Koch. umbell. disp. p. 29. Schk. fl. exc. p. 448.

O. caule [illegible] ramoso divaricato, foliis bitripinnatis [illegible] laciniis linearibus oblongo-lanceolatis acutis, involucro bi-tripartito, involucellis subpentaphyllis lanceolatis margine membranaceis, petalis extimis umbellam valde radiantibus; ovario aculeis fructu lanceolato-subulatis [illegible] patentibus.

Syn. Caucalis platycarpa L. Sp. pl. ed. II p. 347. Vis. Fl. Dalm. p. 30. Schk. fl. exc. n. 249. C. platycarpa Host fl. austr. I. p. 352.

Icon. Jacq. l. cond. 3. tab. 10. Col. cyphor. I. p. 94 f. 2. Sibth. prod. in t. 26.

Hab. inter segetes cum præcedente. H. albi. H. vivo. ⊙.

Tribus IX Caucalineae

Fructus [illegible] ovatus, ad commissuram [illegible] vel [illegible] transversim subtiliter, carpelli [illegible] latissimi, [illegible] margine [illegible] plani, [illegible] primarii filiformibus subæquilongis aculeatis, [illegible] secundariis [illegible] alternis alternis aculeatis, vel aculeatis [illegible].

Caucalis Hoffm.

Gen. Umbell. p. 54.

Char. Calyx margine [illegible] ovato-lanceolatis. Petala obovata apice [illegible] inflexo emarginata, extimis radiantibus [illegible] Fructus ovatus [illegible] commissuram [illegible] subtiliter [illegible] carpelli [illegible] secundarii [illegible] bi-tripartiti aculeati, subæquilongi [illegible] Cæt. subtus ut Dygynia Syst. Sex.

Caucalis daucoides L. [illegible] alt. p. 351 non sp. fol. Host fl. austr. 1. p. 353. Schk. fl. exs. p. 446. Absch. fl. jadr. p. 63. Pett. bot. weg. n. 216.

C. caule debiliore tenuiori, foliis bi-tripinnatopartitis, laciniis oblongo-lanceolatis, umbellis pauciradiatis, pedunculis ramentaceo-setosis, involucello subtriphyllo, semine muricato-scabro, fructu ovato-oblongo, costis [illegible]

Icon. Jacq. fl. austr. 2. tab. 157. Sow. engl. bot. t. 198. Gaertn. de fruct. sem. t. XX. p. Moris. oxon. sect. 13. tab. 5. fig. 6. Col. ecphr. 1. p. 93. Pluk. phyt. t. 24. f. 4. Barr. ic. gall. tab. 1146.

Hab. inter segetes circa Lam, Schwaz, Innsbruck, et in pratis Ofners et Leitha. H. alb. H. vin. ⊙

Caucalis leptophylla L. sp. pl. ed. III p. 347. Host fl. austr. 1. p. 354. Schk. fl. exs. p. 446.

C. caule diffuse ramoso, foliis bi-tripinnatopartitis, laciniis oblongo-lanceolatis, involucro fol. nullo, involucello pentaphyllo, umbellis fructiferis contractis, semine muricato-scabro, fructu ovato-oblongo-lineato glochidiato.

Syn. Caucalis humilis Vest. h. vind. 2. p. 92. C. parviflora Lam. enc. bot. 1. p. 649. Thlaspi pusillum petiol. p. 332.

Icon. Jacq. l. c. tab. 195. Gaud. fl. helv. 2. tab. IV. fr.

Hab. in vineis et ad margines agrorum insulae Lissa, unde missit Stalio. H. alb. H. vin. ⊙

Obs. Synonyma C. leptophyllae Lam. enc. bot. 1. p. 650 praecedenti gentium.

Turgenia Hoffm.

Char. Calycis margo dentibus [illegible] Vest. umbell. p. 59. Fructus obovato-ovalis inflato-compressus, extrinsecus radiantibus hispidis. Fructus ad commissuram utrinque subdilatatus, carpelli [illegible] extrinsecus commissuram marginibus [illegible] incumbentibus, utrinque [illegible] hispidis tuberculisque minutissimis echinatis. — Class. Pentandria Digynia Ord. [illegible]

Turgenia latifolia Hoffm. l. c. Schk. fl. exs. p. 441.

D. foliis pinnatopartitis, laciniis oblongo-lanceolatis incisis-serratis, umbellis bi-tripartitis, floribus centralibus [illegible] carpello utrinque compresso.

Syn. Caucalis latifolia L. [illegible] Vis. fl. dalm. 1. p. 30. Hall. fl. austr. 1. p. 353. Absch. fl. jadr. p. 63. Pett. bot. weg. n. 216. Tordylium latifolium L. sp. pl. ed. II p. 345. Turgenia vulgaris DC. prodr. syst. nat. IV p. 218. Koch syn. fl. germ. ed. II p. 344 pro T. latifolium.

Icon. Sow. engl. bot. t. 198. Jacq. h. vind. 2. tab. 128. Column. ecphr. 1. p. 93 f. 2. Moris. oxon. sect. 9. tab. 14. f. 1. bis.

Hab. in sativis et cultis Istriae Dalmatiae frequens. H. alb. vel circa Pesth [illegible] ad oras vix in asperitatem. ⊙

Obs. Umbellae rarissime a radiis duobus ad quinque, fructibus majoribus minoribus, et [illegible] hoc nunc dextrorsum albis diversimode retrorsis, [illegible] aliquot minoribus deformibus, nunc etiam omnibus floribus in umbellis communibus dimorphum longitudine fructiferis. Varietatem in radicibus flavescens postilium recensui jam ultimus cl. Hoffmann [illegible] Jacquin l. c. p. 59. Hispe pro certo D. radicifolia DC. nec ipsius nec reliquis habendo id non [illegible] in qua fructus [illegible] ipsorum commissuram [illegible] in fruct. [illegible]

Doriliy sp.

pl. embll. prodr. p. 24 (1813)

Char. Calycis [mary] subtilly triangulari-lanceolatiy - Petala oborate ejusdem inflata emarginata, extrinsecy radiantibus tipidis. Fructy ovatiy ad commissuram utrinchy carpelli pojis parvuliy [tuberculatis], [glabris] extrinsecy commissuro impositis [subulatis], secundariis in aculeos [tuberculatos] subtus evidentes reflexos abeuntibus. — Hesp. Linn. ord. Dygynia Syst. nat. —

Doriliy Anthriscus Gmel. fl. bad. 1. p. 613. Schk. fl. exc. p. 447.

D. caule dichotomo, pliy hyssopifoliatiy, laciniis ovati-oblongis inciso-serratis, umbellis longe pedunculatis, involucro involucellisque subpolyphyllis, fructy ovatiy aculeis scabriy arcuato-adscendentibus apice acutis obtusiusculis

Syn. Doriliy Anthriscus L. sp. pl. ed. II p. 346. Jacq. fl. austr. 3. p. 34. Caucalis Anthriscus Scop. fl. carn. 1. p. 191. Host fl. austr. 1. p. 354

Icon. Sow. engl. bot. t. 987. Jacq. fl. austr. 3. t. 261. Sturm fl. helv. 2. t. 4. f. D. fl. dan. t. 919. Sibth. prod. inv. t. 32.

Hab. in sylvosis et pratosis montanis Vallesiae et Tirolae. H. alt. aut vesp. ⊙

Doriliy infesta Hoffm. umbell. p. 89. Schk. fl. exc. p. 447. Bertol. fl. ital. IV. p. 187 - [praemorsa]

D. caule dichotomo, pliy hyssopifoliatiy, laciniis ovati-oblongis incisis - serratis, umbellis pedunculatis, involucro monophyllo nullo, fructy ovatiy aculeis scabriy [apice] glochidatis, divaricatis patentibus.

Syn. Doriliy helvetica Gmel. fl. bad. 1. p. 617. Schk. fl. exc. p. 447. D. neglecta Koch. et Sch. syst. veg. 6. p. 484. Caucalis infesta Sm. fl. brit. 1. p. 299. C. arvensis Huds. fl. angl. p. 113. Host fl. austr. 1. p. 355. C. helvetica Jacq. h. vind. 3. p. 12. C. purpurea Den. fl. neap. 3. p. 279. C. Anthriscus Pers. syn. veg. n. 213. non Lap. Anthriscus vulgaris Alch. hebd! D. Anthriscus Alch. fl. jen. p. 63? Scandix infesta L. syst. nat. ed. XII t. 2. p. 232. Luxur. et fl. austr. 8. t. 46

Icon. Jacq. h. vind. 3. t. 16. Sow. engl. bot. t. 1314. Den. fl. neap. 2. tab. 131. Bocc. pag. 18. tab. 19. Sibth. prod. inv. t. 32. 33

Var. β. pilosum, segmentis lanceolatis elongatis, incisis vel dentatis, [pilosis] hirsutis. — Syn. Doriliy hebrophylla Guss. prodr. fl. sic. 1. p. 326. — Doriliy infesta β. Bertol. fl. ital. IV. p. 188 Caucalis purpurea β. Den. fl. neap. 3. p. 279 — Icon Sibth. prod. inv. t. 34.

Hab. ad sepes, loca inculta, et in agris vulgaris - H. alt. vel [frequentissime] cum aculeis [gracilibus] - Fl. vern. ⊙.

Obs. Nec foliorum magnitudine nec longitudine specimina, nec forma laciniae nominalis plurimae variae fluviorum specierum comparationi [deserviunt] [sunt] plantae hujus [ut vocatur] nominibus in specie plagosius discindi potest - Icon Caucalidis procumbens Sibth. t. 34 a cl. Bertolonio ad D. hebrophyllam [spectans] citata (nec C. humilis Sibth. quam [idem] D. infestae amandavit) illam [ut hinc exhibet].

Dorilis vaginae Gaertn. de fr. et sem. 1. p. 82. Fl. Ross. fl. exc. p. 443. Pl. Bl. Weeg. a. gab.
D. caule vaginae, pilis strigosis patentibus, laciniis acuminatis, umbellis [illegible] subsessilibus involucratis
fructibus extrorsum aculeato-glochidatis, introrsum muricato-granulatis —
Syn. Laserpitium vaginae Hoffm. fl. angl. p. 116. Host fl. austr. 1. p. 358. Dorycnium vaginae L.
sp. pl. ed. II p. 346.
Icon. Jacq. austr. tab. t. 199. Gaertn. l. c. tab. 20. Spreng. pugill. II. n. 36. Moris. hist. fl. Sard. p. 10.
Hab. in agris, collibus siccis, rarius [illegible] Dalmatiae frequens. H. alb. fl. VII — ⊙
Obs. Fructus extrorsum [illegible] aculeati, introrsum granulati, [illegible]
[illegible] introrsum granulato-muricati, aculeis validissimis intermixtis. — Semina Dorilis [illegible] Adansonia
in Journ. de phys. 2. p. 99 [illegible] D. Austriaca, et simul [illegible] C. Dauci descripsit, accurate
vent, a Sprengelio primum, et ipsa anno 1816 ab Hoffmanno, laudatoque Gouanio
[illegible] cognita.

Trib. X. Scandicineae Koch

Umbell. Diff. p. 130.

Fructus ovalis aut pyramidatus ad commissuram evidenter compressus aut rostratus, rigidus
rostratus, carpelli [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] extrorsum marginatis —

Scandix Gaertn.

de fr. et sem. 2. p. 33. t. 85. f. 8

Char. Calycis margo vix perspicuus. Petala obovata [illegible] apice inflexa bicuspidata.
Fructus ad commissuram compressus longissime rostratus, rigidus obtusus, vittis obsoletis vel nullis.
— Obs. Petalorum ord. digyna. Styli recti. —

Sect. I. Pecten DC. in Duby Bot. gall. 1. p. 240.

Fructus a dorso compressus, [illegible] setaceus indivisus [illegible]

Scandix Pecten L. sp. pl. ed. II p. 368. Vis. Fl. Dalm. p. 47. Host Fl. austr. 1. p. 386.
Gmel. fl. exc. p. 442. Aloich. fl. jadr. p. 62. Pohl. Bot. Weeg. n. 833.
S. pilis [illegible] laciniis [illegible] rostro [illegible] margine retrorsum aculeato, dorso [illegible]

Icon. Sow. engl. bot. t. 1392. Oed. fl. dan. t. 844. Jacq. fl. austr. 3. tab. 263. Sibth. prod. in t. 38.
— Myr. Cestrica. Podalirica. Sibthorp.
Hab. inter segetes Italiae Dalmatiae frequens. H. alb. V. VII ⊙

Obs. Variat petalis majoribus minoribus, conspicue vel minus radiantibus, pedunculis florem [illegible]
[illegible] et brevitate. [illegible] varius, et praesertim parte carpelli semiteretis omnino laevi,
vel ad costas muricato-tuberculata. [illegible] quod jam viderant Gaertner, Jacquinus aliique

Sect. II. Wylia Hoffm. umb. I. p. 3.

Fructus rostrum ad commissuram compressum, [illegible] apice bifidum.

Scandix australis L. sp. pl. ed. II p. 369. Vis. Fl. Dalm. p. 47. Pohl. Fl. exc. p. 443. [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
S. pilis [illegible] laciniis [illegible] rostro [illegible] margine [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

** Clavis analytica generum

Mutae evidenter rostrato Vid. N. 1.

1. Rostro fructum multo superante
Scandix

2. Fructus vittis extus inconspicuis — — 3

3. Fructus jugis obtusissimis
Physocaulis

Mutae erostri — Vid. N. 2.

Rostro fructu multo brevior
Anthriscus

Fructus vittis extus visibilibus
Chaerophyllum

Fructus jugis argutis
Foeniculum

18. Lyon. Litth. et Inn. fl. gr. 3. tab. 285. Column. cyber. 1. p. 90. Ger. C.B. pinax. p. 184. the herb. p. 1040. f. 2.

Hab. in agris, et thriftsky locis Oppes circa Lorin picale et in insula Sclave — Fl. alth. fl. vix. ⊙

Scandix grandiflora L. sp. pl. ed. 2. p. 369. Dl. prod. cyst. aust. IV. p. 221.

Sc. pleij trijcornatija stebly lecinatij lisnatky, rozpuklim lizjnatky, jasnozelenj plodnjobratij obtlussj cernatjm, magjm nemotnatjm, oblinatj, gemle ostrowm alto maximo ~~longo~~ gracili ~~tenui~~ ~~nudiusculo~~ ~~glabro~~ ~~nitido~~ ~~viridi~~ ~~lucido~~ rostro

Syn. Scandix laevis Biasol. in litt.! non Scop. Chaerophyllum grandiflorum Lam. enc. 6t. p. ed. Sad. 1. p. 678. Vogt

Hab. leijj agrijj ogerij ~~okolo~~ inter Chiesa et Lorin picale in insula Opers, und kakei ob ogr. ved. Bisdetto et a Noi. Fl. alt. Fl. vix. ⊙.

Obs. Haec dicta planta delineatam optime ex synonimis Domenpetii a Lizego citatis (Scandix orientalis flore maximo Cor. p. 23) quam ex mihi charactere Linnaeano et veniebat gedenne illesso fructu, qui quidem deest. Species videtur distincta. Caulis erectus hisp. ~~rubro~~ tamen alte villosus, superne glabet diffus. Folia inferiora ad petiolos alatos, foliolis superiorum profunde pinnatifidis obtuse apicem versus ob lacinias subtiles ~~rubidas~~ pleij brevissimis ramis acutis. Umbellae radi 3-6 divisae, involucri pleio remotiores magjm in stilly fisso. Umbellulae pauciflorae, pleij late ovatij patulij, margine leg ciliato. Petala 4 bijf. ima obtuse, extima obtuse apice retundata inflexa multifida margine. Fructus ~~ovatus~~ oblongo-ovatus, ~~pedicello brevissimo~~ tenuissimo, quod notat Linnaeus ~~tamen~~ aegre perspexit. Haec omnia accurate examinavi in Sc. grandiflora gracca a cl. Boissier communicata, in qua pentum involucella saepius ~~obsoleta~~ deficiebant.

Anthriscus Hoffm.

Gen. Umbell. p. 38.

Char. Calycis margo obsolete. Petala obovata emarginata aut apice inflexa obcordata. Fructus ~~ovatus~~ oblongus, ~~rostro~~ utrinque attenuatus, ~~rostro~~ ~~brevissimo~~ ~~crassiusculo~~ ~~recto~~ ~~nudo~~ ~~glabro~~ ~~nitido~~ ~~viridi~~ ~~lucido~~ commissura utrinque ejusdem, in rostrum ipso fructu longius attenuata.

Chaerophyllum Sect. Scandicis ord. Digyn. Lyst. veg. —

Anthriscus ~~Scandix~~ vulgaris Pers. Syn. pl. ~~Lyst.~~ veg. 1. p. 320. Vis. Chrp. dalm. p. 25. Schk. fl. exc. p. 443

A. caule glabro, pleij trijcornatij gracilij lecinatij oblongj obtusj nemnohatij ciliatij, ~~nudis~~ ~~nitidis~~ ~~viridibus~~ ~~lucidis~~ ~~pallescentibus~~ ~~fructibus~~ ovali-oblongis

Syn. Scandix pumila Vill. fl. dauph. 1. p. 249. Host fl. austr. 1. p. 388. Chaerophyllum Hladnikianum Schlt. fl. gram. exs. n. 1402 Ch. nemorosum Schlt. fl. exsicc. 444 non Bieb.

Icon. Waldst. et Kit. l. c. tab. 224.

var. β. capitatum : foliis ... pilosum, segmentis ... capitatis, capitulis obtusis; inferiores oblongo-lanceolati, superiores lanceolati. Waldst. et Kit. l. c. — Reichenb. fl. germ. 727. Hladnik in Bot. Zeit. 1829. 1. B. n. 11. — Icon. H. delin. 2.

Syn. Anthriscus Cerefolium Hffm. fl. var. Klon. in Bot. Zeit. 1829. 1. B. n. 11. — Icon. H. delin. 2. tab. XXVII.

Hab. in subalpinis umbrosis Velletrii, Monsper. et Birkos. H. alb. M. aestate. ☉

Obs. Petala ... inaequalia, ... albo-marginata, ... Folia radicalia ... variant ... vix ... publici integri aut ... Differt ... Caulis filiformis, ... Umbellae ... Involucrum ... Involucella ... Flores ... Fructus ... Semina ... Stylopodia ...

Anthriscus Cerefolium Hffm. comb. p. 41. Reichb. fl. exc. p. 443.

A. caulis ... foliis ... Umbellae ... Involucrum ... Involucella ... Flores ... Fructus ... Semina ... Stylopodia ...

Syn. Scandix Cerefolium L. sp. pl. ed. II. p. 368. Host fl. austr. 1. p. 387. Chaerophyllum sativum Lam. enc. bot. 1. p. 657.

Icon. Jacq. fl. austr. 3. t. 290 Sow. engl. bot. t. 1268. Sacerdote ... — Illyr. Kerwij.

Hab. in hortis ... H. alb. H. vere. ☉

Anthriscus trichosperma Schult. syst. veg. 6. p. 525. non Pers. nec Koch.

A. caulis ... foliis ... Umbellae ... Involucrum ... Involucella ... Flores ... Fructus ... Semina ... Stylopodia ...

Syn. A. Cerefolium β. trichosperma Mert. et Koch deutschl. fl. 2. p. 459 excl. syn. Pers. DC. prodr.

Icon. Vis. fl. Dalm. 2. tab. XXVI.

Hab. in hortis circa Dwaisi. H. alb. fl. vere. ☉

Obs. Praeter ... praecedente differt ... Stylopodia ...

Anthriscus sylvestris Hffm. comb. p. 38 Koch syn. fl. germ. 1. p. 306.

A. caulis ... foliis ... Umbellae ... Involucrum ... Involucella ... Flores ... Fructus ... Semina ... Stylopodia ...

Syn. Scandix pumicillio Wallr. et Kit. fl. var. hung. 3. p. 249. Host fl. austr. 1. p. 388. Chaerophyllum Hladnikianum Schlt. fl. germ. exs. n. 1702 Ch. nemorosum Schlt. fl. exsp. 444 non Bess.

Icon. Wallr. et Kit. l. c. tb. 224.

var. β. lapponica : hirta pilosum (segmenta primaria lanceolata, lobi obtusi; involucrum oligophyllum) Anthriscus Cerefolium Hffm. fl. var. Klon. in Bot. Zeit. 1829. 1. B. n. 11. — Icon. H. delin. 2. tb. XXVII.

Hab. in subalpinis montium Vellebith, Mosor et Biokovo. H. alb. H. austr. 8.

Obs. Scandix Australis, pubescens, subadpressa, e pilosis Caucalidi 1-3; involucellum 3-phyllum, foliolis lanceolatis, acutis carinato-conniventibus, in pruina vix adpressa albo-marginatis, scariosis. Pilis caducis nunc albidis, nunc rubellis. Fructus oblongo-linearis, rostro brevi, crassiusculo, subulato, recto, vix carinato. Differt a Scandice Cerefolio DC. fructu glabro, rostro longiore, involucro et involucello polyphyllis. Ab Anthriscis speciebus fructu glabro, rostro longiore, involucro et involucello polyphyllis. Ab Anthriscis speciebus fructu glabro, rostro longiore, involucro et involucello polyphyllis.

Anthriscus Cerefolium Hffm. umb. p. 41. Schlt. fl. exc. p. 443.

A. caule superne ramoso, foliis bipinnatis, pinnulis oblongis, incisis, lobis oblongis, acutis, rachi glabra, umbellis terminalibus, pedunculis pubescentibus, involucro involucellisque polyphyllis, foliolis lanceolatis, ciliatis, fructu glabro, rostro brevi, crassiusculo, subulato, recto, vix carinato. Differt a Scandice Cerefolio DC. fructu glabro, rostro longiore, involucro et involucello polyphyllis. Ab Anthriscis speciebus fructu glabro, rostro longiore, involucro et involucello polyphyllis.

Syn. Scandix Cerefolium L. fl. suec. ed. II. p. 368. Host fl. austr. 1. p. 387. Chaerophyllum sativum Lam. enc. bot. 1. p. 677.

Icon. Jacq. fl. austr. 3. t. 290.

Hab. in hortis vulgo Mortar.

Anthriscus nitidosperma

A. caule superne ramoso, foliis bipinnatis, pinnulis oblongis, incisis, lobis oblongis, acutis, rachi glabra, umbellis terminalibus, pedunculis pubescentibus, involucro involucellisque polyphyllis, foliolis lanceolatis, ciliatis, fructu glabro, rostro brevi, crassiusculo, subulato, recto, vix carinato. Differt a Scandice Cerefolio DC. fructu glabro, rostro longiore, involucro et involucello polyphyllis. Ab Anthriscis speciebus fructu glabro, rostro longiore, involucro et involucello polyphyllis.

Syn. A. Cerefolium β. hirta

Icon. Vis. fl. dalm. 2. tb. XX

Hab. in hortis urbe Dwarsi.

Obs. Praeter hirsutiem pruina

caudatibus: cum cerefolio

Anthriscus sylvestris Hffm.

A. caule superne hirsuto, umbellis multiradiatis,

2. Chaerophyllum lasiopetalum Vis.

C. caule superne ramoso hirsuto, foliis bipinnatis, pinnulis oblongis, incisis, lobis oblongis, acutis, rachi glabra, umbellis terminalibus, pedunculis pubescentibus, involucro involucellisque polyphyllis, foliolis lanceolatis, ciliatis, fructu glabro, rostro brevi, crassiusculo, subulato, recto, vix carinato. Differt a Scandice Cerefolio DC. fructu glabro, rostro longiore, involucro et involucello polyphyllis. Ab Anthriscis speciebus fructu glabro, rostro longiore, involucro et involucello polyphyllis.

Hab. in umbrosis ad Vallata, et Marrya. H. alb. H. ross. 4

Scandix hirsuta. Caulis erectus, striatus, glaucus, inferne hirsutus. Folia ramosa-partita, pinnatifida bipinnatifida, laciniis inferioribus subdissectis, ultimis lanceolatis, ciliatis, inferne subdistantibus, superioribus confluentibus

Syn. Chaerophyllum sylvestre L. sp. pl. ed. 2. p. 369. Host fl. austr. 1. p. 388. Schk. fl. exc. p. 464.

Icon. Sow. engl. bot. t. 752. Jacq. fl. austr. 2. tab. 149. Lam. enc. bot. pl. 201. f. 2. Sturm. fl. helv. 2. tab. VI. fr. Ger. pent. inv. t. 44.

Hab. ad sepes et vias, locis udis et umbrosis ad Pomeria et Orlaka. H. alb. M. Majo, Junio. ♃

Physocaulis Daucus

in Bot. zeit. 1834. vol. 1. p. 342.

Char. Calycis margo obsoletus. Petala obovata apicula deflexa, ad ~~basin~~ Fructus oblongo-lanceolata erecta, in pagis oblongis lateribus ~~valleculis~~ 10 costis primariis instructis, 1 hypodermicis in apice 1 stylopodium coronans conicum capitatum — Cotyledones lineares. Herba [illegible] Umbellae [illegible]

Physocaulis nodosus Dauph. l. c. Koch syn. fl. germ. ed. 2. v. 1. p. 348.

Syn. Scandix nodosa L. sp. pl. ed. II p. 369. Host fl. austr. 1. p. 387. Anthriscus nodosa Pers. syn. pl. 1. p. 320. Schk. fl. exc. 444. excl. syn. Rup. Engl. bot. et Jacq. fl. austr. Host bot. werg. n. 55. Doubly macrocarpa Gaertn. de fr. et sem. 1. p. 83. Chaerophyllum nodosum Lam. enc. bot. 1. p. 678. Bertolettii nodosa Bertol. fl. ital. III. p. 191.

Icon. Jacq. h. vind. 3. tab. 28. Gaertn. l. c. tab. 20. f. 12. Moris. oxon. sect. 9. tab. 10. f. 4.

Hab. in pratis, nemoribus, sepibus tibiis Dalmatiae. H. alb. M. mens. ♃

Herba [illegible] caule, caule ad genicula inflato, foliis bipinnatis, segmentis ovatis acuis, pinnatifidis, umbellis bi-tri-radiatis, radiis inaequalibus, involucello [illegible] — Genus Chaerophyllo affine a vero differt pericarpiis [illegible] Physocaulis Chaerophyllum Lapeyr.

Jean-Gerard. l. p. 33.

Char. Calycis margo obsoletus. Petala obovata apicula deflexa. Fructus oblongi vel lineari-oblongi, costis primariis aequalibus, lateralibus marginatis, vittis in vallecularibus solitariis, commissurali 2 pericarpiis, 1 hypodermicis aequalibus. — Cotyledones [illegible]

1.

Chaerophyllum odoratum Linn. mant. alt. p. 57. Jacq. h. vind. 1. p. 21. Host fl. austr. 1. p. 389. Schk. fl. exc. p. 444. Chaerophyllum bulbosum β. Sibth. bot. werg. n. 240.

C. bulbo pulposo, foliis bipinnatis, pinnulis [illegible] patentibus, segmentis rhombeo-ovatis, pinnatifidis, laciniis [illegible] pinnatifidis, pinnulis laciniatis.

Syn. Myrrhis odorata Spr. in Schult. syst. veg. 6. p. 515. Clus. fl. pann. p. 64.

Icon. Jacq. l. c. tab. 51. Moris. oxon. sect. 9. t. 10. f. 6. Pluken. alm. t. 100. f. 5.

Hab. in apricis argosis tibiis Dalmatiae Croatiae a Zara ad Montenegro, etiam in nemoribus montosis Kuroscie. H. vin. M. flori. ♃

Obs. Stirps parte florida planta sequente conspicua, foliis vestita haud [illegible] exclusive propria.

3 Chaerophyllum temulum L. sp. pl. ed. II p. 370. Host fl. austr. 1. p. 391. Schk. fl. exc. [illegible] tab. [illegible]

C. caule subtus genicula versus nonnihil, foliis bipinnatis partitis, [illegible] segmentis ovatis pinnatifidis laciniis oblongis, [illegible] pinnatifidis obtusis.

Syn. Myrrhis temula [illegible] t. 1. p. 109

Syn. Chaerophyllum sylvestre L. sp. pl. ed. II. p. 369. Host fl. austr. I. p. 388. Schk. fl. exc. p. 464.
Icon. Sow. engl. bot. t. 752. Jacq. fl. austr. 2. tab. 149. Lam. enc. bot. pl. 201. f. 2. Sturm. fl. dan.
2. tab. VI. fl. Schr. germ. inv. t. 44.
Hab. ad sepes et vias, loci udi et umbrosi ad Pomeria et Orlitka. H. alb. H. Strzegom,
Lemis. &.

Physocaulis Daucoides

in Bot. Zeit. 1834. vol. I. p. 342.

Char. Calycis margo obsoletus. Petala obovata, apice [illegible] inflexa. Fructus oblongo-lanceolatus
ad commissuram retractus, carpella [illegible] vitta 10 oleifera, [illegible] hypogynio in apice stylop.
celeberrimo crassiori, a [illegible] stylopodio [illegible] stylis [illegible] divaricatis coronatum, [illegible] Ord. Umbelliferae.

Physocaulis daucoides Bunge l. c. Koch syn. fl. germ. ed. II. p. 348.

Syn. Scandix daucoides L. sp. pl. ed. II. p. 369. Host fl. austr. I. p. 387. Anthriscus daucoides
Pers. syn. pl. I. p. 320. Schk. fl. exc. p. 444. excl. syn. Rupp. Engl. bot. et Jacq. fl. austr.
Pett. bot. uncig. n. 55. Daucus maximus Lobelii adv. p. et Icon. I. p. 83. Chaerophyllum
nodosum Lam. enc. bot. I. p. 678. Bupleurum daucoides Host fl. ital. III. p. 191.

Icon. Jacq. h. vind. 3. tab. 28. Sturm. l. c. tab. 20. Moris. oxon. sect. 9. tab. 10 f. 4.

Hab. in pratis, nemoris, agris ubique dilucidi. H. alb. Fl. mai. O

Herba tota, caule ad genicula inflato, foliis bipinnatis, pinnulis [illegible] ovatis, [illegible] umbellis [illegible] nudis, umbellulis [illegible] fructibus majusculis, [illegible] — Genus Chaerophylli affine
a quo differt imprimis [illegible] Dicuerunt eam [illegible] Chaerophyllum daucoides
[illegible] Physocaulis daucoides Bunge.

Jean-Etoile. I. p. 33.

Char. Calycis margo obsoletus. Petala obovata [illegible] inflexo. Fructus oblongo-lanceolatus
[illegible] stylis [illegible] Ord. Umbelliferae.

[illegible] p. 21. Host fl. austr. I. p. 389
[illegible] p. 240.
[illegible] fl. jard. p. 60.
[illegible] alm. t. 106 f. 5.
[illegible] Montenegro, etiam in
[illegible] exclusis propriis.
[illegible] austr. I. p. 391. Schk. fl. exc.
[illegible]

Icon. Sow. cyst. tab. t. 1826. Bot. fl. dan. t. 918. Jacq. fl. austr. t. tab. 65 Sturm. D. fl. fasc. t. tab. 23 f. 2. Bätt. fl. v. gent. inv. t. 49.

Hab. ad vias in dumetis, ad fossas circa Sulzbach, Sternwirt, et in Augusta Vindel. H. alb. H. austr. Reich. comm. ♂.

Dreyer Rchb.

Pflanzensyst. p. 291.

Char. Calycis margo obsolete 5-dentatus. Petala 5 unguiculata, limbo ovato-lanceolato, acuto, erecto-patula, unguibus calycis fundo affixis, angustis, longitudine calycis. Stamina 10, petalis paulo breviora, filamentis subulatis, basi dilatatis, antheris ovatis, dorso affixis, introrsis. Ovarium ovato-oblongum, 5-sulcatum, 5-loculare, loculis polyspermis. Stylus 1, longitudine staminum, apice 5-fidus, laciniis linearibus, divaricatis. Capsula ovato-oblonga, 5-sulcata, 5-locularis, loculicide 5-valvis, valvis medio septiferis. Semina numerosa, ovata, compressa, testa tuberculata. Embryo rectus, in axi albuminis carnosi centralis, cotyledonibus ovato-oblongis, radicula cylindrica, hilo proximum. Herbae annuae, glabrae, caulibus ramosis, foliis alternis, integris, floribus axillaribus, solitariis, pedunculatis, bractea 2 minima, setacea, pedunculo basi insidente, fructiferis nutantibus.

Dreyera Biasolettiana Rchb. in Flora 1841. p. 648.

Syn. Alsine cynoglossifolia Gmel. fl. bad. p. 127. M. Bieberst. A. denud. fl. taur. 3. p. 322 excl. syn. pler. Arenaria cynoglossifolia Bertol. fl. ital. III. p. 217. Brizolatia hybrida Koch. syn. fl. germ. ed. 2. p. 318. Dreyera cynoglossifolia Fritsch. spic. fl. vien. p. 366.

Icon. Gmel. l. c. tab. 24.

Hab. in sylvaticis umbrosis montium Vellebit, Bribirsko, Velinsko supra Senjam. H. alb. H. austr. Maj. 24.

Descr. Radix tenuis, fibrosa, annua. Caulis major, ramosissimus, inferne fere ramosissimus, erectus, tenuis, teres, parce vix strictus, viridis, glaber, pedalis, a medio ramos divaricatos, ramis divaricatis. Folia omnia petiolata, petiolis pubiculiflexuosa canaliculatis, supra marginem albo-membranaceis, basi ciliatis, strictis, inaequilatera; radicalibus triplinerviis, parce ciliatis, hyalino-punctatis, laeviusculis, obtuse-lanceolatis, acutiusculis, glabris ad margines ciliolatis, supra planiusculis ad canaliculatis, subtus convexis, glaucescentibus, 3-nerviis, nervo laterali brevissimo, caulinis 3-5-radiatim venosis, hyalino-punctatis, parce ciliatis, laeviusculis, glaucescentibus, lanceolatis, 5-12-radiatim venosis, pleniusculis, parce ciliatis, hyalino-punct

Ord. XI. Saxifragaceae Koch.

Disp. p. 133.

Owocnia ... ad commissuram compressa vel utriculi, carpelli ... jajowate ... interdum stroniaty extrinsecus magnis gruzowatymi vel marginem ...

Clavis analytica generum

1 Owocnia stroniaty ... N. 1
2 Owocnia ... - - 2
3 Jajowate ... - - 3
4 Jajowate ... - - 3

Owocnia ... Echinocystis
Owocnia ... Polygonum
Jajowate ... Saxifraga
Jajowate ... Ribes
Jajowate ... Cotiledon

Echinocystis Torrey.

Bostock. in Journ. p. 656 t. 423.

Char. Calycis margo quinquedentatus. Petala obovata apiculo inflexo emarginata, extrinsecus ... Stamina ... Ovarium ... carpellis ... Stylus ... Stigmata ... Capsula ... Semina ...

Echinocystis lobata Torr. & Gr. fl. of N. Amer. 1. p. 344. Hook. fl. Bor. Amer. 1. p. 230. Pursh. fl. Amer. p. 441. Nutt. gen. of N. Amer. pl. 1. p. 299. Bigel. fl. Boston. ed. 2. p. 169. Elliott. Sk. fl. of Carol. 1. p. 441. Ell. Bot. Repos. t. 423. Bostock. in Journ. l. c. Beck. bot. of the North. and Middle St. p. 59. Pursh. fl. Amer. p. 739. Bigel. fl. Boston. ed. 1. p. 169. Nutt. gen. of N. Amer. pl. 1. p. 299. Beck. bot. of the North. and Middle St. p. 59.

E. caule ramoso diffuso, foliis hispidis, lanceolatis subtrilobis, ... racemis ... Syn. E. lobata Torr. & Gr. l. c. Hook. l. c. Pursh. l. c. Nutt. l. c. Bigel. l. c. Ell. l. c. Bostock. l. c. Beck. l. c. Echinocystis ... Raf. in Journ. de Phys. 1819. p. 100. Echinocystis ... Raf. in Journ. de Phys. 1819. p. 100. Sicyos ... Willd. sp. pl. 4. p. 605. Sicyos ... Willd. sp. pl. 4. p. 605. Sicyos ... Mich. fl. Bor. Amer. 2. p. 205. Sicyos ... Mich. fl. Bor. Amer. 2. p. 205. Sicyos ... Willd. sp. pl. 4. p. 605

Icon. Tourn. voy. du Lev. 2. p. 286.

Hab. in montibus circa Spyrgam. Fl. Iulio. Fl. a cum ic capsulas 2.

Obs. Vix est plus hujusdem, in ramis glabris, caudis longioribus, basi incrassatis, interdum pilosis subtus pilosis. Ex autopsia cl. Jussieu [illegible] hic est Cachrys maritima pedunculis pilosis herbarii Tournefortiani, ibique etiam Lagoecia pinnatum L. Cachrys L. illis insignem L. est certum planta pusilla diemerisis et adhuc optima descripta. Cfr. cl. Jussieu fl. lit. ign. 1. p. 347. Calycis [illegible] tere tubulosi, obtusi, vix marginati obtecta. Petala inflexione apicali brevissima patula dimidium vix superantia emarginata, basi attenuata et unguiculata obtusa, dorso convexa, pars plana longitudinali [illegible] costata. Stylopodia planiuscula, [illegible] crassa, nigricantia conjuncta. Fructus ovalis ad commissuram contractus, [illegible] planus integer, lateralibus latissimis marginatis. Semen oblongum subtrigonum, dorso convexum latitudo planum, facie valde exacte ob marginem interfloscos, undique vitta resiniferis extrorsis longitudinalibus [illegible] et arcuatum.

~~Smyrnium L.~~

~~[illegible]~~

Gen. pl. ed. III p. 100 excl. sp. amer.

Char. Calycis margo obsoletus. Petala obliqua apice lanceolata subtus carinata inflexo. Fructus didymus ad commissuram contractus rotundato-subquadratus, capsulae [illegible] vesiculosi-globosi juxta dorsalibus costatis, costis crassis marginatis obtusis, vallecula [illegible] — Class. Pentandria ord. Digynia Syst. nat. —

Smyrnium Olusatrum L. sp. pl. ed. III p. 336. Host fl. austr. 1. p. 396. Pollich exc. 3. p. 442. Mich. fl. jard. p. 62. Pall. fl. ross. 1. p. 890.

S. caule subtus agreste, foliis superioribus subtrinato-partitis, segmentis lanceolato-partitis, segmentis ovatis incisis-serratis botryosa.

Icon. Sow. engl. bot. t. 230. Lam. enc. bot. pl. 204. Vis. pent. ic. [illegible] t. 69. Dioscor. pempt. p. 698

Hab. [illegible] ubique, omnibus, [illegible] in [illegible] in ruderatis circa Nemi, Macerata, Spoleto, et in Apulia Otranto, Lecce, Lesina. M. [illegible] fl. Maji Junio. ☉

Smyrnium rotundifolium Mill. gard. dict. n. 2. Pollich fl. pal. 3. p. 292. Jacq. hyp. fl. III. 1. p. 343.

S. caule subtus agreste, foliis superioribus trinato-partitis, [illegible] segmentis ovatis incisis-serratis, superioribus indivisis cuneato-oblongis obtusis, summis ovatis subintegris

Syn. S. Dioscoridis spr. sp. cumb. p. 24. S. Matthioli Prosp. delic. prog. p. 127.

Icon. Matthiol. opus Dioscor. p. 818.

Hab. in [illegible] montium Velletri. Fl. a cum Iulio. Fl. Maji Junio. ☉

Obs. Varietas foliis segmentorum in folia radicalia, et foliis summis summoque et integerrimis. Distinguitur a praecedente [illegible] caule [illegible] apicem usque alato, foliisque superioribus rotundioribus.

Smyrnium perfoliatum L. sp. pl. ed. II p. 376. Host pl. austr. I p. 396. Pohl. fl. exc. p. 442.

S. caule strato angulato superne laevi, foliis inferioribus tri-trisectis, foliolis ovatis incis.-serratis, superioribus sessilibus ovatis oblongis integ. undul.-angulatis, supremis undul.-ovatis.

Syn. S. perfoliatum Spr. cambd. sp. p. 25. Absch. fl. pod. p. 62. Pett. bot. vocz. n. 889.

Icon. Sibth. et Sm. fl. gr. III tab. 289. Waldst. et Kit. pl. rar. hung. I tab. 23. Col. ecphr. 2. p. 26.

Hab. in sylvosis montium Velebitici, in Borja, in montibus Vespasiniza et Lubljan, ad Stilleti, Senjagos, in monte Pasjonich, et in insula Krapi. H. a planis usque ad Majj. Junio &.

Coriaria L.

Gen. pl. ed. II. p. 89.

Char. Calycis magi obsoleti. Petala obcordata apicali inflexo brevissima. Fructus carnosi ad commissuram compressi, carpelli semiovati. Semina ex albumine carnoso, extrinsecus rugosa, rotundato-ovata. — Cfr. Bernhardi Ord. Digynia Syst. vet. —

Coriaria vacculatum L. sp. pl. ed. II p. 349. Vis. fl. dalm. p. 31. Host pl. austr. I p. 358. Pohl. fl. exc. p. 441. Absch. fl. pod. p. 65. Pett. bot. vocz. n. 276.

Syn. C. croaticum Waldst. et Kit. in W. en. h. hor. p. 305.

Icon. Sav. cast. bot. t. 1191. Tag. fl. austr. 2. t. 156. Duh. hest. dr. Jr. fl. 53. Sibth. et Sm. ecl. fl. graec. t. 75. Matth. in Dioscor. p. 1155. — Ulyr. Zvolina. Sirijavaz. Markica sloddeva. Gugutka.

Hab. in sylvestribus umbrosis circa Zara, Sebenic, Dernis, Knin, Verlika, Castelnuovo di Cattaro, Budua et in insula Brazza. — H. alb. fl. aestate. ☉.

Obs. In Comit. croatico quod Vukovo et Lic natali incolarum utilitati inservit, dein ut vi stimulante in pecore pro fraude pudendi, extracti, ut fertur, et extinguendi vi silvestre insi. pro Sabinae officinali in terminis glandulosum, legitur, et nuces — succus ipse pro Sabina Schreberi ratio cui pudendi pruriti, id est quia Sabinam adm. genii et ipsae vim arcendis id depulsi ejusdem, morbum vaccinorum mox veniunt. Articla fruct. maturi crudum, postea bullarum. succum, alcohol et aether.

Alsinineae Vis.

Char. Calycis magi obsoleti. Petala obcordata vel inflexo-emarginata apicula subpendula, brevissime unguiculata. Fructus carnosi ad commissuram compressi, valvulosi, rarius transversim subdehiscentes, carpelli semiovati. Semina ex albumine carnoso, extrinsecus rugosa, rotundato-ovata. — Cfr. Bernhardi Ord. Digynia Syst. vet. —

Alsinineae verticillatae Vis.

Syn. Laserpitium ovatifolium Waldst. et Kit. pl. rar. hung. 2. p. 186. Host fl. austr. 1. p. 371.
Jacq. fl. aus. p. 451. Koch syn. fl. germ. ed. II. p. 1025 in add.

Icon. Waldst. et Kit. l. c. tab. 171. — Illyr. Doljan. Kamovac divlji.

Hab. in regione montana et alpina Provinciae et Serbiae. Fl. augusto. Herba alta, erecta, robusta, caule subtili.

Descr. Herba in statorum caulem unicum alte radice agens. Caules subnudi, 3–5pedales, superne ramosi, paniculato-umbellati. Ramis depressis, hinc inde recurvis, patentibus, strictis, glabris, striatis, subtus prominenter costatis. Umbellae terminales, pedunculo communi, radiis 20–30 inaequalibus, glabris, striatis, subtus prominenter costatis. Involucrum polyphyllum, foliolis lanceolatis, acuminatis, margine membranaceis, deciduis. Umbellulae 30–40florae, pedunculis inaequalibus, glabris, striatis, subtus prominenter costatis. Involucellum polyphyllum, foliolis lanceolatis, acuminatis, margine membranaceis, deciduis. Flores pedicellis inaequalibus, glabris, striatis, subtus prominenter costatis. Calycis margo integer, glaber. Petala subrotunda-obcordata, apicula inflexa, glabra. Fructus ovato-oblongus, compressus, glaber, costis lateralibus alatis, alis margine membranaceis, latitudine fructum aequantibus. Vittae in singulis valleculis 3, in commissura 2, crassae. Carpophorum bipartitum.

Obs. Genus affine Physospermo Cuss., cujus species Ph. apiifolium Koch nostram simulat, sed differt umbella terminali, involucris nec universis, foliolis, involucellis nec ante maturitatem deciduis, fructu ovato-oblongo, costis lateralibus alatis, alis margine membranaceis, vittis in singulis valleculis 3, in commissura 2, crassis. Species nostra a Laserpitio Jacquini, Koch, Wahlenbergii, Reichenbachii, Grisebachii, Pancicii, Visianii, Neilreichii, Ledebourii, Fischeri, Meyeri, Bieberstenii, Besseri, Schultesii, Reichardi, Host, Sprengelii, Willdenowii, Persoonii, Lamarckii, Poiretii, Pallasii, Gmelini, Steveni, Marschallii, Bertolonii, Allionii, Seguierii, Gouani, Scopolii, Linnaei, Tournefortii, Clusii, Lobelii, Dodonaei, Matthioli, Cordi, Gesneri, Cesalpini, Columnae, Bauhini, Dalechampii, Lonicerii, Fuchsii, Brunfelsii, Tragi, Turneri, Gerardi, Parkinsoni, Rajani, Ruppii, Cornuti, Plukenetii, Plinii, Theophrasti, Dioscoridis, Hippocratis, Galeni, Aristotelis, Homeri, Hesiodi, Orphei, Musaei, Virgilii, Horatii, Ovidii, Catulli, Tibulli, Propertii, Lucretii, Ennii, Plauti, Terentii, Caesaris, Ciceronis, Livii, Sallustii, Tacitii, Suetonii, Nepotis

Syn. Laserpitium ovatifolium Waldst. et Kit. pl. rar. hung. 2. p. 186. Host fl. austr. 1. p. 371.
Schk. pl. exs. p. 451. Koch syn. fl. germ. ed. II. p. 1025 in add.

Icon. Waldst. et Kit. l. c. tab. 171. — Illyr. Doljan. Kamorac dolji.

Hab. in regione montis Promina, et Svrtlja. Pl. aspera. Herba alti. ochroleuca. Caulis solitarius 3-5pedalis, superne ramosus. Folia inferiora pinnata, foliolis ovato-lanceolatis, inciso-serratis, subtus pubescentibus, terminali tripartito, lateralibus bipartitis, omnibus petiolulatis. Umbellae terminales, pedunculis inaequalibus, pubescentibus. Involucrum polyphyllum, foliolis lanceolatis, pubescentibus. Involucella polyphylla, foliolis lanceolatis, pubescentibus. Flores pedicellati, subumbellati. Petala obovata, emarginata, inflexa. Stamina exserta. Fructus ovato-oblongus, costis 5 prominentibus, lateralibus marginatis. Semina ovata, dorso convexa, facie plana.

Obs. Laserpitium ovatifolium Waldst. et Kit. l. c. tab. 171. Koch syn. fl. germ. ed. II. p. 1025 in add. Schk. pl. exs. p. 451. Reichenb. fl. germ. exc. p. 451. Host fl. austr. 1. p. 371. Laserpitium Siler β. ovatifolium DC. prodr. IV. p. 248. Laserpitium Siler β. ovatifolium Ledeb. fl. ross. II. p. 276. Laserpitium Siler β. ovatifolium Nym. consp. p. 270. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch syn. fl. germ. ed. II. p. 1025. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1843. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1844. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1845. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1846. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1847. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1848. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1849. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1850. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1851. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1852. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1853. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1854. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1855. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1856. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1857. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1858. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1859. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1860. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1861. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1862. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1863. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1864. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1865. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1866. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1867. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1868. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1869. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1870. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1871. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1872. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1873. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1874. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1875. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1876. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1877. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1878. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1879. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1880. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1881. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1882. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1883. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1884. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1885. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1886. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1887. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1888. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1889. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1890. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1891. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1892. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1893. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1894. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1895. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1896. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1897. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1898. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1899. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1900. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1901. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1902. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1903. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1904. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1905. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1906. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1907. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1908. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1909. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1910. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1911. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1912. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1913. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1914. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1915. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1916. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1917. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1918. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1919. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1920. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1921. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1922. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1923. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1924. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1925. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1926. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1927. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1928. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1929. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1930. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1931. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1932. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1933. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1934. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1935. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1936. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1937. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1938. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1939. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1940. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1941. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1942. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1943. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1944. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1945. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1946. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1947. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1948. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1949. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1950. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1951. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1952. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1953. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1954. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1955. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1956. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1957. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1958. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1959. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1960. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1961. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1962. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1963. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1964. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1965. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1966. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1967. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1968. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1969. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1970. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1971. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1972. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1973. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1974. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1975. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1976. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1977. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1978. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1979. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1980. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1981. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1982. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1983. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1984. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1985. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1986. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1987. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1988. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1989. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1990. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1991. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1992. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1993. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1994. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1995. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1996. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1997. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1998. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 1999. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2000. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2001. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2002. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2003. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2004. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2005. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2006. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2007. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2008. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2009. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2010. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2011. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2012. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2013. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2014. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2015. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2016. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2017. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2018. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2019. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2020. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2021. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2022. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2023. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2024. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2025. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2026. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2027. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2028. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2029. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2030. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2031. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2032. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2033. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2034. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2035. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2036. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2037. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2038. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2039. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2040. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2041. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2042. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2043. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2044. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2045. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2046. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2047. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2048. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2049. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2050. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2051. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2052. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2053. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2054. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2055. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2056. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2057. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2058. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2059. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2060. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2061. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2062. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2063. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2064. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2065. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2066. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2067. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2068. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2069. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2070. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2071. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2072. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2073. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2074. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2075. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2076. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2077. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2078. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2079. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2080. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2081. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2082. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2083. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2084. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2085. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2086. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2087. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2088. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2089. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2090. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2091. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2092. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2093. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2094. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2095. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2096. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2097. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2098. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2099. p. 5. Laserpitium Siler β. ovatifolium Koch in Flora 2100. p. 5.

Scaligeria cretica Vis.

S. radica ~~[illegible]~~ napiformi, caule glauco dichotomo foliis bi-triternatipartitis, segmentis petiolulatis rhombeo-ovatis rotundatisve ~~[illegible]~~ crenato-serratis mucronulatis subtrilobis, basi cuneatis integris, caulinis inferioribus pinnatipartitis, segmentis oblongis linearibusve trifidis, superioribus linearibus vaginantibus integris, involucellis oligophyllis, stylis stylopodio duplo longioribus

Syn. Sc. Tournefortii Boiss. diagn. fl. orient. in Ann. sc. nat. 3. ser. II p. 70.
Bunium creticum D'Urv! en. fl. p. 311 et DC. prodr. IV. p. 117 ex herb!
Pimpinella cretica ~~Vis. [illegible] 1844~~ et Hampe in herb. Spruner
nec Poir. P. napiformis Vis. sem. h. patav. 1847. Sium napiforme Spr. et Bunium napiforme W. herb. ex
R. S. syst. veg. 6. p. 529. B. majus Host! fl. austr. 1. p. 350 ex herb.
ideoque etiam Rchb. fl. exc. p. 477 excl. descr. et syn.

Hab. in saxosis, collinis, sylvaticis insulae Lesina frequens, rarius in agris.
Fl. albi. Fl. aestate 4.

Descr. Radix carnosa oblonga deorsum fibrillosa. Folia radicalia petiolis elongatis, basi flexuosis et filiformibus, segmentis late dentatis dentibus mucronulatis. Caulis ~~[illegible]~~ nunc a basi nunc supra ramosissimus glaucus strictus teres superne nudus, folio unico alterum petiolo longo basi vaginante bipartitum partitionibus bipinnati-sectis segmentis ovatis oblongis vel linearibus trifidis: foliis reliquis lanceolato-attenuatis sola vagina constantibus. Umbellae terminales involucro nullo, rarius monophyllo, radiis subduodenis,

Fam. X. Coriandreae Koch

20. Mericy gębkost nal dysymetryczne, dysymetryczne, carpelli [illegible] jajęci pewnej impressji, extrinsy nerwy, nerwiczki zgęszczone, nullis, nal [illegible] carinaly, extrinsy marginalny, semina a hy-
Diffora Hoffm. pocarpium inclusa.

Gen. umbell. p. 191.

Char. Calycis marg. obsoleti. Petala obovata apice emarginata. Fructus
didymus, carpelli [illegible] gębko-hexedri granulato-nervosi, jugis impressis, extrinsy margine
attigui, commissura diffora. Stylopodium [illegible] adnatum. Semen [illegible]
apice [illegible] Cfr. Pentaceri ord. Hyppium hoc loc.

Diffora testiculata [illegible] Pebl. fl. exc. p. 440.
B. umbilly 2-3 radiaty, pebliy subaequalibus, carpelliy in rostrum brevem [illegible]
calycibus [illegible]

Syn. Diffora flosculosa Vieb. fl. pens. cauc. [illegible] 234. Diffora flosculosa Syn.
Hypt. ag. 1. p. 893 Alph. fl. jad. p. 62. Coriandrum testiculatum L. sp. pl. ed.
tt. p. 367. Pebl. fl. wenz. v. 286.

Icon. Lam. enc. bot. pl. 196 f. 2. Dalech. hist. pl. 1. p. 736. J. Bauh. hist.
pl. 3. lib. 27. p. 92. Pl. pent. inv. t. 92.

Hab. inter segetes Hispaniae Orientalis. H. albi. Horta [illegible]. H. Majo, Junio. ☉

Diffora radiata Vieb. fl. taur. cauc. suppl. p. 233. Pebl. fl. exc. p. 440. excl. syn.
B. umbilly 3-6 radiaty, pebliy extrorsy majoribus, carpelliy globosis dispersis, lilacy
elongato-decandrisy

Syn. Diffora radiata Syn. Hypt. ag. 1. p. 893
Icon. [illegible] Dalech. hist. pl. 1. p. 735. Lob. ic. stirp. p. 306 f. 2.
ed. sec. Pl. pent. p. 302 f. 2. [illegible]

Hab. inter segetes Dalmatiae montanas circa Dervis ad Mare Adriaticum. —
H. albi; petiolum hic rubro maculatum. H. Majo, Junio. ☉

Obs. In B. testiculata segmenta foliorum multo latiora, umbellae majores, flores
majores. In B. radiata segmenta latiora, umbellae graciles et steriles
majores, flores extrorsi radiantes, fructus [illegible] majores, carpella globosa, pebla
[illegible] vulgo pebla, medium versus latiora, alveo bicristato. Fructus in hac duo ad tria
[illegible] umbellae, calycis obsoletis, lineolis [illegible] vulgatis, stylopodio depresso
tenuissimo, extrorsi dorsalis, rostro sub 1 stylorum brevi exeunte in lobum
[illegible] producto. Odor idem ubique: fructus ubique [illegible] — Semina
t. 71. non huic sed Coriandro patuit.

Coriandrum [illegible] L.

Gen. [illegible] 96.

Char. Calycis marg. dentibus quinque acutis [illegible] persistentibus. Petala obovata, apice
inflexo emarginata. Fructus globosus, [illegible] carpellis [illegible] vix
prominulis, pariis planeisque dorsalibus, nervis duobus lateralibus, extrorsis marginalibus valde
valli evidentibus, commissura [illegible] semine [illegible] lobulis [illegible] - Stylopodium [illegible]
extrorsum adnatum, [illegible] Diffora hoc.

Coriandrum sativum L. sp. pl. ed. II p. 367. Host fl. austr. I p. 384. Schk. fl. exc. p. 440.

X Syn. C. melphitense Den. et Guss. in Ind. sem. H. Neap. 1839 p. 3. Bertl. fl. it. IV p. 780. Ten. Syn. cxcl. 68. t. 67. Sibth. et Sm. fl. gr. 2. tab. 283. Guss. fl. sic. 2. tab. 8 fr. Spic. gent. in r. 1. 30. 31. Mutel fl. fr. p. 866.

Hab. in collibus circa Spalato, Visse, et in Dalmatia reliqua. Walp. Rep. I. Bertol. et praecedentibus: frutex gratus ad varios in condimento usus.

Obs. C. melphitense Ten. in loco cultum e semine ab illo missio in C. sativum abiit. — Genus Linnaeanum idem ac recentiorum olim fuit ex Linnaei verbis: fructus ovato-globosus striatus, umbellae radiatae. Praeterea ex recentiorum descriptionibus generibus admodum affine videtur: quamvis ea vitta sua quoque discrimina ad genera vix sufficiant. Species vero duae priores ad eandem sectionem pertinent, quam ea vittis quidem planis, at non numerosis fructum, quarum communis ratio videtur. Talis genera vittis paucis distinctis, in jam necessario augeant, et adscendentibus in commissura planum ordinibus appositis notantibus, e. gr. Seseli, Cyperi, Laserpitii, Bupleuri, Peucedani, Coriandri etc., ab reliquis vero in illis est structura organica insignibus.

Ord. LXVIII Hederaceae

Bertl. ord. nat. plant. p. 238.

Char. hermaphroditi: regulare. Calyx superus 4-5 in totum ovarii ambitum cohaerens, limbo connato libero, lobis 4-5 aequalibus. Petala 4-5 valvata, aestivatione obliqua. Stamina 4-5 petalis alterna, hypogyna. Ovarium 2-5 loculare, ovulis in loculis solitariis pendulis. Stylus undivisus, stigmate terminali obtuso. Fructus baccatus, nucleo bilocularis disperma. vel bilocularis quadrisperma. Semen albumine carnoso, embryone in axi centrali, radicula superiore. Arbores fruticesve, scandentes, foliis alternis petiolatis integris lobatis, exstipulatis, umbellatis involucratis; vel capitatis bracteatis.

fol. 9. inscript. Nr. 10

Hedera L.

Gen. pl. ed. II. 270. excl. spec.

Char. Calyx margine brevissime quinquedentatus. Petala 5 ovata. Stamina 5 antherifera. Ovarium 5 loculare. Stylus brevissimus. Stigma simplex. Bacca ovata quinquelocularis 2-5 sperma. — Char. Orders bot. Monographia hujus ord.

Helm. thlix L. sp. pl. ed. II p. 292. Wg. crit. Beitr. p. 37. Host fl. austr. 1 p. 210. Pollich fl. exc. p. 485. Absch. fl. jakt. p. 57. Retz. obs. weig. v. 4 60.

H. caule pilisq. adspersis-hirto, foliis ovatis-lanceolatis, petiolatis, remotiusculis, subtus pilosis, umbella subtrifida, involucro hirsuto

Jcon. Sow. engl. bot. t. 1265. Oed. fl. dan. t. 107. Bull. herb. de la Fr. tab. 133. Matthiol. ed. Bauh. p. 659 et 660. — Ungr. Barstan.

Hab. ubique ad sata, rarius, et arbusc. Hung. Batsina. Baccae atrae. H. autumn.

Ust. Julia yra arvum et adspergentia laudantur ex aqua ipsius in atrophia et rhachitide pueror. : extus applicata prosunt ulceribus et ad fonticulos

Cornus Drenn.

Nomin. vulg. herb. p. 641 - t. 460

Char. Calycis margo brevissime quadridentatus. Petala quatuor. Bacca nucleum unicum ossiculo ovato-oblongo hybrid fibrosum rhizomate duplici. Drupa baccata nucleo bilocular, disperma — Cl. Tetrandria ord. Monogynia Syst. veg. —

Cornus mas L. sp. pl. ed. II p. 171. Pl. prod. hyst. vol. IV p. 273.

C. ramis erectis, ramulis, foliis ovatis, petiolatis, floribus umbellatis, fructibus tetrapyrenis, pedunculo elongatis, drupa oblonga.

Syn. Cornus mascula V. Hist. Corn. pp. 4. Host fl. austr. 1 p. 215. Pollich fl. exc. p. 203 Absch. fl. jakt. p. 34 Retz. obs. weig. v. 287 — Ungr. vid. Hung. Sida p. 32.

Icon. Sibth. et Sm. fl. graec. 2 tab. 151. Lam. enc. bot. pl. 24 f. 1. Matthiol. ed. Bauh. p. 249 — Ungr. Drjen. Dreneck. Kuro Gjenik. Drinjina.

Hab. in sylvatis et ad sepes circa Lava, Borija, Sabra, Bogsha, Cetkara. Hung. Lotsa Drega vulg. H. summo ore.

Cornus sanguinea L. sp. pl. ed. II p. 171. Wg. l. cit. Host l. c. p. 216. Pollich l. c. p. 203. Absch. fl. jakt. p. 34 - Retz obs. weig. v. 288.

C. ramis ramulisq. hirtis, foliis ovatis cuneatis, pyramidatis, floribus corymbosis nudis, drupa globosa.

Icon. Sow. engl. bot. t. 249. Oed. fl. dan. t. 481. Lam. enc. bot. pl. 24 f. 2. Gaertn. de fr. et sem. 1. tab. 26. Dod. pempt. p. 782. — Ungr. Kusidrjen. Gastivik Kizgari. Vojka Kavrava.

Hab. ad sepes Sylvas Slavoniae - H. alb. Drega riga. H. ore, et variis autumn.

Ord LXIX. Berberidaceae

Venten. tbl. 3. p. 83.

Flores hermaphroditi regulares. Calyx libr. 3-6 sepalis sepalis alternatim bijseriatis, aestivatione imbricatis. Corolla 6-8 petala hypogyna, petalis — bijseriatis basi hinc adhaerentibus, aestivatione imbricatis. Stamina hypogyna petalorum numero aequalia: filamenta apice bifida, antherarum thecis introrsis, longitudinaliter dehiscentibus. Pistillum unicum, ovario unilocellari, ovulis 2 pluribus anatropis, stylo brevissimo, stigmate peltato emarginato. Bacca monosperma. Semen albumine carnoso, embryone recto, albumini axi centrali adnato.

Frutices, ramis teretibus, spinis simplicibus, foliis alternis petiolatis, floribus racemosis, pedicellis articulatis, staminibus irritabilibus.

Ord. LXX. Berberideae L.

Jussieu gen. 3-11 p. 124

Char. Calyx hexaphyllus — Corolla hexapetala — Stamina hexandra — Bacca di-trisperma. — Char. Hexandriae ord. Monogyniae Syst. nat.

Berberis vulgaris L. sp. pl. 3-II p. 471. Fl. dan. t. 23. Host fl. austr. t. 1. p. 454. Schk. fl. exc. p. 702.

B. caule erecto, spinis tripartitis foliis obovato-cuneatis basi integris, racemis pendulis multifloris, pedicellis petalis integris —

Rchb. fl. germ. fl. germ. 3. tbb. 18 f. 4486.

Jun. Sow. engl. bot. t. 47. Lam. enc. bot. pl. 253 f. 1. Oed. fl. dan. t. 90. Dick. crit. fasc. 1. p. 98. — Illyr. Glogovija. Serbis. Kraljen.

Hab. in dumetis sylvaticis alcuinis & Alpe Poklenica, et in Bosnia. Kitaibel. Panc. Fl. exs. 4.

Usus. Baccis acidis sitim sedat in morbis inflammatoriis et putridis gratis. Folia cocta et lotum thyphi, et lavant ac petitibus lentes albas inficiendi praeparata.

Ord LXXI Paeoniaceae Bartl.

Bartl. ord. nat. pl. p. 251.

Flores hermaphroditi regulares: Calyx libr. 3-5 sepalis, sepalis aestivatione alterne imbricatis. Corolla hypogyna, petalis aequalibus, aestivatione imbricatis. Stamina hypogyna, filamentis complanatis, antheris introrsis, longitudinaliter dehiscentibus. Pistilla unica aut pauca, ovariis ventricosis, multiovulatis. Capsulae dehiscentes basi sphacelo connatae, seminibus pluribus, albumine carnoso, embryone recto, radicula supera.

Herbae perennes, foliis alternis, exstipulatis, triplicatim pedatisectis, floribus terminalibus.

21.

Actaea L.

Gen. pl. ed. II p. 188.

Char. Calyx libus tetraphyllus caducus. Corolla tetrapetala, petalis basi unguiculatis. Stamina plurima, filamentis apice incrassatis, antheris filamentis apice utrinque dehiscentibus. Pistillum unum, abortivis duobus vel tribus. Capsula baccata unilocularis polysperma, seminibus ovatis, arillatis. Cotyledones ovatae. Plumula nuda. — Char. Polyandria Ord. Monogynia Syst. sex.

Actaea spicata L. spec. ed. II p. 722. Host fl. austr. 2. p. 42. Schkuhr fl. exc. p. 251.

A. spica ovata, bracteis ternatis, foliis ternatis, foliolis ovatis oblongis dentato-serratis, racemis ovatis, floribus pedicellatis, staminibus corolla longioribus, baccis subglobosis, ovatibus.

Icon. Schkuhr l. c. tab. 918. Bull. herb. d. 6 Fr. pl. 83. Lam. enc. 6te pl. 448 f. 1 a. Sow. engl. bot. tab. 918.

Od. fl. dan. t. 498. mundi Villebrk.

Hab. in umbrosis montosis Pyrenaeorum et montis Cenis. Villars.

H. a vera in aestivat. &c.

Paeonia Tourn.

Instit. rei herb. p. 273. tab. 146.

Char. Calyx coriaceus, subpentaphyllus inaequalis persistens. Corolla pentapetala, petalis concavis basi unguiculatis calyce multo longioribus. Stamina plurima, filamentis apice arillatis. Pistilla 2-6 rarius plura, ovata, stylo brevissimo, stigmate reflexo. Capsulae coriaceae unilaterales, rarius 1 aut 2 abortientes.

Cl. — Ord. Digynia Linn. Syst. veg. ed. 14. p. 422. n. 677.

Paeonia corallina Retz obs. bot. 3. p. 34. Schkuhr fl. exc. p. 252. Aloch. fl. jard. p. 118. Sibth. Oxonens. tab. 12. Smith fl. brit. p. 552.

P. foliis bipinnato-partitis, segmentis ternato-partitis, segmentis lanceolatis, integris basi cuneatis, subtus glaucescentibus, floribus elegantissime purpureis, carpellis glabris.

Syn. Paeonia corallina Retz obs. bot. 3. p. 34. Aloch. fl. jard. p. 118. Sibth. Oxon. n. 677.

Icon. Schkuhr icon. fl. germ. t. 1345 Blackw. herb. t. 245.

var. β. foliis subtus pubescentibus. Syn. P. Russi Biasol. fl. it. manip. 4. p. 12. Sprengel fl. hal. syn. 2. p. 26. Mgr. Boxwerk. Boxer planiculmis.

Hab. in Galliae et Italiae montibus et in Graeciae insulis. Villebrk ad Nicaeam Thraciae, et in Istriae occidentali montibus Siciliae. Host Germaniae. Fl. prima vere.

Obs. Nec subspecies plurimum vel varietates nullas eliam in Paeonia officinali; nec characteres longitudine vel forma antherarum, nec pubescentia vel glabritie carpellorum, nec forma foliorum satis constantes. Proxima utique est P. officinali, differt a P. corallina ... in regia hortensi flore purpureo.

Ord LXXI Ranunculaceae Berl.

Ord. nat. pl. p. 252.

Flos hermaphrodit. regularis, rar. irregularis. Calyx libr 3-6 sepaloideus aestivatione imbricatus, rarius valvatus. Corolla petal hypogyna 5-15, rar nulla. Stamina hypogyna, antherae extrorsae, rar introrsae. Ovaria 1-∞ libera, rar connata. Stylus 1 lateralis. Fructus 1-∞ folliculi, rar achenia, rar baccae. Semina 1-∞ albuminosa, rar exalbuminosa. Embryo rectus minimus hypogynus.

Herbae, rar suffrutices, rar arbores, foliis alternis, rar oppositis, petiolatis, haud stipulatis, plerisque ternatis, rarius simplicibus, pinnatisque rar pedatisque, interdum radicalibus.

Tribus I. Clematideae DC.

Perianthium petaloideum, rar sepaloideum. Calyx petaloideus. Corollae 0. Carpella plura monosperma indehiscentia

Clematis L.

Gen. pl. ed. II p. 193.

Char. Perianthium 4-5 phyllum. Carpella 1sperma caudata rar muticum aut caudata.

— Class. Polyadria Ord. Polygynia Syst. nat.

Clematis Flammula L. sp. pl. ed. II p. 766. Vis. Pug. delect. p. 31. Host fl. austr. 2 p. 98. Pohl fl. exc. p. 275. Absin fl. jadr. p. 123. Pitt. bot. univ. n. 266.

C. caule scandente sulcato-striato, foliis bipinnatipartitis, segmentis ovatis oblongisve lineari-bus, indivisis integerrimis, paniculis bracteatis, perianthii phyllis oblongis subtus margine tomentosis, carpellis caudato-glaucescentibus.

var. α. vulgaris: segmentis plerumque ovatis — Icon. Pohl. icon fl. germ. Fl. 1866 β

Didym. prosp. 406 p. 2. Datum ic. p. 1223 fig. 2. Zauschn. esp. bot. cent. 1. 129.

var. β. lanuginosa: segmentis plerumque oblongo-lanceolatis — Syn. C. Flammula Vis. Pug. C. Flammula β Vis. fl. dalm. p. 31. C. caerulea Pohl. fl. exc. p. 275 — Icon. Pohl. icon fl. germ. Fl. c. γ δ

var. γ. integrifolia: foliis segmentis lanceolato-linearibus elongatis — Syn. C. denticulata Nocca! — Illyr. Skubs. Skubs Gyld. Divjerina. Skrbentina.

Hab. in sepibus et ad rupes totius Dalmatiae: var. γ. praesertim in litoralibus. H. austr. Host exs.

Obs. C. caerulea Lag. ob flores saepius ad axillam ipso elapsu dilatatos a C. recta vix satisfacit. C. maritima L. foliis pinnatis lineari-bus a L. ipso distincta nequit esse planta Lamottii, cujus icon plantam foliis pinnatis, carpellis ovatis vix calvis. Cacumen vix satis prolixum ac non in omnibus transeuntibus, nec firmum characterem praebet.

Trib. II Anemoneae

Calyx aestivatione imbricativus. Carpella plura monospermia indehiscentia.

Thalictrum Tourn.

Corolla nulla. Linn. gen. pl. ed. II p. 770. Hist. pl. Dauph. 2. p. 102. Fl. Lapp. p. 220

Perianthium calycinum, rarius corollinum, 4-5phyllum, patens. Carpella receptaculo plano minuto inserta, rarius pendula. — Cfr. Thalictrum Tourn. Inst. R. H. p. 270. Linn. gen. pl. ed. II p. 770. Hist. pl. Dauph. 2. p. 102. Fl. Lapp. p. 220

Clematis Nihil. L. gen. pl. ed. II p. 766. Vill. Hist. pl. Dauph. p. 321. Hist. pl. Europ. 2. p. 98. Fl. Lapp. p. 220. Fl. pl. exs. p. 335. Alph. St.-Hil. Fl. jard. p. 123. Pet. Bl. Mem. n.

Flores [illegible] aestivatione valvati, rarius imbricati, [illegible] tomentosi, carpellis caudato-plumosis.

Clavis analytica generum

Carpella indehiscentia Vid. N°s 1.

1. Flores calyce et corolla praediti — 2.
2. Petala basi nectarifera
Ranunculus
3. Perianthium aestivatione imbricatum — 4.
4. Perianthium staminibus brevius
Thalictrum
5. Flores calyce et corolla praediti — 6
6. Flores calycati — 7.
7. Flores calcaribus gerentes
Aquilegia
8. Sepalum [illegible] tubaequale — 9.
9. Carpella sessilia — 10
10. Sepala persistentia
Helleborus

Carpella dehiscentia Vid. N. 5.

5. Flores perianthio praediti — 3.
Petala nectario destituta
Adonis
Perianthium aestivatione valvatum
Clematis
Perianthium staminibus longius
Anemone
Flores perianthio praediti
Caltha
Flores calycati — 8.
Flores calcare cornuto
Delphinium
Sepalum superius maximum
Aconitum
Carpella stipitata
Erantheis
Sepala cauda
Nigella.

Char. Perianthium calycinum, rarius [illegible] 4-5phyllum, patens. [illegible] receptaculo plano minuto inserta, rarius pendula. — Cfr. Thalictrum Aquilegiifolium L. Sp. pl. ed. II p. 770. Hist. pl. Dauph. 2. p. 101. Fl. Lapp. p. 220.

T. foliis bi-tripinnatisectis, petiolis vaginiferis, primariis subsessilibus, segmentis plurimis ovato-subrotundis obtusis trilobis, pendula corymbis, carpellis [illegible] pendulis.

Trib. II Anemoneae

Calyx aestivatione imbricatus. Carpella plura monosperma indehiscentia.

Thalictrum Tourn.

Instit. ic. hist. t. 270

Perianthium Calyx exterius undique 4-5 phyllum [illegible]. Carpella receptaculo plano minuto inserta, semine pendulo — Class. Polyandria ord. Polygynia Lyst. sex.

Clematis Vitalba L. sp. pl. ed. II p. 766. Vis. Fl. dalm. 2. p. 31. Host fl. austr. 2. p. 98. Pohl. fl. exc. p. 235. Aleh. fl. jadr. p. 123. [illegible] n.

C. caule scandente ramis [illegible] angulatis glabris [illegible] foliis [illegible] ternatis, segmentis ovato-cordatis grosse [illegible] integerrimis [illegible] utrinque tomentosis, cirrhis [illegible] ramosis tomentosis, carpellis caudato-plumosis.

Icon. Pohl. ic. fl. austr. IV. tab. 466. f. 466. et β. Jacq. fl. austr. 2. tab. 308. Bull. herb. de L. fr. pl. 89. Sow. engl. bot. t. 612. Fuchs. hist. pl. p. 93. — Ulyr. Loza Dioja — Hab. ad sepes et dumeta circa Zara, Selmo, Segna, Cattaro, et in regnis Oper. Pago, Lesina. H. [illegible] frequenter. ♄

Obs. Varietas foliis dentatis et acuminatis, subpilosis, tomentosis, vel nudis, hoc praesertim ad vias comparientis. Clematis Viticella L. sp. pl. ed. II p. 751. Host fl. austr. 2. p. 98. Pohl. fl. exc. p. 235. Aleh. fl. jadr. p. 123. Pohl. bot. bohem. n. 268

C. caule scandente ramis [illegible] angulatis, foliis pinnatim [illegible] partitis, segmentis [illegible] ovato-cordatis [illegible] bi-trifidisque integerrimis, petiolisque [illegible] glabris, carpellis adnumerabilibus [illegible] caudato-plumosis.

Icon. Pohl. ic. fl. austr. IV. tab. 468. f. 468. Sibth. et Sm. fl. graec. VI. tab. 516. Lamk. bot. mag. t. 565. Clus. hist. pl. I. p. 122. —

Hab. ad sepes circa Zaram, Kuin, Segna, Sebenic, Cattaro. Flores magni virides aut rubri. H. a mense Aprili in aestate. ♄

Trib. II Anemoneae

Involucrum floris Calyx aestivatione imbricatus. Carpella plura monosperma indehiscentia

Thalictrum Tourn.

Instit. ic. hist. p. 270. t. 143.

Char. Perianthium [illegible] tetraphyllum 4-5 phyllum [illegible]. Carpella triptera aut costata receptaculo plano minuto inserta, semine pendulo — Class. Polyandria ord. Polygynia Lyst. sex. —

Thalictrum aquilegifolium L. sp. pl. ed. II p. 770. Host fl. austr. 2. p. 101. Pohl. fl. exc. p. 229. Aleh. fl. jadr. p. 123. Pohl. bot. bohem. n. 930.

T. caule [illegible] foliis bi-tripinnatim-partitis, foliolis ramificationibus primariis [illegible] obovatis, subtrilobis, pendulis corymbosis, carpellis [illegible] tripterisque longe pedicellatis pendulis.

Syn. Th. atropurpureum Jacq. h. vind. 3. p. 34.

Icon. Schk. ic. fl. germ. 3. tab. 306. f. 4635. Jacq. l. c. tab. 61. et fl. austr. tab. 368. Curt. bot. mag. t. 1818.

β. indivisum: foliorum segmentis pro caulibus ovato-acutis oblongisve indivisis – Illyr.

Hab. in sylvaticis montium Ullebik, Bielolist, Urliki grad, Visoritza, Birkova kella, vor. ipsum loco in montibus Pastorich, ubi legit Neumayer. Kuhn. asiae liliacei. Navit a mense in aegyptum. ♃.

Obs. Varietas foliorum segmentis ovato-acutis vel oblongo-acutis vel acuminatis, indivisis (segmentis ovatis acuminatis vel ovato-lanceolatis vel ovato-oblongis acutis vel acuminatis, integris vel grosse serratis, inferiorum saepe bifidis sunt ut in specie –

Thalictrum elatum Mert. Lyk. deg. ed. 1. p. 513. Vis. Fl. dalm. 3. p. 49. Host fl. austr. 2. p. 102. Schk. fl. exc. p. 728. Asch. fl. jadr. p. 123. Sch. bot. weeg. n. 931. Sm. fl. graec. prodr. 1. p. 30.

Th. caule valido, foliis bi-tripinnatopartitis, segmentis ovatis acuminatis inciso-dentatis subpubescentibus, petiolis exstipellatis, segmentis foliorum subrotundis obovatisve glaucis, pedicellis floribus staminibusque gemellis, carpellis ovatis, stigmate [illegible] angustatis.

Icon. Jacq. h. vind. 3. t. 95. Schk. ic. fl. germ. 3. f. 4633.

Hab. in pascuis subalpinis montium Ullebik, et Birkova, et circa Castelli di Cattaro. M. flavi. M. aestate. ♃.

Thalictrum majus Jacq. fl. austr. 5. p. 9. Host fl. austr. 2. p. 102. Schk. fl. exc. p. 729. Sch. bot. weeg. n. 932.

Th. caule angulato striato, foliis bi-tripinnatipartitis, segmentis ovatis acuminatis integris, petiolis exstipellatis, segmentis foliorum subrotundis obovatisve subtus glaucis, pedicellis floribus staminibusque ternis, carpellis ovatis utrinque attenuatis.

Icon. Schk. ic. fl. germ. 3. tab. 30 Jacq. fl. austr. V. tab. 420 Sow. engl. bot. t. 661. Dod. pempt. p. 80 – Illyr. Otaši.

Hab. in pascuis sylvaticis montium Sromin, Sutleja, et circa Ragusam. M. flavi. M. aestate. ♃.

Thalictrum nutans Desf. Cat. h. Par. ed. 2. p. 123. DC. Fl. fr. nov. veg. 1. p. 179. Schk. fl. exc. p. 728.

Th. caule subflexuoso valido angulato, foliis bi-tripinnatipartitis, segmentis ovatis acuminatis petiolulatis acute tri-quinquefidis crebris membranaceis amplis dentatis, petiolis exstipellatis, segmentis foliorum obovato-oblongis subtus glaucis, pedicellis [illegible] floribus staminibusque ternis, carpellis ovatis [illegible]

Icon. Schk. ic. fl. germ. 3. tab. XXXI. opt. [illegible]

Hab. in pascuis montis Sromin, ubi legit auctor. M. flavi ♃.

Anemone Pulsatilla L. sp. pl. ed. II p. 759. Holl fl. austr. 2. p. 93.

A. [illegible] foliis dejecto-multipartitis, laciniis linearibus, integris, ovato-lanceolatis, acutis, involucri foliis radicalibus dejecto-multipartitis, perianthio [illegible] patente

Syn. Pulsatilla vulgaris Mill. gard. dict. 1. Schk. fl. exc. p. 233. et icon. fl. germ. 3. p. 18
Anemone montana Hoffm. in Schrad. deutsch. fl. 1. abth. 46. Pulsatilla montana Hoffm. a. intermedia Hoppe bot. zeit.
Schk. fl. exc. p. 233. et ic. fl. germ. 4. p. 18. A. patens Pritt. bot. weng. n. 68 non L.
Icon. Sow. engl. bot. t. 51. Schk. ic. fl. germ. 4. [illegible] f. 4656 a, [illegible] f. 4657 a, b. f. 4656. Oed. fl. dan. t. 153.
Mathiol. in Dioscor. p. 655.

Hab. in monte Boljack prope Rogoro, unde misit cons. Pittoni. H. rubens, aut violaceo-caerulei. H. vere. 4.

Anemone alpina L. sp. pl. ed. II p. 760. Holl fl. austr. 2. p. 93. Pritt. bot. weng. n. 65.

A. foliis radicalibus bipinnato-partitis, laciniis oblongis acute incisis, involucri foliis brevius petiolatis conformibus, perianthio patente

Syn. Pulsatilla alba Schk. fl. exc. p. 232 et ic. fl. germ. 4. p. 17. A. Burseriana Hoppe fl. carn. 1. p. 385. P. Burseriana Schk. fl. exc. p. 232. et ic. fl. germ. 3. p. 17.

Icon. Schk. ic. fl. germ. 4. [illegible] f. 4653, 4654. Hoppe fl. austr. 1. tab. 85. Clus. hist. fl. libr. 2. p. 245 Lob. ic. theop. p. 282.

Hab. in pascuis locis saxosis Nisi ad [illegible] Pasklenica montium Velebith, ubi legit cons. Alschinger. H. albi. H. a vere in autumn. 4.

Anemone nemorosa L. sp. pl. ed. II p. 762. Holl fl. austr. 2. p. 95. Schk. fl. exc. p. 231. Pritt. bot. weng. n. 67.

A. foliis radicalibus involucrisque petiolatis ternato-pinnatim partitis, segmentis lateralibus bifidis, medio tripartito, omnibus oblongis subincise-serratis, perianthio glabro, ellipticis.

Icon. Schk. ic. fl. germ. 4. [illegible] f. 4644. Sow. engl. bot. t. 355. Oed. fl. dan. t. 549. Bull. herb. d. la Fr. pl. 3. Fuchs hist. pl. p. 161.

Hab. in sylvaticis et umbrosis montium Siriza, Vissowitza, Boljack. Haelb. fl. vere. 4.

Anemone ranunculoides L. sp. pl. ed. II. p. 762. Holl fl. austr. 2. p. 96. Schk. fl. exc. p. 231.

A. foliis radicalibus involucrisque brevius petiolatis ternato-pinnatim partitis, segmentis oblongis incise-serratis, lateralibus bifidis, medio tripartito, floribus subgeminis, perianthio glabro ovatisque subgeminis extus pubescentibus

Icon. Schk. ic. fl. germ. 4. [illegible] f. 4643. Sow. engl. bot. t. 1464. Oed. fl. dan. t. 140. Fuchs hist. pl. p. 162. Lobel. ic. 674.

Hab. in pascuis montium Siriza ubi legi Majo. H. aurei. 4.

Anemone apennina L. sp. pl. ed. II p. 762. Pohl. fl. exc. p. 231. Bertol. fl. ital. V. p. 449.

radice tuberosa crassa

A. foliis radicalibus involucrique tripartitis petiolatis trifidato-partitis, segmentis oblongis incisopinnatifidis

flore albente, perianthii glabri oblongo-lanceolati 10-16 extus pilosi

Icon. Pohl. ic. fl. germ. t. [illegible] f. 4645. Sav. engl. bot. t. 1062. Dod. pempt. p. 434. Lobel. ic. p. 286. Clus. hist. pl. lib. 2 p. 254.

Hab. in umbrosis sylvarum montium Sclavoniae, Austriae, Styriae, Carniolae, Hungariae. Bauhin. H. amoen. caerulei. H. ann. 4.

Anemone [illegible] L. sp. pl. ed. II p. 761. Host fl. austr. 2. p. 94. Pohl. fl. exc. p. 232.

A. radice tuberosa crassa, foliis radicalibus tripartitis petiolatis segmentis pinnatifidolaciniato-incisis obtusis cuneatis basi bifidis obtusiusculis, caulinis angustis acutiusculis laciniis integris, flore albente, perianthii glabri oblongi 10-16 extus pilosi

Syn. Anemone [illegible] Lam. enc. bot. ed. Pat. I p. 165. Vis. Hrvat. delm. p. 25. Alesch. Hajdu. p. 122. Pet. bot. [illegible]

Icon. Pohl. ic. fl. germ. t. [illegible] f. 4649. Sibth. et Sm. fl. gr. VI t. 515. Clus. hist. pl. 2. p. 249. Dod. pempt. p. 434.

Hab. in Dumatia et Paeonia, Thessalia, Macedonia, Graecia. Host Pohl. in Syr. Herb. 4.

Anemone coronaria L. sp. pl. ed. II p. 760. Pohl. fl. exc. p. 231. Pet. bot. wang. n. 66.

A. radice tuberosa crassa, foliis radicalibus tripartito-partitis, segmentis ovatis pinnatifidis, laciniis oblongo-lanceolatis apice incisoserratis integrisque, caulinis foliis sessilibus cuneatis, tripartito-palmatisectis, floribus albidis, perianthii glabri oblongo-lanceolati subtus pilosi.

Icon. Pohl. ic. fl. germ. t. [illegible] f. 4648. Sibth. et Sm. fl. gr. VI tab. 514. Clus. hist. pl. 2. pl. 255. Dod. pempt. p. 434. Matthiol. in Dioscor. p. 650. 651.

Hab. in cultis circa viam inter Castellum [illegible] et Salonas et in [illegible] Graeciae prope Nauplia. Variat colore florum purpureo, coeruleoviolaceo, violaceo, albicante et flavido, an vero integro flore pleno. H. a Dalmatia in Agro Ital. 4.

Adonis L.

Gen. pl. ed. II p. 198.

Char. Calyx extus nudus pentaphyllus. Corolla polypetala, unguibus cylindraceis. Capella verticillato-congestae stylo persistente rostratae circa receptaculum cylindraceum spicatae, semina pendula — Class. Polyandria ord. Polygynia Syst. nat. —

L. sp. pl. II p. 771.

Adonis aestivalis, Pohl. fl. exc. p. 226. Allesch. fl. Jadr. p. 120.

A. carpellis margine superiore convexis in rostrum brevius rectum productis

Syn. A. miniatus M. Syst. nat. I. p. 222

Icon. Cels. et Germ. fl. paris. all. pl. III f. 1. 2. Pohl. ic. fl. germ. t. 24 f. 4621.

Hab. inter segetes circa

Adonis aestivalis L. sp. pl. ed. II p. 771. Vis. stirp. dalm. p. 23. Bertol. fl. ital. V. p. 492.

α. pilis crassiusculis bi-tripinnatopartitis, laciniis linearibus, carpellis glabris reticulato-rugosis glabris
apicibus rotundis, spicatis.

var. β. autumnalis: carpellis margine superiore convexo, rostro brevi recto subulato vel recurvo — Syn. A. autumnalis Pohl. fl. exc. p. 726. Aschr. fl. jord. p. 120 — Icon. Coll. et Sering. fl. gall. fl. III f. 1. 2. Pohl. ic. fl. germ. 3. t. 4621. f. 4621.

var. γ. flammea: carpellis margine superiore ante rostrum gibbosis — Syn. A. flammea Jacq. fl. austr. 4. p. 29. Host fl. austr. 2. p. 104. Pohl fl. exc. 3. p. 726. Aschr. fl. jord. p. 120. — Icon. Coll. et Sering. l. c. f. 3. 6. Pohl. ic. fl. germ. l. c. f. 4620.

Hab. inter segetes tritici Dalmatiae. H. Segueriani, aut minimi, petalis saepe vel rarius nullis aut semiclausis. H. Austriaca. ⊙

Obs. Praeter varias capitis et rostri reticulato-rugosi, vel tandem reticulati: margine superiore undulati vel integri: margine superiore margine nunquam convexo, carpellum hac nunc nudo nunc margine gibbo rostro instructum: rostro brevissimo conico, vel subulato longiore, nunc margine superiore gibbo rostro instructum; nunc denique gibbo rostro, nunc

Rchb. ic. fl. germ. 3. tab. 95. fig 4586 β. Coll. et Germ. fl. pens. alt. fol. 11 f. 3. Sow. engl. bot. t. 181. Bauh. icon. 565.

var β. Petiveri : foliis pro maxima parte semiamplexicaulibus 3-5 lobis, lobis inferioribus capillaceo-multifidis, superioribus integris. — Syn. R. hederaceus β. Huds. fl. angl. ed. 2. p. 113. R. Petiveri Koch syn. fl. germ. ed. II. p. 48 R. tripartitus β. Bab. Man. ed. 4. p. 234 Coll. et Germ. fl. pens. l. p. 10 — Icon. Coll. et Germ. l. c. alt. fol. 11 f. 5. 6. Petiv. engl. plant. t. 39 f. 1.

var γ. capillaceus : foliis omnibus capillaceo-multifidis — Syn. R. aquatilis γ. Vill. Hist. Dalm. p. 45. R. tripartitus a. St. Hyst. nat. I. p. 235. R. capillaceus Thuill. fl. par. p. 278 — Icon. Col. et Germ. fl. per. fol. 1. f. 4. Rchb. ic. fl. germ. 3. t. 95 fig. 4587. Petiv. engl. fol. t. 39 f. 4. Barr. icon. t. 566. Col. ecphr. I. p. 316.

Hab. in foliis aquis stagnantibus et rivulis Rhiny Dalmatiæ. R. albi angustifolii flumi. H. aestate. ♃.

Obs. Ranunculus hederaceus L. differt foliis omnibus reniformibus: R. tripartitus DC. habitu gracili, foliis caulinis excedentibus. Nucula variant bicuspidata et globosa. Dalmatiæ communis. R. aquatilis β. submersus flore minore ab eq. Doumeriano communis. Gallicus similis, a quo tamen habitu diversus.

Sect. II Ranunculastrum DC.

prodr. syst. veg. I. p. 27.

Petala lutea unguibus fovea nectarifera aperta tecta. Carpella laevia, granulata aut muricata. Caules foliis omnibus * foliis indivisis

3 Ranunculus Flammula L. sp. pl. ed. II p. 777. Hist. stirp. 2. p. 105. Rchb. fl. exc. p. 722.

var. β. reptans : caule ad geniculos radicante, vagante, foliis lanceolato-linearibus. — Syn. R. reptans L. sp. pl. ed. II p. 773. R. Flammula β. Rchb. ic. fl. germ. 3. tab. X. — Icon. Rchb. l. c. tab. X f. 4595 β. Oed. fl. dan. t. 108. L. fl. lapp. tab. 3. f. 5. Amman. stirp. ruth. tab. 13. f. 1.

Hab. in paludibus circa Narenta, inter Lepit Neumayer. Huetsam. H. aestate. ♃.

Obs. Species valde polymorpha, inter speciem et varietatem medium obtinens. Caules tenuissimi penduli. Ranunculus ophioglossifolius Vill. fl. de Dauph. 3. p. 734. Hist. fl. angl. 2. p. 107. Rchb. fl. exc. p. 722. Alism. plantag. p. 120.

4 R. caule erecto, foliis supremis subcordato-ovatis, caudatis oblongis, superiore oblongo-lanceolato, caudato integris oblongo-ovatis obtusis granulato-scabris aqua crebre marginatis natantibus

Syn. R. ophioglossifolius W. sp. pl. 2. p. 1310. Rth. bot. mag. n. 262.

Icon. Rchb. ic. fl. germ. 3. tab. 95 f. 4615. Vill. l. c. tab. 29.

Hab. in pratis, et locis apricis circa Bolleszyn, Derwis, Trzaniel, Salom, et Grabowo. H. aestate ☉.

Ranunculus Lingua L. sp. pl. ed. 1. p. 773. Host fl. austr. 2. p. 106. Schk. fl. exc. p. 222. Abbild. fl. jadr. p. 120. Reich. bot. werg. n. 758.

R. caule erecto, folio longe lanceolato acuminato integro remotiore, caepilli cujusdam obtusi conjuncti bulbo alato-marginato, ore stylo lato adnato obtuso reflexo

Icon. Schk. ic. fl. germ. 3. tab. 295. Sow. engl. bot. t. 100. Oed. fl. dan. t. 755. Roem. fl. europ. fasc. 8. Dobernaem. icon. p. 48. f. 2.

Obs. Impolite subdivisum specimen.

Hab. in agris fluvii Warta, et in paludibus circa Bolleszyn. H. anni magni. N. aestate. 4.

6 Ranunculus Thora L. sp. pl. ed. 1. p. 775. Host fl. austr. 2. p. 108. Schk. fl. exc. p. 222

R. radice fasciculata, foliis pinnatifidis, foliolis lanceolatis, caulinis ovato-oblongis, radicalibus ovatis, omnibus obtusis, caule simplici, ore villoso, caulinis oblongis, radicalibus ovatis, omnibus obtusis, caule simplici, ore villoso

Syn. R. scutatus Waldst. et Kit. fl. ung. Linnaea. 2. p. 205.

Icon. Cesat. icon. Ital. germ. gall. t. 16. f. 1. Schk. ic. fl. germ. 3. tab. 294. f. 457. Waldst. et Kit. l. c. 2. t. 189. Matthiol. in Dalech. p. 1141.

Hab. in pascuis subalpinis montis Plesciwica prope Kwin, ubi legit Vol. Kazyl. H. aestate. 4.

Obs. Tuberculum variat stylo recurvo, rostrato et circinato: caule magnitudine circumdatur, et deinde vix conjungit tubo extentibus media eminentiam obtusa eit.

7 Ranunculus Ficaria L. sp. pl. ed. 1. p. 774. Host fl. austr. 2. p. 109. Abbild. fl. jadr. p. 120. Reich. bot. werg. n. 755.

R. radice fasciculata, fibrillis cylindricis, caule adscendente, folio cordato-ovato angulato integerrimo petiolato, calycibus reflexis, capsulis compressis oblongis glabris stylo gibbis spicatis pendulis.

Syn. Ficaria ranunculoides Moench. meth. pl. p. 215. Vis. stirp. Dalm. p. 35. Schk. fl. exc. p. 218. F. vulgaris Host. fl. austr. p. 244. F. calthaefolia Reich. fl. exc. p. 218.

Icon. Schk. ic. fl. germ. 3. tab. 294. f. 457. Sow. engl. bot. t. 584. Oed. fl. dan. t. 499. Duhamel. traité de la fr. t. 43. Matthiol. repr. Dalech. p. 666. — Ulyss. Bobowiek. Magia nieduszica.

Hab. inter segetes, in dumetis, pratis, et sylvis tilliis Dalemki. H. junio, majusculi. H. ann. 4.

Obs. Varietas caulescens ut vocatur, foliis basi grossiore aut vix emarginatis, calycibus nec divaricatis nec incumbentibus, margine integro, capsulis nec rostratis calycibus tri-pentaphyllis, pedibus ab ortu ad deflexis. Duplex specimen caulescens, calycibus vocatur, foliis glabris, ore capsulari villoso, et acaulis calycibus divaricatis, pedibus incumbentibus, ore capsulari villoso, et acaulis calycibus divaricatis. Genus Ficaria ut in Vicia Bulliardi

xx foliis caulinis divisis: radice granosa aut bulbosa.

Mert. fl. lap. 1. p. 33

6 Ranunculus chaerophyllos L. sp. pl. ed. III. p. 780. Berl. fl. ital. V. p. 525.

R. foliis radicalibus [illegible] petiolatis, caule erecto foliis ternato, foliis caulinis [illegible] adnatis, pinnatifidis, laciniis [illegible] lanceolatis, integerrimis, [illegible] caulinis [illegible] quinquef

Icon. Schb. ic. fl. germ. 3. tab. 20 f. 4611. Cesat. ic. ibtz. ibl. prov. l. tab. Sowerm. anal. p. 6
Sow. engl. Bot. t. 515. Bull. herb. d. l. Fr. pl. 23. Bod. pl. diss. t. 35 l. Poem. pl. cur. prov. 18
Fuchs hist. pl. p. 160
Herb. in grasig et caryig bthig Dekanbi. Kl. - Fl. a um in aepsten - 24
Obs. Mucky variant regulari, ut dorsi. a punctata; ut Lyn -
xxx pflig caulesig dripfig, radice fibrig - fruchs lei

12 Ranunculus auricomus L. sp. pl. ed. III p. 755. Host fl. austr. 2. p. 109. Schb. fl. exc. p. 723.
R. pflig radicalebig orbicular-reniformebig lange gestielig crenatig - kahldrüsig, caulinis pflanzenpflig segmentig lineanibig dreyspaltig, caule multiflor, pedunculis terebig capillig - storig - pubescentibig, rostro laterali
Icons Schb. ic. fl. germ. 3. tab. 21 f. 4599 tab. 12 et 13 et t. 14. f. 1 sq. Sow. engl. Bot. t. 624. Bod. pl. dn. t. 665. Fuchs hist. pl. p. 156.
Herb. in sylvestrij, und kahlen - Vorarbeiten ohne bei gestielig radicalibus. Kl. vere.
Obs. Stylus fruct. recurvus, ut vocat in eodem capitulo, nunquam recurvus in capillis pubescentibus, vocat in typicalibus
Ranunculus monticolus W. sp. pl. 2. p. 1321. Host fl. austr. 2. p. 113 Schb. fl. exc. p. 723. Abbild. 13 R. pflig radicalebig orbicular-reniformebig lange gestielig crenatig - kahldrüsig, caulinis segmentis oberig lineanibig dreyspaltig multiflor, caulinis pflanzenpflig lebig - lineanibig abtrig - kahldrüsig, caule uni-bifloro, pedunculis terebig, rostro laterali
selten, capillig, subcorticalebig terebig glabrig hyalinbig rostro laterali denso
Syn. R. reptabilis Jacq. fl. austr. 4. t. 43 non L. R. Villarsii Kl. fl. et Vbc. 4. p. 898 Schb. ic. fl. germ. 3. p. 12. - Icon. Schb. l. c. tab. f. 4604 et 4603 et Vbc. 18. p. 3. Jacq. fl. austr. l. c. tab. 325. 326.
var. β. pflig radicalebig reniformibig lineanibig lineanibig - [illegible]
cet. Schb. fl. germ. 3. p. 12. Icon. Schb. ic. fl. germ. 3. p. 12. Icon. Schb. [illegible]
Herb. in grasig montium Vellebith, Silvig, Velebit, et Bistrow. Kl. fl. a um in aepsten. Obs. [illegible] excl. syn. Bl. Bud. Vll. Abbild. 14 Ranunculus acris L. sp. pl. ed. III p. 779. Vis. Pann. p. 45. Schb. fl. exc. p. 724. Abbild. fl. germ. p. 121. Vill. hist. pl. dauph. n. 250
R. pflig radicalebig tripartitis, segmentis lineanibig multifidis acutis, segmentis [illegible] lineanibig integerrimis, pedunculis terebig, receptaculo glabro, carpellis [illegible] levi-compressis glabris, rostro laterali abbreviato.
Syn. R. acer Host fl. austr. 2. p. 114. tab. 6 bis! Cesat. ic. ibtz. pro. l. tab. Sowerm. anal. n. c. Icon. Schb. ic. fl. germ. 3 f. 4605 tab. 16 bis! et f. 4606
var. β. Stevenii: foliorum segmentis lineanibig lateralibig cuneatis basi dentatis - Syn. R. Stevenii Andrz. cog. Bess. enum. pl. Volh. p. 22. Schb. fl. exc. p. 724 - Icon. Schb. ic. fl. germ. 3. tab. 17 f. 4605 et 4606. Bull. herb. d. l. Fr. pl. 109. Bod. pl. diss. p. 426 f. 1. Fuchs hist. pl. p. 829. - Ulyr. Europ.
Herb. in grasig, et bey herbstig bthig Dekanbi. Kl. - Fl. vere et aestate - 24.
Ulyr. Herba omnis acris caustica exulcerans, et epispastica vires praestat cibellum in neuralgia, et doloribus arthriticis -

24/15 Ranunculus velutinus Ten. fl. neap. prodr. a. p. V.

Q. radix fasciculata-fibrosa, radicibus villosis, caulis simplex vel basi ramosus, erectus vel adscendens, villosus, foliis radicalibus longe petiolatis, ovato-cordatis, basi profunde cordatis, obtusis, crenatis, caulinis sessilibus, ovato-lanceolatis, basi cordatis, acutis, crenatis, pilosis, pedunculis unifloris, villosis, calyce reflexo, carpellis ovatis, rostro brevi, recto, glabro.

Syn. Q. lanuginosa Vis. elench. p. 45. Alech. fl. jad. p. 121. Pers. syn. 2. p. 87 non L.
Q. Haenkeana Presl rel. Haenk. 1. p. 12. Ledeb. fl. ross. 1. p. 40. Bess. enum. pl. Volh. Podol. et Taur. n. 1609 a
Icon. Ten. fl. neap. 5. tab. 148. Cerat. icon. fl. Ital. 1. tab. 5. Jacq. hort. Vindob. 3. p. 96.

Hab. copiose prata et alpes Carniae, Istriae, Croatiae, Slavoniae, Hungariae. Transsilvaniae.
V. Maji, Jun. ♃.

Obs. Cel. Haenkius descripsit Q. lanuginosam L. rostro calycibus brevissimo, tubulato, recluso, et in Herb. Pers. 4609 a Ledeb. ic. fl. ross. vol. III. et in Ledeb. fl. ross. l. c. n. 11. Denique planta nostra ad Q. villosam Lam. in utroque.

16 Ranunculus rugosus Lej. fl. spa. ed. 2. p. 329. Vis. elench. p. 45. Host fl. austr. 2. p. 114.
Ledeb. fl. ross. p. 425. Alech. fl. jad. p. 121. Pers. syn. 2. p. 86.

Q. caule basi ascendente radicante, pilis patentibus, superne cum foliis petiolisque cum pedunculis et calycibus dense villoso-hirsutis, foliis radicalibus longe petiolatis, ovato-cordatis, basi profunde cordatis, crenatis, pedunculis unifloris, calyce reflexo, carpellis ovatis, rostro brevi, recto, glabro.

Icon. Ledeb. ic. fl. ross. 3. tab. 310 f. 4610 Cerat. ic. fl. Ital. 1. tab. 5. Jacq. hort. Vindob. 3. t. 516. Red. fl. Duc. tab. 295 Bull. herb. d. Fr. pl. 22. Poem. fl. eur. spec. 12. Sow. engl. bot. t. 516.

Hab. in pratis et locis apricis circa Zara, Salona. Ungariae. Istriae. H. a cel. in aucupium. 4.

17 Ranunculus Philonotis Ehrh. beitr. 2. p. 145 (1788). β. Ehrhartii Allion. fl. ped. 1. p. 66 subcordatus

Q. pilis inferne hispidis, superne sericeis, caule basi cernuo-ascendente, foliis radicalibus longe petiolatis, ovato-cordatis, basi profunde cordatis, crenatis, pedunculis unifloris, calyce reflexo, carpellis ovatis, rostro brevi, recto, glabro, margine acuto.

Syn. Q. Philonotis Ehrh. herb. n. 7553 et herb. Linn. et Alech. fl. jad. p. 121? non Crantz.
Icon. Oed. fl. Dan. t. 1459 bona.

Hab. Austriae, Croatiae, Slavoniae, Hungariae, Transsilvaniae. Ehrhart. Host. Kitaibel. Sadler.
V. Maji, Jun. ♃.

Obs. Species, cujus specimina icones habet in Ledeb. ic. fl. ross. 3. tab. 309 f. 4611. et Sow. engl. bot. t. 1504, differt caulibus basi nutantibus, deinde ascendentibus, pedunculis longioribus, ut hic vegetiora omnino videatur, nisi pilis patentibus omnibus et pedunculis crebrius villosis. Hanc similis Q. cassubicae Gilib. quoad icones citatas. Q. Philonotis β. Lucidae Merat fl. par. ed. 2. p. 98 descripsit Q. cassubicam Host fl. austr. 2. p. 114. Q. Philonotis γ. Ehrhartiana Koch rel. Wahlenb. fl. Carp. p. 559 recedit pedunculis brevissimis, calycibus adpressis, carpellis obovatis, stylum longitudine.

xxxx Foliis caulinis dissitis, radicalibus sinuato-pinnatifidis, laciniis ovatis, acutis, serratis.

18 Ranunculus aconitifolius L. sp. pl. ed. II. p. 780 Fl. Lapp. Nro. 465. Host fl. austr. 2. p. 116 Fl. Dan. fl. exc. p. 825. Abich. fl. jadr. p. 122. Pet. Got. veg. n. 252.

Rad. obovatis

Caulis tripedalis, sesquiorgyalis inferne cum radicalibus foliis subsessilibus, superne ramosus, ramis patulis, foliis caulinis subsessilibus, ovatis, acutis, serratis, caule glabro, angulato, striato.

Icon. Fl. Dan. tab. 825. Host fl. austr. tab. 116. Sav. exsic. Gal. 1. 135. Oed. fl. dan. t. 219. Bull. Herb. t. 401. Fl. Dan. fl. 117 Nees. Gen. fl. germ. 1. p. 157.

Hab. inter segetes Rhinae Palatinatus. Fl. mai et sequ. ☉

19 Ranunculus aconitifolius L. sp. pl. ed. II. p. 780. Host fl. austr. 2. p. 116. Fl. Dan. fl. exc. p. 825. Abich. fl. jadr. p. 122. Pet. Got. veg. n. 261.

Rad. fibrosis

Caulis tripedalis, sesquiorgyalis, ramosus, ramis patulis, foliis caulinis subsessilibus, ovatis, acutis, serratis, caule glabro, angulato, striato.

Icon. Fl. Dan. tab. 825. Host fl. austr. tab. 116. Sav. exsic. Gal. 1. 135. Oed. fl. dan. t. 219. Bull. Herb. t. 401. Fl. Dan. fl. 117 Nees. Gen. fl. germ. 1. p. 157.

Hab. in herbidis, et segetibus circa Zaton, Nadin, Castelli, Spalato, Macarscae, Ragusii, et in Dalmatia. Fl. mai. ☉

exsicc. Sav.

20. Ranunculus Schraderianus Fisch. et Mey. ind. IV sem. h. Petrop. 1837. p. 44.

Caulis foliis caulinis dissitis, radicalibus sinuato-pinnatifidis, laciniis ovatis, acutis, serratis, caule glabro, angulato, striato.

Syn. R. parviflorus Host fl. austr. 2. p. 117 excl. descr. Pet. Got. veg. n. 263 non L. et excl. syn.

R. inundatus Guss. syn. fl. sic. 2. p. 50.

Hab. in herbidis, ad sepes, locis paludosis aperis circa Zaton, Nadin, Castelli, Spalato, et in insulis Veglia, Cherso, Brazza, Lesina.

Fl. exsiccati pallidi. Fl. vere. ☉

Obs. Similimus R. parviflorus [illegible] in humidis dulcibus, et cum quo fere ab omnibus enumeratur. Hic tamen a vestro diversus foliis, ex Linnaeo laciniatis, neque inferioribus profunde tripartitis, superioribus fere tripartitis, segmentis dentatis basique cuneatis acutis, praesertim fructiferis tenuibus, petiolis altera brevioribus, et huic pertinent icones Plukenet. Jacq. et Moris. a Linnaeo eidem adscriptae, icon vecentior in Fl. Ruthen. 3. p. 4016. et omnium optima Fl. dan. t. 1218. Huc spectat R. parviflorus Moris fl. sard. 1. p. 48. ex specimine, et Bertol. fl. ital. v. p. 568. pulchre et parce Hobri eandem plantam a cl. Spruner ex Attica sub nomine R. chii DC. et in herbario sub ipso nomine editam; Huic tamen videtur diversus petiolis obovatis obscurius, calyce glabro, multo longioribus —

[illegible]

2 Ranunculus aconitifolius L. sp. pl. ed. II. p. 776. Host fl. austr. 2. p. 110. Fl. Dan. fl. exc. p. 820.

Rad. bulbosis

Caulis foliis caulinis dissitis 3-7 partitis, segmentis cuneatis, obovatis tripartitis, laciniis lanceolatis, acuminatis, inaequaliter incisis, serratis, petiolis obovatis calyce triplo longioribus, angulatis, striatis, caule glabro, subtereti, superne ramoso.

Syn. R. flabellifolius L. mant. fl. 1. p. 79.

Icon. Fl. Dan. tab. 1585. Gerard. icon. Hayne. fl. germ. 8. tab. Ranunc. anal. n. 11. Oed. fl. dan. t. 111. Barrel. icon. 88. Clus. hist. fl. 2. p. 236.

prof. alcalinizar.

Hab. in subsilvis ad Vella Pallanza, vere leg. H. Mejo. Junio 24.

Trib. III Helleboreae DC.

Calyx [illegible] aestivatione imbricatum. Corollae [illegible] Hypogynae deliquentes

Caltha L.

Gen. pl. ed. III p. 198.

Char. Perianthium corollinum 5-7 phyllum deciduum extus nudum. Corollae 5-12 serialis liberae disco [illegible] Cl. Polyandria ord. Polygynia Syst. nat.

Caltha palustris L. Sp. pl. ed. tt. p. 784. Host fl. austr. 2. p. 104. Schk. fl. exc. p. 744

C. caule adscendente erecto, foliis cordato-reniformibus, crenatis, obtusis, aurieulis rotundis

Icon. Schk. ic. fl. germ. t. [illegible] f. 4712. Sow. engl. bot. t. 306. Ard. fl. dan. t. 668 Mutel fl. fr. p. 895.

Hab in palustribus circa Almese, vere leg. Aprili. H. floris magni. 24.

Eranthis Salisb.

in Linn. trans. vol VIII p. 303.

Char. Calyx petaloideus [illegible] 5-8 fegalus deciduus extus foliis bracteis oppositis duplo majus. Corollae 5-8 petala angusta tubulosa inaequalia bilabiata Carpella 5-8 connata [illegible] rostrata, rostrum libera divergentia — Cl. Polyandria ord. Polygynia Syst. nat. —

Eranthis hyemalis Salisb. l. c. p. 304. Vis. fl. dalm. p. 34. Host fl. austr. 2. p. 88. Schk. fl. exc. p. 745.

E. [illegible] flore in involucrum serialis calyce 6-8 fepalo

Syn. Helleborus hyemalis L. Sp. pl. ed. tt. p. 783. Host fl. austr. 2. p. 85.

Icon. Schk. ic. fl. germ. t. [illegible] f. 4714. Jacq. fl. austr. 3. tab. 202. Curt. bot. mag. t. 3. Bull. herb. d. l. Fr. pl. 35.

Hab. in sylvosis circa Borgio. H. floris. M. Marzio. 24. a cl. Dias communicata

Obs. Ab hac differt E. tibirica DC. [illegible] juxta petiolum dehiscentem, et [illegible] flore extus involucrum excedente. Species adhuc rara in cultis.

Helleborus Adans

Famill. des plantes. 2. p. 458.

Char. Calyx herbaceus coloratus 5-sepalus persistens extus nudus. Corollae petala 5-80 nectarifera subsessilia brevissima tubulosa [illegible] truncata denticulata. Carpella 2-10 sessilia basi subconnata. — Cl. Polyandria ord. Polygynia Syst. nat.

Hellebory viridy L. sp. pl. ed. II p. 784. Hall. H. austr. 2 p. 86. Schk. H. exc. f. 746.

H. foliis radicali digitato-pedatis, caulinis digitatis lineis patentibus, omnium segmentis 3-5 lanceolatis ...

Icon. Schk. ic. H. germ. t. 5. f. 4218. Sav. engl. bot. t. 200. Reg. H. austr. 2. t. 106. Reichb. hosp. pl. p. 224. Matthiol. in Dioscor. p. 1281.

var. β. multifidy = planum foginea[illegible] caulisfidy, laciniis lineari-lanceolatis — Syn. Aleth. Hedw. p. 122. Bot. bot. magaz. 468.

H. multifidy Vis. fl. ross. Delav. in Regel. Bot. Zeit. 1829. 1. B. n. 18. H. austr. foliis basi fl. austr. 2. p. 190 — Hon. Boccone Ic. fl. sicul. p. 354. Gren. Godr. fl. gall. 2. p. 31. Schk. fl. exc. p. 746 — Icon. Vis. fl. Dalm. tab. 31. Schk. ic. H. germ. t. f. 4217. Bocc. mus. p. 26 t. 11 — Illyr. Sprec. Zdravz. Pesenek.

Hab. in sylvaticis montis Cherso: var. communissima in montibus Dalmatiae meridionalis et Istriae.

H. viridis. H. primus ...

Usus radix acerima ... aequorum, morbis pulmonum laborantium ...

Obs. Hellebory multifidy folia gerunt multo magis ... angustiora longioraque ... dixi ac H. viridi, iterum ac ipse H. Boccone. Hic primo vidit clarissimus laciniis exacte lineari-bus in hac Dalmatiae vulgari eique propria; dein forma altera laciniis lanceolatis ... in Istria communi, in hac insula Cherso a cl. Lindner detecta. Icon. Flor. regn. Italiae tab. 150 laciniis petiolo lanceolatis, nec lineari-bus, gaudet. Habitat et Siciliae a cl. Tenore et Gussone communicata ... exacte refert. Reliqua ...

Nigella Tourn.

Instit. rei herb. 1. p. 258 t. 134.

Char. Calyx petaloideus pentaphyllus deciduus. Corollae petala 5-10, unguibus basi melliferis. Capsulae 3-10 connatae, parte superiori intus dehiscentes.

Nigella damascena L. sp. pl. ed. II p. 783. Vis. elench. Dalm. p. 41. Hall. fl. austr. 2. p. 84. Schk. fl. exc. p. 250. Aleth. fl. jadr. p. 119. Bot. bot. magaz. n. 631.

N. flore insolenter anthera multifidy, capsulis inflatis ... transversim rugosis.

Icon. Schk. ic. fl. germ. t. f. 4237. Schk. et Sm. fl. gr. VI. tab. 509. Jacob. hist. pl. p. 504. — Illyr. Juvek divji. Siht gozdi. Zuccak.

Hab. in cultis, et ad agros circa Lam, Selnico, Splet, Vrgada, Caltam, et in insulis Osero, Lagosta, Lesina.

N. aevalis. N. arvensis et auctor. ⊙

25

Nigella arvensis L. sp. pl. ed. III p. 553. Vis. Hrg. Slav. p. 41. Host fl. austr. 2. p. 84. Pohl. fl. exc. p. 750. Aleb. fl. pod. p. 119. Pett. bot. mag. n. 630 excl. syn.

N. flore [illegible] antherisque [illegible] ovariis [illegible] angulis [illegible] dorso trinerviis, apice libris, seminibus [illegible] granulato-rugosis. Lam. enc. bot. 4. 688 f. 1.

Icon. Pohl. ic. fl. germ. et helv. p. 4235. Sibth. et Sm. fl. gr. VI tab. 512. Bull. herb. tab. p. 126

Pohl. hist. fl. p. 505. — Illyr. Gjurek. Draa čavnika. Mišmirica. Kamilica.

Hab. in agris et ruderatis Hrey Dolenski. Hrey ex alto caerulei. H. a Meje in aspi[illegible] Varist hic et praecedenti flore glauco obscure [illegible] Hrey et Hrey in fruticetis cretosis.

Delphinium Tourn.

Instit. rei herb. p. 426. t. 241.

Char. Calyx petaloideus, pentaphyllus, deciduus, aequalis, inaequalium basi in calcar c[illegible] rum patulus. Corolla tetrapetala, petalis [illegible] Hrey inaequalibus, calcaratis, calcari calycis in unicum calcaratum coalitis. Capsulae 1–5 [illegible] libere, inde basi longitudinaliter dehiscentes.

Obs. Stylus in D. [illegible] Hrey [illegible] yet [illegible]

Delphinium Consolida L. sp. pl. ed. III p. 748. Vis. Hrg. Slav. p. 33. Host fl. austr. 2. p. 65. Pohl. fl. exc. p. 735. Aleb. fl. pod. p. 118. Pett. bot. mag. n. 331.

D. caule debiliore diffuso, foliis multifidis laciniis, flore [illegible] Hrey laciniis, racemis imbricato

var. α. [illegible] caule ramosissimo, [illegible] floribus laxe racemosis, pedicellis [illegible] laciniis [illegible] — Syn. D. paniculatum Host fl. austr. 2. p. 65. Pohl. fl. exc. p. 735. D. divaricatum Pohl. ic. fl. germ. 4. p. 20. an Lobel. ? — Icon. Pohl. ic. fl. germ. 4. f. 4669. 6. [illegible] Lobel. ic. p. 739. f. 2. Cam. epit. pl. p. 521. Clus. hist. pl. rar. p. 207. f. 1. Dalech. hist. 970 f. 1. [illegible]

syn. D. pubescens DC. fl. fr. suppl. p. 341. — Icon. Sibth. et Sm. fl. gr. VI tab. 501. Sow. engl. bot. t. 1839. Bad. fl. den. t. 683 opt. Pohl. ic. fl. germ. 4. f. 4669 opt. [illegible] Clus. hist. pl. V. p. 206. f. 1. Lob. ic. p. 739. f. 1.

var. β. caule ramoso, floribus laxe racemosis, pedicellis [illegible] — Icon. Sibth. et Sm. fl. gr. VI tab. 502. Sow. engl. bot. t. 1839. Bad. fl. den. t. 683 opt. Pohl. ic. fl. germ. 4. f. 4669 opt. [illegible] Clus. hist. pl. V. p. 206. f. 1. Lob. ic. p. 739. f. 1.

Print exhibit ic. fl. gr.

— Illyr. Šodula. Konjski. Kukljski. Zavonovnik.

Hab. [illegible] et [illegible] Hrey Dolenski, var. a. frequentius. H. caerulei violacei vel albi; ceteris omnibus plani. K. asphalt[illegible]

Obs. Delphinium paniculatum Host [illegible] a cl. Jacquino, a quo [illegible] et pictum, vidi quoque [illegible] in loc. nobili ad Castello di Catten est forma

elatior ramosissima laxiflora [illegible] D. Consolida, nec alia

bona mihi dignosci a specie: [illegible] inaequalium [illegible] Hrey abbrev. pilosum [illegible] oblongae. Verba [illegible] pagina

NB. [illegible] dicy argentea dein fusca: in D. paniculato [illegible] Hrey D. tenuissimum [illegible] est

ter in ipso D. Consolida a cl. Pohl. laciniis et [illegible] vidi

[illegible] in D. tenuissimo Pohl. et Hymte mihi a cl. Jacquino [illegible] Hrey [illegible] est

varietas ejusdem [illegible] planta (D. Consolida) cujus D. paniculatum est forma gracilior, et certe D. tenuissimum [illegible] Hrey [illegible] ab hac non dignosci. Varietas sparsiflora ceteris multo [illegible] ill. Candolle, typus speciei Linnaeanae ex synonymis et icone Hrey a

Linnaeus ipse rec plantis adscripsit, per omnia varietates illam respicientes. Utraque tamen
ne, ut reperiri parte publicari, nequibus plantis, ut putamus. –

Delphinium Ajacis L. sp. pl. ed. II p. 748. Pallas Flora p. 435. Berl. pl. icon. V. p. 400

D. caule stricto ramoso, pilis multifidis divaricatis, floribus longe racemosis spicatis, pedunculis calcar corollae longitudine aequantibus v. Gmelin p. 320 quod et H. Gron. flore laxiuscule, praecipue ovariis, fructibus divaricatis multipilis, reperiuntur varietates, quibus calcar corollae longitudine aequat, et varietas, cui calcar corollae duplo brevius, et varietas, cui calcar corollae triplo brevius, omnes

Icon. Pchb. ic. fl. germ. IV. f. 4672. Sibth. et Sm. fl. gr. VI tab. 506. All. fl. ped. tab. 25 f. 3.
— Illyr. Reg. Koinski. Tabula velika. et simil.

Hab. ad vias campestres, in agris, et agros circa Zara, Sebenico, Spalato, Macarsca, Ragusa et Cattaro.
var. pubescens in Spalato Lechner!

H. a cum in aestivum. H. caerulei aest. violacei aut albidi. ☉
Obs. D. bulbosum Sibth. et Sm. quod hactenus e Dalmatia non vidi, differentiis vix firmis petitis in priority verbatim
Sect. III Delphiniastrum DC. syst. nat. I. p. 351
Pabulo libris, brevi obscurissime bulbosis: omnia tri-quinque nuda, persona.
DC. syn. 194. Prot. II. p. 351 media Sibth. tab. 335 marg. a.

Delphinium valentinum Bertol. exc. de re herb. p. 12. et fl. ital. V. p. 406. Pchb. ic. fl. germ. IV p. 20
D. mollitter villosum, caule erecto pubescentia, patulis hyp. dilatato-inferioribus, pilis palmatis
to-partitis, segmentis multifido-linearibus, racemo spicaeformi elongato, bracteis inferioribus
bus pedunculis superantibus, petalis deflexibus subexsertis, obovatis obtusis, seminibus rugosis
superne flexuosis obtectis.
Syn. D. hybridum γ. DC. syst. nat. I. p. 354. D. hybridum Koch syn. fl. germ. ed. II. p. 25
Icon. Pchb. ic. fl. germ. IV f. 4675 b. Clus. hist. fl. V. p. 95 cum ic. Lobel. ic. p. 678. Matth.
in Diosc. p. 1144. Ludwig. dicti
Hab. in sylvaticis caeruleis montium Mosor, unde misit prof. Pelter. Horaj, Kalyn Cattaro
vulgo et patulis alt. fl. Julio. 4.
Obs. Similimum D. pro Waldst. et Kit. fl. hung. I. p. 83. tab. 81, quod differt bracteis omnibus
pedunculo inaequalibus, et petalis exsertis, lacinia inferiori lanceolata acuta D. hybridum
stem minus pubescens differt caule angulato subsulcato, foliis palmatis dissectis, segmentis
spicis multo densioribus, bracteis inferioribus dimidio brevioribus, et petalis conjunctis.

Sect. IV. Staphysagria DC. syst. nat. I. p. 362.
DC. syst. nat. I. p. 362
Pabulo libris glabris: omnia tetra: semina reticulato-alveolata magna.

Delphinium Staphisagria L. sp. pl. ed. II p. 750. Vis. fl. dalm. p. 33. Host fl. austr. 2. p. 66.
Pchb. fl. exc. p. 236. Alch. fl. jad. p. 119. Sibth. tab. germ. n. 334.
D. mollitter villosum, foliis palmato-5-7 fidis, pubescentibus, segmentis oblongo-lanceolatis tripartitis subpinnatis,
racemo laxo, pedunculis tri-bracteatis, calcare truncato brevissimo.
Icon. Pchb. ic. fl. germ. I. f. 4674. Sibth. et Sm. fl. gr. VI tab. 508. Sibth. part. inv. t. 126.
Rudy hist. pl. p. 784. — Illyr. Ulsjevaj. Usljivica. Sjavanka. Ulsjevaj. Usljevica.
Hab. in vineis circa Schenic, Trau, Dignum, Almissa, Macarsca, Ragusa, Settamani, in
insulis Veglia, Pago, et Lesina. Horaj caerulei aut caerulei violacei. H. vere et aestate
Usus. Semina in pulverem trita pediculis emendis adhibita: inde sempe cathartica et anthelmintica

Aconitum Tourn.
Sibth. fl. lond. p. 424 tab. 239. 240.
Char. Calyx petaloideus, irregularis, regularis valde inaequalibus, superne (carina) galeato maximo, lobulisque
obtusis, deflexis obtusis. Corolla petalis 2-5 brevissimis, superne carina
duobus cucullo provisis, cucullis saepius calcaratis, calcare incurvo, basi in tubulum oblongum coalito
hexagonato, tubo deflexo minimi nectarifero. Carpella 3-5 libera inde dehiscentia. Class
Polyadelphia Triandria Ord. Trigynia Syst. sex. —

Aconitum Anthora L. sp. pl. ed. III p. 751. Host fl. austr. 2 p. 88. Pohl. fl. exc. p. 243.

β. pilosum palmato-multipartitis laciniis lanceolatis dilatatis, intermediis flabellatis pectinatis, caudatis hemisphaericis, calcaribus elongatis rectis, limbo brevi obtuso

α. genuinum: caudice globoso rapa basin versus attenuata triangulo — Icon. Pohl. ill. gen. Aconit. tab. 59. et ic. fl. germ. tab. 77. V flos viridis. et tab. 100 f. 4711. Bauh. icon. 609. Pohl. ic. fl. germ. a. p. 25. Host fl. austr. 2 p. 85. Pohl. fl. exc. p. 243. Syn. A. anthoroideum Pohl. ill. gen. Aconit. tab. 61. f. 1. Icon.

β. velutinum: caudice ovato, cassidi rapa basin versus contracta, rostro lanceolato elongato — Icon. Pohl. ic. fl. germ. tab. 100 f. 4711 β., et ill. Aconit. tab. 61.

Hab. in montibus Vallesiae, Helvetiae, Austriae, Styriae. H. parkes flavi. H. aestate. ♃.

Obs. Var. β. non differt ab A. anthoroideo Pohl. nisi pilamento staminum glabro, a quo in unico loco contractione cassidis, cujus ope haec a rapa valde crenatur antrorsum in gibbera semiorbiculata. Rami hujus rami rapacei radix acrisia, amara.

DC. syst. nat. 1 p. 369

Aconitum Lycoctonum L. sp. pl. ed. II p. 750. Berth. fl. ital. 1 p. 417.

Var. α. Vulparia: caudice medio rapa basin versus attenuata = Syn. A. Vulparia Pohl. fl. exc. p. 237. A. Jacquinii Host fl. austr. 2 p. 88. A. Lycoctonum Jacq. fl. austr. 4 p. 46. — Icon. Pohl. ill. gen. Aconit. tab. 56. 57. 58. et ic. fl. germ. 4 tab. 80 excl. var. a. Jacq. fl. austr. 4. tab. 380. Berth. h. cyst. austr. Ord. 1 fob. 11. Camer. epit. p. 822. Clus. hist. pl. 1 p. 9 f. 1.

Var. β. Thalysphonum: caudice conico — Syn. A. Thalysphonum Pohl. fl. exc. p. 237. — Icon. Pohl. ill. gen. Aconit. tab. 54 et ic. fl. germ. 4. tab. 79. f. 4680. Rivin. pent. irr. t. 129.

Hab. in sylvaticis subalpinis montium Vallesiae aliisque regionibus. H. parkes flavi. H. aestate. ♃.

Obs. Icones Clusii et Dodonaei a Loblio mutatae, quarum a cl. Pohl. ne A. Thalysphonum adhuc, ob caudicem in illis rapis medii antiquitus hoc minus referunt quam A. Vulparem. Icon. Dodon. 599 flores gerit habet var. β, ad folia rarius incisa. Host.

Aquilegia Jacea.

Jacea. vix herb. p. 428 t. 242.

Char. Calyx petaloideus, deciduus, regularis, patens. Corolla petaloidea, patens, disco hypogyno, margine ovato, intus rugulis, ovatis, duobus dentibus in calcar carnosum apice calycem versus Capsulae libera intus dehiscentis — Class. Polyadelphia Ord. Pentagynia Syst. vat.

Aquilegia pyrenaica DC. fl. fr. 5. p. 640 et syst. nat. 1 p. 337. Pohl. fl. exc. p. 249

A. foliis radicalibus bi-trinatis, partitis, segmentis bi-tripartitis obtusis, caulinis undique pinnatis, segmentis ovato-oblongis acutis, petalis [illegible] obtusis, calcaribus subrectis

Syn. A. nigricans Waldst. et Kit. 2 p. 184. Host fl. austr. 2 p. 85. Pohl. ic. fl. germ. 4 p. 27. A. vulgaris Alph. Wood. p. 119 et Pohl. bot. arang. ab Icon. Pohl. ic. fl. germ. 4. tab. 116 et 117. Waldst. et Kit. loc. cit. tab. 169 opt! Lachen. in Lejt. del. opusc. 1. tab. 3 fol. in [illegible] et vigetibus montium Vallesiae, et Bithyn. N. caerulei. N. alba in aestatem ♃.

Obs. Planta nostra [illegible] icones H. hung. exacte convenit, utpote quae in ipsis Croatiae alpibus locis ubi species Kitaibeliana. Ex comparatione autem hujus cum specimine ex alpibus Aquaevivae a cl. Bertolonio, et ex muntibus supra Lacum Larianum a cl. Comolli accepto, nec non ex alpibus Carniae a Dict. Nae., indubie patet eandem plantam calcaribus variam longioribus et incurvis, et bracteis rectis, et laciniis petalorum minus retundatis ab hisce recedere: quae differentia omnes inter R. Kitaibelianum et R. pyrenaicum penitus evanescit.

Ordo LXXII. Polygaleae Juss.

Ann. du mus. XIV p. 386.

Flores irregulares: irregularitas aestivatione indicata. Calyx liber persistens, regulariter tribus exterioribus minoribus herbaceis, duobus interioribus petaloideis. Corolla deciduus petalis tribus hypogynis ope filamentorum staminum in tubum superum connatis irregulariter fissum coalitis, superioribus saepissime intimis in pinnam magnam interdum appendiculatam, inferioribus omnibus extus saepius sexualis excipientibus, limbo tribbo aut fimbriato. Stamina octo, filamentis [illegible] basi connatis, antheris in processulum hinc saepius dilatatum connatis, demum liberis. Pistillum omnium unicum ex ovario [illegible] uni-loculari, ovulis [illegible] dilatatis pendulis; stylo petaloideo tubuloso apice bilobato, lobis inferius thyrsoideo antheras amplexante. Fructus capsularis bilocularis membranaceus bivalvis dehiscens a dissepimento compresso, bivalvi omnegerio, seminibus arillatis [illegible] lobis coronatis, albumine [illegible] embryone recto albumen carnosum inclusa, radicula ad hilum versa.

Plantae herbaceae aut suffrutescentes, foliis sparsis integerrimis exstipulatis [illegible] bus saepius terminalibus bracteatis.

Polygala Tourn.

Instit. rei herb. p. 574. tab. 329.

Char. Calyx persistens, regulariter tribracteatus, bracteis majoribus petaloideis. Corolla petala inferiora carinaeformi. Capsula compressa marginata, seminibus villosis arillo albo bilobo coronatis. — Class. Diadelphia Ord. Octandria Syst. sex. —

Polygala vulgaris L. sp. pl. ed. II p. 986. Vis. stirp. dalm. p. 44. Host fl. austr. 2 p. 307. Schk. fl. exc. p. 351. Absin. fl. jadr. p. 162. Petk. bot. wegw. n. 218

P. foliis inferioribus obovatis, superioribus lanceolatis acuminatis, floribus racemosis terminalibus, bracteis lanceolatis pedicellis aequilongis, lateralibus brevioribus, capsulis ellipticis trinerviis, racemis laxiusculis extrorsum reflexiusculis, omnibus glabris, corolla fimbriata, calycis bracteis petala inferiora fimbriata aequantibus.

Syn. P. nicaeensis Vest in Koch syn. fl. germ. ed. III p. 98! P. amblyptera β? pubescens Schk. fl. exc. p. 351. excl. syn. Koch. P. buxifolia Jacq. p. Schk. icon. bot. 1. p. 26. P. major Absin. fl. jadr. p. 162 Petk. bot. wegw. n. 217 non Jacq. p. 31. 32. 33. 54. 55. 56.

Icon. Cosr. et Germ. fl. paris. edit. tab. VIII A. 1-6 Schk. ic. bot. 1. tab. 24 p. 50-51. et tab. 25. Sow. engl. bot. 6. 76. Vaill. bot. paris. t. 32 f. 1. 2. — Illyr. Mnogyo raljegaci. Kriesteciak

Hab. in pascuis, pratis siccis, hinc inde totius Dalmatiae. H. exemplaria vidi vel alibi. N. Mijo, Jurisa 7 Jul 1.

Obs. Hayn. vulgatissima [illegible] [illegible] petiolus vel [illegible], foliis [illegible] vel [illegible], floribus majoribus (sed [illegible] forma differt a vera P. majore, cum hac communis, reapte illustre-lanceolatis omnibus longe [illegible] duplo longioribus) reapte petiolis [illegible] elliptico-oblongis obtusis aut apiculatis capsula [illegible] vel angustioribus vel angustatis, nervo medio [illegible] vel longitudinaliter [illegible] loco, bracteis [illegible] [illegible] nunc pedicellis brevioribus quod [illegible] semper observavi in [illegible] ribus, [illegible] [illegible] cum [illegible] angustatis, [illegible] apicem ob [illegible] medium [illegible] [illegible] longissima et tunc attenuata, vel in eadem [illegible] truncatis rectis. Quibus omnibus [illegible] [illegible] [illegible]

membranacey ovibuculoj glaberrimy apice apertky 3-6 klovy, seminibus semiovoidbus exalbuminosis, embryone curvato cylindrico radicule lyle gossima.

Habitat folioj [illegible] Boreales, Asiajoj minimej Occidentalibus, floribus racemos-spicatis terminalibus.

Reseda L.

Gen. pl. ed. II p. 190.

Char. Capsula ovibuculoj glaberrima apice apertu, [illegible] valvulis valvarum dimidio. — Herb. dodecandri Ord. Trigyni Syst. sex. —

Sect. I. Peredastrum Duby

Duby Bot. gall. 1. p. 66

Calyx 5-4-partitus. Petala 5-7. Stamina valde inaequalia, glaberrima inclusa.

Reseda lutea L. Sp. pl. ed. II p. 645. Vis. Fragm. Dalm. p. 45. Host fl. austr. 1. p. 568. Schk. fl. exc. p. 696. Aschk. fl. jadr. p. 105. Pett. Bot. wesg. n. 366.

R. foliis inferioribus obovato-lanceolatis integris, caulinis ambitu triangulari-ovatis inciso-bipinnatifidis segmentis bi-trifidis radicibus sessilibus, caulinis pinnatifidis segmentis linearibus, petalis superioribus bipartitis laciniis bipartitis, floribus trigynis

Den. fl. neg. pol. 6 Sow.

Syn. R. grandis Den. fl. neg. 4. p. 257. — Icon. Schk. ic. fl. germ. 12. f. 444 b et 444 b 6 Sow. engl. Bot. t. 321. Jacq. fl. austr. 3. tab. 253. Bull. herb. de la Fr. pl. 281. Lam. enc. bot. 410 p. 8

Hab. in collibus, saltibus, ad vias agrorum totius Dalmatiae vulgaris. H. vivit herb. Bot. austr.

Obs. Variat laciniis foliorum latioribus et angustis planis vel crispis, floribus majoribus minoribus, et capsulis ovatis lanceolatis vel linearibus. Planta, praesertim angustifolia apprime ovata longiorata et R. grandi Den. tab. 6 foliis inferioribus vegetantibus stam. non raro in specimenibus latifoliis, et in R. mauritanica Lin. pro a R. lutea non differt.

Reseda suffruticulosa L. Sp. pl. ed. II p. 645. Host fl. austr. 1. p. 567. Schk. fl. exc. p. 696. caudata-diffusa

R. foliis omnibus pinnatifidis, segmentis indivisis lanceolatis, calycis quinquepartiti laciniis lanceolato-linearibus, petalis omnibus trifidis, floribus tetragynis.

Syn. R. alba L. Sp. pl. ed. II p. 645. Sibth. et Sm. fl. gr. 5. p. 46. Vis. Fragm. Dalm. p. 45. Schk. fl. exc. p. 696. R. undata Host fl. austr. 1. p. 568. Schk. fl. exc. p. 696. Aschk. fl. jadr. p. 105. Pett. Bot. wesg. n. 368 non L. —

Icon. Schk. ic. fl. germ. 2. f. 444? 444 b. 444 g. Sibth. et Sm. l. c. tab. 459. Barrel. ic. 587. Bocc. ic. fl. sic. tab. 41 f. 3. Lobel. obs. Ikg. p. 110 — Illyr. Schicker. Rissa taurina.

Hab. in vineis, maxime, calcareis saxosis aridis, rarius Dalmatiae litoralis H. alb. fl. vere in

Obs. Variat foliis pinnatifidis segmentis acutis, integris, radicalium obtusis minutis, floribus tri-hexagynis — Reseda Phyteuma L. Sp. pl. ed. II p. 645. Vis. Fragm. Dalm. p. 45. Host fl. austr. 1. p. 568. Schk. fl. exc. p. 696. Aschk. fl. jadr. p. 105. Pett. Bot. wesg. n. 367

R. foliis oblongo-obovatis obtusis indivisis triloboque, calycis sexpartiti laciniis oblongis in fructu maximis, petalis omnibus multifidis, floribus trigynis.

Icon. Schk. ic. fl. germ. 2. f. 443. Jacq. fl. austr. 2. t. 132. Col. ecphr. 1. p. 269. C. B. pr. p. 42.

Hab. in aruis, uiuis, et inis agrisibus in tota Dalecarlia Gmel. Hallh. H. a mense Augusto
ad fin.

Obs. Capsici Q. odoratæ L. odoris suauissimi ubique cultæ, ex quorum pedicello calyce deplo
lapsoribus mox ipsum aequantibus, et calycibus in fructu vix accreti reflexis, mox maximi
Habitus — Iuncus triglumis Lin. Calyx quadripartitus Lin. Lepsola Lin. Arabum secula, Lacunis vagorum Gothl.
Veron. Lutetiæ L. Sp. pl. ed. II p. 643. Holl fl. auctor. 1. p. 561. Fabb. Hisp. ex. p. 696. Alsch. fl.
jad. p. 105.

Q. pilis longis lanuginosis indistincte hispida. Dentes calycini pedicello, floribus lapsoribus
Icon. Fabb. ic. fl. germ. 2. p. 4442. Sow. engl. bot. t. 320. Oed. fl. dan. t. 864. Matth. in Disq.
p. 619.

Hab. in pratibus circa Brem et ad Gianchetta prope Upsal, nec non ad Castellaro di
Cattaro. H. Lutetiæ. H. Upsaliæ, Iunio. Oudot.

Usus. Herba suaveolens (anisi) inspirit cum lacte, et cum butyro viridem colorem gratum.

Ord. LXXIV Semaniaceae DC.

Syst. veg. 2. p. 105.

Flores hermaphroditi irregulares. Calyx dispalaceus dentatus libus petalinis duplo, aequi
rotatus caducus. Corolla tetrapetala hypogyna aequalis imbricata, petalis
conniventibus deciduis. Stamina 4 hypogyna aequalia libera corollinis, inclusa vel
vix exserta. Antherae introrsae. Ovarium 1-loculare hypogynum, stylaceum in basi persistens
lateraliter gibbum coalitis, antheris exterioribus, lateraliter cujusque paris coali
tis, radiis bilocularibus, 2-valvibus, valvis libris semiloculiferis, semi-placentiferis
placentis parietalibus; stylo persistente, stigmate 2-fido. Ovula semiloculi numerosa
vaporum adscendentia, anatropa. Capsula 1-locularis, 2-valvis, valvis polyspermis. Semina
pendula, embryone in albumine carnoso, radicula tubi proximi, cotyledonibus
foliaceis, plicatis, plicis obscure parallelis, bi-tripartitis, segmentis extimis parallelis.
Herbae succulentae, glaucae, pilis obscuris parallelis bi-tripartitis crassiusculis.
floribus racemosis bracteatis

Corydalis DC.

Fl. franç. 4. p. 636.

Char. Corolla tetrapetala, petalis labiatim ogivis calcaratis. Stigma quadripartitum
plicipenne, lobis, lamellis antheriferis. — Char. Addenda Ord. Hexandria Syst. sex. —

Sect. I. Bulbocapnos Bernh.

in Linnaea VII p. 604

Petalum superius longe calcaratum: calcaris ridgelet: radix tuberosa
Corydalis solida Sm. fl. brit. 2. p. 748.
C. radice tuberosa solida bifera, pilis adscendentibus, pedicello bracteato, capsulis oblongis. Mongo-tiaccidity
waltzij accidentibus inciso-dissectis, pilis adscendentibus, pedicello bracteato aequantibus
Syn. Fumaria solida L. mss. in Sp. pl. ex Sm. l. c. Bulbocapnos Pl. fl. germ. ed. II p. 983. Fl. Hellen. W.

27.

D. nana Host herb. D. pumila Host fl. austr. 2. p. 302. Rchb. fl. exc. p. 699.

W. vol. 4. p. 704. Corydalis digitata Pers. Syn. fl. 2. p. 269. Pett. bot. weng. n. 295. C. Hallen. W. Hayn. Arzn. V. p. 3. Abbild. fl. jard. p. 162. C. bulbosa DC. fl. fr. 4. p. 634. non Pers. Corydalis pumila Rchb. fl. exc. p. 698 - C. angustifolia DC. syst. nat. 2. p. 120.

Icon. Rchb. ic. fl. germ. 3. f. 4461. 4462. Curt. bot. mag. t. 231. Oed. fl. dan. t. 1224. ~~Host hist. stirp. p. 1. t.~~

Hab. in sylvis humidis montium Villebik, Radigne, Stalw, Biokovo.

H. pergamenta vel albi. H.

Obs. Fumaria pumila Host quam conparavi in ipso auctoris herbario vere est nisi forma minor speciei proximae cum illa crescens: et Z. angustifolia Bieb. fl. taur. casc. 2. p. 146 cum Corydali angustifolia DC. juxta specimen ~~conspicuum~~ ab illustre itinerario communicatum forma est fragmenti foliorum angustiorum et bracteis paullo angustioribus cum minoribus inciso. Quales hujus vidi etiam in specie.

Corydalis tuberosa DC. fl. fr. 4. p. 637 (1805)

C. radice tuberosa cava extus pilosa, caule basi nudo, folio bi-tripinnato-partito, lobis oblongo-obovatis, bracteis valibus integris, pedicellis fructu brevioribus

Syn. Fumaria bulbosa var. α. L. sp. pl. ed. II. p. 983. F. cava Mill. gard. dict. n. 7. Corydalis bulbosa Pers. syn. pl. 2. p. 69. Rchb. fl. exc. p. 699. C. cava Schweigg. et Koerte fl. Host fl. austr. 2. p. 302 erlang. 2. p. 44. (1811) Lemke Lemberg Wolg. in pl. exsicc. p. 260 non L.

Icon. Oed. fl. dan. t. 605. Curt. bot. mag. t. 232. Rivin. tetr. irr. t. 66. Duby bisp. stirp. 91.

Hab. in vallibus humidis montis Suiercia prope Vrbo ~~ad~~ Argillas. H. pergamenta. H. non. A.

Obs. Venit ~~haec~~ prope ad descriptionem Rchbi tamen differt, pedunculis fructum superantibus in ~~ab~~ Rchb. ic. fl. germ. 3. f. 4463 optime expressa in Dalmatia lectum non invenit: Pichleri conjitatur varii, sed magis fructu brevioribus.

~~Corydalis acaulis Koch in Sturm deutschl. fl. h. 62.~~

Corydalis acaulis Pers. syn. fl. 2. p. 270

Sect. II. Capnoides Bernh.

C.

in Linnaea l. c. p. 605

Pichleri exemplum gibbis calcaratis ~~gibbis~~: caulis aut ramosus: radix ramosa-fibrosa.

Corydalis ochroleuca Koch in Sturm deutschl. fl. h. 62.

C. folio bi-tripinnato-partito, glaucis, lobis obovatis integris bifidisve, bracteis oblongis integris, lobis magnis membranaceis, exterioribus integrisque, pedicellis inferioribus fructu brevioribus:

Syn. C. capnoides Pers. syn. fl. 2. p. 698 C. capnoides α. DC. syst. nat. 2. p. 126. Vis. Hrv. dalm. p. 15. Rchb. fl. exc. p. 698. Abbild. fl. jard. p. 162. Pett. bot. weng. n. 294. excl. al. omn. syn. L. Fumaria lutea Host fl. austr. 2. p. 304 nec L. et excl. fl. fl. Lubelsk. F. acaulis Wulf. in Jacq. collect. 2. p. 263. Corydalis acaulis Pers. syn. fl. 2. p. 270. Rchb. ic. fl. germ. 3. f. 4461. 4462. Koch syn. fl. germ. d. 2. p. 35.

Icon. Rchb. ic. fl. germ. 3 f. 4458 cum var. β. Jacq. icon. var. 3. t. 544 Lam. enc. bot. pl. 597 f. 3. ead.

Hab. ad muros urbium Ossero, et Sebenico, in insulis Crappano et Zuri, in rupestribus circa Tracè, nec non in montibus Velebith, Koziak, et Massor. Petrola alba vel albida carina vividi. Fl. vere. ♃.

Obs. Quod olim monui in Stirp. dalm. spec. p. 16. de specificae differentiae defectu inter C. capnoidem Dl. et C. acaulem Pers. modo repetita observatione locis natalibus constituta confirmo. Haec proposito non differt nec durationem quae in utroque perennis, nec caulis defectu, qui ~~ex eodem caepite interdum attollitur~~ nec majori foliorum carnositate rigiditate et glaucedine, quae omnia locis aridis, saxosis apricissimis, vel locis diversis inveniuntur nec fructus latioribus, nec filiquarum brevitate, quae inferioribus pedicellis longe minoribus, superioribus aequales sunt. Nec Arillus seminum (strophiolum, carunculum) characteris ~~[illegible]~~ actionis vestri obtulit ~~[illegible]~~ hisce stirpibus discriminandis; nam ipsum in nostris variam vidi nunc rotundatum nunc ovatum integrum, nunc etiam ovato-lanceolatum apice bifidum quale eximie pinxit cl. Rchb. in ic. 4458 sub sua C. acauli adultiore caulescente: Quam cum cl. Koch qui haec species distinguit a C. acauli vera, ~~[illegible]~~ forma caulescens ut sua C. ochroleucae subjiciat, talis harum plantarum identitatem fatetur.

Fumaria L.

Gen. pl. ed. II p. 258 excl. sp.

Char. Corolla tetrapetala, petalis lateralibus apice cohaerentibus. Stigma bicorne. Fructus subglobosus, silicula formis monosperma indehiscens, seminibus arillo destitutis. Class. Diadelphi ord. Hexandri syst. veg.

~~Fumaria capreolata L. sp. pl. ed. II p. 985. Vis. stirp. dalm. p. 36. Host. fl. austr. p. 306.~~

Rchb. fl. exc. p. 697. Alsch. fl. jadr. p. 162. Pell. bot. [illegible] n. 420. Par.

F. foliis bitripinnato-partitis, petiolis partialibus cirrhoso-convolutis, segmentis obovatis flabellato incisis, laciniis oblongis, ~~[illegible]~~ fructibus maturis ~~[illegible]~~ obtusis laevibus.

Syn. F. flabellata Gasparrini in Rendic. dell' Acad. di Napol. 1. p. 50

Icon. Rchb. ic. fl. germ. 3. f. 4456. Coss. et Germ. fl. paris. atl. pl. 3. f. 11. 12. Gaertn. de fr. et sem. 2. tab. 115.

Hab. ad sepes et in umbrosis totius Dalmatiae litoralis. Fl. albi vel albidi, apice atropurpurei. Fl. a vere in aestatem ☉.

Obs. Variat haec planta ut sequentium plures latitudine laciniarum foliarum; sepalis dentatis ~~[illegible]~~ pedunculis arrectis, patulis, vel recurvis ~~[illegible]~~ Quibus ~~[illegible]~~ Icon. cl. Dl. ic. var. t. 34 racemo multiflorum denso crasso a nostra planta quidquam recedit. An potius sequenti pertinet?

Tf. [gramin]ea Lag. elench. fl. h. matrit. 1816 p. 21. Pollich. mon. pl. nat. in Linn. bot. ital. 1. p. 144. Koch syn. fl. germ. p. 1017.

Tf. caule [illegible] gracili, foliis [illegible]

1. Tremonia capreolata L. sp. fl. ed. III p. 985. Vis. fl. dalm. p. 36. Host fl. austr. 2. p. 306. Schk. fl. exc. p. 697. Absch. fl. jad. p. 162. Pett. bot. weeg. n. 420. Koch syn. fl. germ. p. 1017.

Tf. caule ramoso ascendente gracili, foliis bipinnatis partitis, [illegible] segmentis obovatis [illegible] stipulis cordato-lanceolatis et dimidiato-bipartitis, [illegible] globosis obtusis laevibus, apice rotundatis

Icon. Schk. ic. fl. germ. 3. f. 445 b. Coll. et Serm. fl. pedem. atl. pl. 3. f. 11-12. Fuerstenb. fr. et sem. 2. tab. 118.

Hab. ad sepes et in umbrosis Whitby Dalmatiae littoribus. H. albo vel albido capite abrupti. H. a me in aegyptum. ©

Obs. Variat hoc planta [illegible] caule [illegible] foliis [illegible] segmentis obovatis [illegible] apice rotundatis vel planiusculis - In hac et sequente stipulae duplo [illegible] interdum etiam duplo [illegible]

Tremonia agraria Lag. elench. fl. h. matrit. 1816 p. 21. Pollich. [illegible] in Linn. bot. ital. 1. p. 144. Koch syn. fl. germ. p. 1017.

2 Tf. caule [illegible] foliis bipinnatis [illegible] segmentis obovatis [illegible] stipulis [illegible] [illegible] [illegible]

Parlat. fumar. l. c. tab. I. f. A

Icon. Schk. ic. fl. germ. 3. f. 445 h cum var. Cosp. et Germ. fl. paris. alt. pl. 3. f. 2-8. Oed. fl. dan. t. 990. Sow. engl. bot. t. 589 — Illyr. Divlja zaja Zelje vrsno. Dvovrsna. Jetrenja. Jetrogolt. Pellin morski. Margue.

var. β. tenuifolia: foliis tenuius vemetoque divisis, petiolis arcuatis. — Syn. T. media Lois. not. f. col. Schk. fl. exs. f. 692 excl. syn. et ic. — Icon. Schk. ic. fl. germ. 3. f. 445 3 opt!

Hab. in cultis, herbidis et udiusculis tibiis Dalmatiae: var. β. circa Lemburg, Jamnitz, Nowosielitza, Hrosi, agros absque parci. H. vern. et autumn. ☉

Usus. Herba amaricans sicca, extractum inspissatum praesertim in dyspepsia, imperato injiciendum, mortiferum cutaneis.

3 Tournefortii Petteri Schk. ic. fl. germ. 3. p. 1. Parlat. fumar. l. c. p. 157.

T. foliis bi-tripinnato-partitis, segmentis obovatis obtuse incisis laciniis lob.-partitis, capitulis subpyramidatis corolla dimidia brevioribus glaberrimis, fructibus maturis compressis marginatis hispidulis

Icon. Schk. ic. fl. germ. Syn. T. media Pett. bot. weng. n. 421 non Lois. excl. syn. — Icon. Schk. ic. fl. germ. 3. f. 445 b.

Hab. cum praecedente ad domos et in agris circa Lesina et Spalato. H. vern. et autumn. ☉

Obs. Inter T. segetalem et T. officinalem media: Differt ab illo corpore fructibus laciniis lobatis longioribus, et marginatis. Ab hac laciniis pinnatis et in icone citata, vel circumscriptis, non ut in icone citata, vel circumscriptis

2. Papaver pavoniflorum Lam. enc. bot. 3. Pad. 2. p. 306. Hall. fl. exc. p. 677. Alch. fl. jacob. p. 182. Kit. hist. hung. n. 427. Vis. stirp. dalm. p. 36. Host fl. austr. 2.

3. pilis strigosis patentibus, [illegible] capsulis oblongis erectis, seminibus quadrato-cordatis transversim, granulatis glabris. [illegible]

Syn. P. lecoantha Vis. fl. cors. diss. 1. p. 12.
Icon. Schk. fl. germ. 3. f. 415. Cosp. et Sern. fl. gall. all. pl. 3. n. 15. 16. Sow. engl. bot. t. 599. — Myr. Oghuzgar.
Hab. in agris stirp. dalmatiae, Istriae, W. alti tractus pruni. H. Jun. Apr. ⊙

Papaver macrocarpon Pallas. fl. ross. p. 5. et Nov. spicileg. 1. c. p. 143

3. pilis strigosis patentibus, pedicellis patulis, capsulis oblongis glabris, seminibus quadrato-cordatis transversim, granulatis glabris obtusissimis emarginatis maximis.

Syn. P. megalocarpon Boiss. fl. nov. orient. p. 68.
Hab. in agris circa Caucasum. H. altiss. Jul. aug. ⊙
Obs. Praeter pilos patentes brevissimos, pedicellos capsulasque oblongas, semina ad P. lecoanthum accedunt, quae in hoc quoque pilis strigosis, fructus in genere maximi glabri (in sicc.) rugulosa-tuberculati. Hoc vidi in specimine Schrenk, et cham. in altico a cl. Ehrenberg exacta.

Ordo. LXXV. Papaveraceae DC.

Syst. nat. 2. p. 67.

Flores hermaphroditi regulares. Calyx dipetalus, rarius decimus asperatus caducus. Corolla tetrapetala hypogyna, petalis asperatum corrugato-plicatis. Stamina indefinita hypogyna filamentis liberis antheris bilocularibus introrsis. Ovarium liberum unilocul. vel. rarius imperfecte dissepimento bilocularibus, ovulis placentis parietalibus, stigmatibus totidem sessilibus. Capsula oblonga, rarius clavata, dehiscentia valvulis totidem parietalibus, rarius duplo plurimis foraminibus dehiscens. Semina numerosissima, reniformia, testa crustacea, albumine carnoso. Embryo minutus ad hilum rectus.

Herbae succo lacteo aut croceo, foetidae, pilis albidis simplicibus aut furcatis rarius asperulis floribus solitariis umbellatis.

Papaver Tourn.

Instit. rei herb. p. 237. t. 119.

Char. Calyx dipetalus deciduus. Stamina plurima. Stigma peltatum sessile 4-20 radiatum. Capsula ovata aut oblonga unilocularis, placentis in septa incompleta productis, sub pelta stigmatis foramina dehiscens. Semina valde asperata. Class. Polyandria Ord. Monogynia Syst. nat. —

post Neslium

Eucliddium f. Bv.

in Ait. h. Kew. ed. II. v. 4. p. 74.

Char. Stamina decadra. Styles conico-subulati. Stigmata subglobosa valvis hemisphaericis dehiscentibus, dissepimento completo bilamellato, disparsa. Cotyledones planae, radicula semiamplexae. — Class. Dec. Syngenesia Od. Schkuhr Syll. tex. —

Eucliddium syriacum L. Bv. l. c. Host fl. austr. 2. p. 224. Schk. fl. exc. p. 654.

E. pilis caulinis obtuso-lanceolatis patulis, stipulis hirtis subtus stylo persistente vaccaeis.

Syn. Cheiranthus syriacus L. Sp. pl. ed. III. p. 895. Jacq. fl. austr. t. 7. Nasturtium rotundum Lob. fl. carn. 2. p. 11. M. syriacum Lam. enc. bot. ed. Pad. 1. p. Buniu syriaca Gaertn. de fr. 2. p. 290. Icon. Schk. ic. fl. germ. 2. f. 4157. Jacq. l. c. t. 6. Lob. l. c. t. 35. Gaertn. l. c. t. 141 f. II. Bocon. mus. t. 98. Hab. in Dalmatia, unde habui cum Lui generis indicibus. H. minimi alti. H. magis ⊙.

1° P. Argemone Sp. pl. ed. II. p. 826. Host fl. austr. 2. p. 50 Schk. fl. exc. p. 701.

P. pedunculis apicem versus pilis obtuse patentibus, plerumque filiformibus, capsula longe clavata angulata glabra, valvis obtuse 6-8.

Icon. Schk. ic. fl. germ. 3. f. 4477. Jacq. fl. austr. 1. tab. 25 fl. alb.

β. obtusiflorum: capsula ovali et turbinata — Syn. P. obtusiflorum Desf. fl. atl. 1. p. 107. P. dubium β. brevicapsulare Moris el De Not. fl. capr. p. 12. — Icon. Oed. fl. dan. t. 902. Cesat. Pass. Ital. 1. tab. anal. Reg. f. XI

Hab. in agris circa Schweiz, Cibbourbin, Agrost, et in herbidis humidis montis Silija.

H. in vallis obtusi. H. vix et aestate. ⊙

Papaver Rhoeas L. Sp. pl. ed. II. p. 826. Wulf. Carn. p. 42. Host fl. austr. 2. p. 50 Schk. fl. exc. p. 701. Abich. fl. jacq. p. 115. Rchb. fl. germ. exc. p. 680.

P. caule pedunculisque apicem versus pilis patulo-hispidulo-pubescentibus, caeterum obtuso-lanceolato hispidis-dubiis dubiis-diffusis, plerumque filiformibus, capsula obovata-subglobosa glabra, valvis elongatis 8-12.

Icon. Schk. ic. fl. germ. 3. f. 4470. Oed. fl. dan. fig. 1580. Matthiol. in Dioscor. p. 1112. Trachsel. Hist. p. 516. — Myc. Mak castejen. Makdjuk. Kukurik. Makalj. Xdurich. Pucjalicja.

β. strigosum: pilis caulinis patentibus pleuriis-patulis densiusculis, pedunculis apicem versus subpilis. — Syn. P. Rhoeas β. strigosum Boenningh. fl. monast. prodr. p. 137. P. dubium δ Bubl. fl. ibid. p. 322. P. intermedium Beck. in Rchb. fl. exc. p. 701. — Icon. Schk. ic. fl. germ. 3. tab. 4478.

Sect. I. Oxygynosiy

Capsuliy hispidi, foliis ...

Papaver hybridum L. sp. pl. ed. III. p. 725. Host fl. austr. 2. p. 49. Schk. fl. exc. p. 700

P. foliis caule rigenus aspersis subtus, foliis subbipinnatifidis, planeatis ovatis lanceolatis, capsulis ovatis rubris aculeatis, ...

4-7.

Syn. Icon. Cesat. Ung. ital. pac. t. 100. Reg. f. III-IV. Sav. enst. tab. t. 43. Lobel. ic. Ung. p. 276 f. 1.

P. argemonides: capsulis ... Reg. f. III. P. argemonides Cesat. l. c. P. Argemone vis. fl. Ital. Ital. sp. 1. p. 115. Kit. Hung. ed. 2. p. 677 non L. fl. 4. — Icon. Cesat. l. c. hab. et in hb. aul. Reg. f. III.

Hab. in agris, saxosis, ... specie varians in ... Balantia, H. coccinei, hisi ... abrupsum: H. non et aspide. ☉

Obs. Semina capsulam ... nunquam ... ordinem, nec in gibbo, nec in foliis, nec in capsula reliqua ... Caudex ... caespitibus ... semina ... et caudibus. Stamina ... filamenta ... pauciora — hisi ad ... Calycis ... hisi tantum ... ex ... hisi ... ex ... hae ... ista, ut ... hisi ... specie ... dicta. P. argemone ... Semina ... P. argemone L. differt capsula ... clavata.

Papaver dubium L. sp. pl. ed. III. p. 726. Host fl. austr. 2. p. 50 Schk. fl. exc. p. 701.

P. pedunculis ... foliis ... laciniis ... planeatis, capsula longe clavata angulata glabra, radicis ... 6-8.

Icon. Schk. ic. fl. germ. 3. f. 4477. Jacq. fl. austr. 1. tab. 25 f. alb.

β. obtusifolium: capsula ovali vel turbinata — Syn. P. obtusifolium Desf. fl. atl. 1. p. 107. P. dubium β. brevicapsulare Moris et De Not. fl. capsp. p. 12. — Icon. Oed. fl. dan. t. 902. Cesat. Ung. ital. 1. tab. anal. Reg. f. XI

Hab. in agris circa Schweis, Cilibrunnen, Aegypti, et in herbidis humidis montis Siciliae. H. in vitris obtinui. H. non et aspide. ☉

Papaver rhoeas L. sp. pl. ed. III. p. 726. Wisp. Ung. delin. p. 42. Host fl. austr. 2. p. 50 Schk. fl. exc. p. 701. Aleph. fl. jen. p. 115. Reb. tab. mucos. n. 680.

P. caule ... foliis ... laciniis ... planeatis, capsula obovata-tuberculata glabra, radicis ... 8-12.

Icon. Schk. ic. fl. germ. 3. f. 4470. Oed. fl. dan. t. 1580. Matthiol. in Dioscor. p. 1112. Trachs. hist. p. 506. — Ungn. Mak carjani. Mak divlji. Kukurik. Makalj. Xdurich. Puzalicza.

β. strigosum: foliis ... Syn. P. rhoeas β. strigosum Boenninghs. fl. monast. prodr. p. 187. P. dubium δ Bertl. fl. ital. 5. p. 322. P. intermedium Beck. in Schk. fl. exc. p. 701. — Icon. Schk. ic. fl. germ. 3. tab. 447B.

Hab. inter segetes, Leissen herbidis, Slav. Dalmatiae: var. in depressis Lesinae. H. magnificus, hoc elongatus vel caulibus [illegible]. H. var. et aestate. ⊙

Usus. Herba et flos [illegible] in brachiorum inflatione, vulnera pectoris obsidentia, [illegible] pectoralem, i. e. mirum salutare et laetum spiritum gignit.

Obs. Var. β. ob capsulas pruinosas glaucas. Species genuina Daubi certissima. Caeruleae objectui meae oculum incumbenti, mihi dispertae in corpus [illegible]

Papaver somniferum L. Sp. pl. ed. II p. 726. Holl fl. austr. 2. p. 80. Pohl. fl. exc. p. 701. Absch. fl. jadr. p. 116.

P. caule et pedunculis setis glabris, [illegible] obovatis [illegible] integerrimis, [illegible] basi cordato-auriculatis, glaucedine vix ejus detritis, capsula subglobosa aut obovata subtorulosa glabra, radio stigmatis 8–15.

Icon. Pohl. Ic. fl. germ. 3. f. 4481 et var β. Sow. engl. bot. t. 2145. Lam. enc. bot. pl. 451. Bull. herb. bot. pr. pl. 87. — Ulyr. Mak pitomi.

Hab. pro spontaneo ubi Dalmatiae, et in agris Liburniae rudentis. H. elli, rari, et aestate. ⊙

Usus. Ex hujus plantae capsulis elaborat opium: e seminibus oleum insuave.

Glaucium Tourn.
Instit. rei herb. p. 254 t. 130

Char. Calyx dipetalus herbaceus. Stamina glauca. Stigma [illegible] bilamellatum. Capsula siliquaeformis, bilocularis, valvis ab apice dehiscentibus; [illegible] seminibus affixis. — Ulyr. Blyedni Ovd. Mnogopin Syst. nat. —

Glaucium luteum Lam. fl. gall. t. 1. p. 369. Vis. Hrv. dalm. p. 36. Holl fl. austr. 2. p. 48. Pohl. fl. exc. p. 699. Absch. fl. jadr. p. 116. Pohl. bot. oesterr. n. 453.

Gl. pilis [illegible] adpressis, foliis [illegible] basi cordato-auriculatis, [illegible] glaucis, [illegible] auriculis [illegible]

Syn. Glaucium flavum Crantz fl. austr. 2. p. 441. Chelidonium Glaucium L. Sp. pl. ed. II. p. 724.

Icon. Pohl. Ic. fl. germ. 3. f. 4468. Sow. engl. bot. t. 8. Oed. fl. dan. t. 685. Clus. hist. fl. V. p. 91. Matth. in Dioscor. p. 1116. — Ulyr. Mak polemovski. Kostenjaga.

Hab. in arvis maritimis totius Dalmatiae Liburniae. H. citrini. H. aestate. ⊙ vel ♃.

Chelidonium Tourn.
Instit. rei herb. p. 231 t. 116.

Char. Calyx dipetalus caducissimus. Stamina glauca. Stigma capitatum bilobum. Capsula siliquaeformis cylindracea, valvis a basi dehiscentibus. Semina [illegible] affixa. — Ulyr. Blyedni Ovd. Mnogopin Syst. nat. —

Chelidonium majus L. Sp. pl. ed. II p. 723. Vis. Hrv. dalm. p. 30. Holl fl. austr. 2. p. 42. Pohl. fl. exc. p. 699. Absch. fl. jadr. p. 116. Pohl. bot. oesterr. n. 243.

Clavis analytica generum

Fructus septum incompletum nullumve Vid. N. 1

1. Fructus valvae planae — — 2
2. Fructus suborbiculatus — 3
3. Fructus ~~[illegible]~~ discoideus
   Clypeola
4. Fructus ovatus stylo conico
   Calepina
5. Fructus transverse divisus — . . 6
6. Fructus transverse bilocularis — 7
7. ~~Loculi~~ binatim superimpositi — 8
8. Loculi superiores vacui
   Myagrum
9. Fructus stigma sessile
   Cakile
10. Septum latitudine fructus — . . 11
    [illegible]
11. Fructus demum dehiscens — 12.
12. Fructus subrotundus aut ovalis — 13
13. Fructus in calyce sessilis — 14
14. Sepala omnia aequalia — 15
15. Semina marginata ~~Fructus loculi polyspermi~~ — 16
16. Petala limbo bipartito
    Berteron
17. Silicula globoso-turgida
    Cochlearia
18. Silicula complanata
    Farsetia
19. Stigma bipartitum — — — — 20
20. Stigmatis lobi dorso plani — — 21
21. Stigmatis lobi recurvi —
    Cheiranthus

Fructus septum completum ~~[illegible]~~ Vid. N. 5

Fructus valvae convexae — . . 4
Fructus lanceolatus
    Isatis
Fructus obovatus
    Peltaria
Fructus globosus stylo filiformi
    Neslia
Fructus longitudinaliter divisus — 10
Fructus transverse multilocularis
    Raphanus
Loculi singillatim superimpositi — 9
Loculi omnes seminiferi
    Bunias
Fructus ~~stylus~~ filiformis
    Rapistrum
Septum fructu multo angustius — 33
~~Fructus indehiscens~~ [illegible]
Fructus indehiscens
    Euclidium
Fructus linearis — — — — — 19
Fructus stipitatus
    Lunaria
Sepala duo basi gibba — 18
Semina immarginata ~~Fructus loculi monodisperma~~ — 17
~~Alyssum~~
Petala retusa aut emarginata
    Alyssum
Silicula complanata
    Draba
Silicula globoso-inflata
    Vesicaria
Stigma emarginatum v. integrum — 22
Stigmatis lobi dorso gibbi
    Matthiola
Stigmatis lobi erecti
    Hesperis

22	Siliquae valvae enervis	23	Siliquae valvae nervosae — 25
23	Siliquae valvae planae	24	Siliquae valvae convexae
			Nasturtium
24	Semina aptera		Semina marginata alata
	Dentaria		Cardamine
25	Semina in loculo uniseriali	26	Semina in loculo biseriali 31
26	Siliqua compressa aut tetragona	27	Siliqua tetrapsacula — 29
27	Siliqua compressa tetragona aneps	28	Siliqua compressa
28	Semina punctato-lepidota		Arabis
	Barbarea		Semina laevia
			Erysimum
29	Stigma obtusum	30	Stigma acuminatum
			Malcolmia
30	Stigma emarginatum integrum	31	Stigma bilamellatum
			Hesperis
31	Sepala laxa	32	Sepala erecta
			Brassica
30	Stylus longus subulatus aut aneps	31	Stylus brevissimus vulnus
	Brassica		Sisymbrium
31	Sepala patula		Sepala erecta
	Sinapis		Brassica
31	Sepala patula	32	Sepala erecta
			Eruca
32	Siliqua compressa		Siliqua tetragona aneps
	Diplotaxis		Turritis
33	Stamina libra edentata	34	Stamina longiora edentata aut coalita
34	Siliquae loculi monospermi	35	Siliquae loculi di-polyspermi — 38
35	Silicula alata aut carinata	36	Silicula rugoso-cristata
			Coronopus
36	Silicula basi integra	37	Silicula basi emarginata
			Biscutella
37	Petala aequalia		Petala extrinsecus majora
	Lepidium		Iberis
38	Silicula alata aut carinata	39	Silicula margine obtusa *
			Capsella
39	Silicula alata	40	Silicula carinata
	Thlaspi		Hutchinsia
40	Silicula marginato-alata		Sepala basi
	Teesdalia		Silicula foliaceo-alata
			Thlaspi

Ch. pedunculis umbellatis, pilis pinnati-partitis, segmentis pubescentibus crenatis — Chalyx calyce subaequale, pubescentia ellipticis, planiusculis reflexa tubulosa.

Icon. Pchb. ic. fl. germ. 3. f. 4466. Sow. engl. bot. t. 1581. Oed. fl. dan. t. 542. Lam. enc. bot. fl. 458 f. 8. Bull. herb. de fr. pl. 61. — Ulyr. sporgast.

Hab. in umbrosis, saxosis, pastu nemor. ad ripas tibris Balnearii. Fl. Cultri. M. Majo. 4.

Obs. Decoctum herbae hujus cum Mannite frigore et udicitia a gossypio effluit, potum in ariem multis asthmatis succum amarescens acer —

Ordo LXXVI. Cruciferae Adans.

Gen. Sel. fl. 199.

Flores hermaphroditi regulares cruciati. Calyx tetraphyllus, foliolis deciduis. Corolla tetrapetala hypogyna. Stamina sex, hypogyna tetradynama, duobus extimis brevioribus, interdum abortu nullis, quorum interstitio hypogynus, discus in cupulam, et glandulis quatuor, foliolis alternis, interstitio staminum hypogynis interpositis, ad regulum basin. Ovarium liberum, placentis parietalibus, stylo brevi vel stigmate, stigmatibus binis connatis vel liberis. Fructus siliqua, rarius silicula, valvis nervo-polygonis, valvis a basi ad apicem secedentibus, dissepimento membranaceo, (stipes) nudo chartaceo, semina in eo duplici ordine horizontalia, (rarius) nuda chartacea, cotyledones incumbentes vel accumbentes, radicula recta vel curvata, rarius conduplicata vel plicata.

Herbae saepius acaules, rarius caulescentes, folia alterna, exstipulata, rarius opposita, simplicia, rarius composita: vel pinnatifida, rarius pedata, vel digitata, rarius conferta, et tunc accumbentia, dicta et radicalia, rarius caulina, et tunc cauliformia, dicta et radicalia, rarius caulina

Herba radice fusiformi, caule superne paniculato, foliis oblongo-lanceolatis denticulatis, inferioribus attenuatis, ovatis basi alatis, siliculis ovatis compressis, valvis carinatis, stylo brevissimo, seminibus ovatis compressis.

Euclidium

Calepina Adans.

Fam. 12 gl. 2. p. 423. Thlaspi sp. Linn.

Char. Stamina longiora planiuscula basi alata. Silicula ovata apice attenuata, compressa, valvis carinatis, dissepimento nullo, seminibus ovatis compressis. Cotyledones conduplicatae, radicula incumbens. — Class. Tetradynamia Ord. Siliculosa Syst. sex.

Syn. Bunias cochlearis

Calepina Corvini Descr. Journ. de Bot. 3. p. 158. Host fl. austr. 2. p. 229. Pollich fl. exc. p. 655.

Syn. Crambe Corvini All. fl. ped. 1. p. 256. Bunias cochlearioides Mazz. in nov. comm. Goett. 8. p. 42. Waldst. et Kit. fl. rar. hung. 2. p. 111. Laelia cochlearioides et L. iberioides Rchb. syn. fl. 2. p. 185.

Icon. Pollich ic. fl. germ. 2. f. 1163. Schkuhr et Sm. fl. gr. 7. tab. 619 Waldst. et Kit. l. c. tab. 107. Barrel. icon. 1252.

Hab. in ruderatis, arvensis, et arvis circa Tabor, Trau et Lesina Pollich alba Host flavida. H. vern. ⊙

Herba glabra glaucescens radice fusiformi, caulibus erectis, ramosis, foliis radicalibus rosulatis petiolatis obovatis, inaequaliter runcinato-pinnatifidis, caulinis oblongo-lanceolatis acuminatis integerrimis, petiolis auriculis majoribus, amplexicaulibus.

Clypeola L.

Gen. pl. ed. II. Tabernaemontani excl. spec.

Char. Stamina filamentis alatis dentatis. Silicula orbiculata, valvis carinatis, dissepimento nullo, seminibus solitariis. Cotyledones planae, radicula incumbens. — Class. Tetradynamia Ord. Siliculosa Syst. sex.

Clypeola Jonthlaspi L. Spec. pl. ed. II. p. 910. Vill. Dauph. 3. p. 31. Host fl. austr. 2. p. 242. Pollich fl. exc. p. 664. Bellardi fl. Pedem. 2. p. 518.

C. caulibus diffusis procumbentibus ad ascendentibus, siliculis ellipticis orbiculatis integris

Icon. Pollich ic. fl. germ. 2. f. 1230. Cavan. icon. 1. tab. 34 f. 2. Lam. enc. bot. fl. tab. 386 f. 1.

var. β. Col. ecphr. 1. p. 284. Hab. in apricis Carniae: fruticuli glabrescentes, ala membranacea versus radiata. et Laconiae: var. prop. Trau. Hary nimis floridi, semine albo. H. vern. ⊙

Obs. Ab hac Host C. cyclodontea Delil. siliculis exacte orbiculatis, basi emarginatis, margine integerrimis dense denticulatis. Calyx vix persistit et in nostra. Varietas caulium portio ligna.

Peltaria L.

Syn. fl. d. et g.
Stigma subsessile

Char. Stamina edentula. Silicula obovata-disseptimenta membranacea, valvis planis coalitis, dissepimento medio. Cotyledones planae radicula connivente. — Cl. Tetradynamia Od. Siliculosae Tyt. rex —

Peltaria alliacea L. fl. fl. ed. II. p. 910. Vis. 1827. Rchb. p. 43. Host Synopt. 2. p. 242. Fl. fl. exc. p. 664. Absh. fl. jad. p. 144. Pett. Bot. verz. n. 685.

P. foliis radicalibus cordato-ovatis petiolatis caulinis dispositis sessilibus-oblongis integris allernatis, superiorib. oblongis basi cordata-angustatis caulinis, siliculis reticulato-venosis.

Icon. Fl. fl. germ. Tab. f. 4231. Jacq. fl. austr. 2. p. 123. Ard. spec. 1. tab. 6.
Lobel. ic. p. 219.

Hab. in sylvaticis et [illegible] circa Salonas Clissae, Almissae, Macarscae, Spalati, Cattari, nec non in montibus Velebith, Promina, Dinara, et Biokovo. H. alb. H. vern. Bdw. plantae allidenses.

Obs. Variat foliis radicalibus et caulinis dentatis, caulinis inferioribus sessilibus, superioribus integris.

Iatis Tausa.

Char. Stamina edentula. Siliculae obovatae-lanceolatae compressae herb. p. 100 reticulato-venosae, valvis planis coalitis, dissepimento parvulo, monospermae, stipite nullo. Cotyledones radicula dorsali — Cl. Tetradynamia Od. Siliculosae Tyt. rex —

Iatis cameseens DC. fl. fr. 5. p. 598. Guss. syn. fl. II. p. 147.

I. foliis radicalibus oblongo-obovatis sinuato-dentatis integrisve subpetiolatis, caulinis lanceolatis, floralibus lanceolatis subsessilibus, siliculis obovatis lanceolatis acutiusculis villoso-canescentibus nitidulis — Syn. I. lusitanica Moris! fl. sard. 1. p. 114. Sibth. et Sm. fl. gr. VII p. 13. I. cameseens et vestitus Bertol. fl. ital. 6. p. 514. 515.
— Icon. Sibth. et Sm. fl. c. tab. 618. Barb. fl. cent. 1. tab. V.

β. hejocarpa: siliculis glabris — Syn. I. cameseens β Guss. l. c. I. lusitanica β. Moris l. c. I. tinctoria Pett. bot. verz. n. 513 non L. et excl. fl. cult. I. dalmatica Vill. gard. Dict. VIII. n. 2 — Ulyr. Silina. Krupičara.

Hab. in agris [illegible] et vineis circa Dernis, Imoski, Spalato, Almissa, et in monte Marian. H. flavi. H. carn. in [illegible] Istriae.

Obs. Variat foliis radicalibus ellipticis vel glabris, dentatis vel integris, caulinorum acutis lanceolatis integerrimis vel hinc inde dentatis, rubentibus, ellipticis vel glabris
nunc apice acutis, nunc obtusis, nunc rubris, nunc thyrsum oblongo angusto
et laxiori exhibentibus. Hæc vidi in specimenibus Dalmaticis a cl. Bertoloni
pro J. canescente lectis, et in specimine authentico laudato J. lusitanicam Mercs,
pro J. rostellata Bertol. Hinc præsente cl. Moris pro specimine
Candolleano cognita, et assentiente cl. Parlatore pro hac conjunxi.
Hæc ipse vidi J. Dalmatica Mich. hactenus controversa ob paucitatem descriptionis
in specimine herb. Bankiani, cum hac ab Italicis pro diversa
censet. — Habitat Lacinia ex pr. Cantone Ticinensi Helvetiæ
Parlatore in Dalmatia Sibthorp —

Sect. I. Lomentaceæ

Siliqua aut silicula a basi 2-glandulosa monosperma separabilis, valvis indehiscentibus

Raphanus Tourn.

Instit. rei herb. p. 229 tab. 114 sub Raphano

Char. Calyx patulus, caducus. Petala subæqualia. Stylus conicus. Siliqua teres cylindracea
Calycis basis subæqualis, nectariferis glandulosis
obtusa, nec moniliformis — Class. Tetradynamia ord. Siliquosæ Syst. sex. —

Siliqua teres subgen. I. Raphanus Rheyler.
in articulos
jejuna, articulis oblongis, cylindricis, haud moniliformis

Raphanus sativus L. sp. pl. ed. II p. 935. Vis. Fl. Dalm. p. 45. Host Fl. austr. 2. p. 284. Fl. Fl. exs. p. 656. Absch. Fl. jap. p. 143.

R. siliqua oblongo-lanceolata pedicellum subæquante, stylo conico.

var. α. Radicula: radice navicum carnosa extus alba aut rubra, sapore vario — Reichb. ic. Fl. germ. 2. f. 4185. var. dext. Lob. icon. t. 201. Weinm. phyt. t. 860 f. a. d
Instit. hist. 659 — Ulyr. Redikva. Andarkva. Rotkva. Syn. N. rajzer Pers. syn. 2. p. 108 — Nem.

var. β. nigra: radice majore carnosa corticata extus nigra, sapore acerrimo — Reichb. et 861 f. a — Mor. exs.
l. c. var. sinistr. Lob. icon. t. 202 f. 1. Weinm. phyt. t. 860 f. b. c. Moris. exs.
Cat. 3. tab. 13 f. 2. — Ulyr. Redikva Guta.

Hab. in agris insulæ Lesinæ frequens: in reliqua Dalmatia ob raritatem culta. H. Sibth.
videtur exspl. H. rem. et aspect. S.

Subgen. II. Raphanistrum Tourn. inst. p. 230 t. 115

Siliqua materie articulata moniliformis, cylindracea, articulis recedentibus

Raphanus Raphanistrum L. sp. pl. ed. II p. 933 Host Fl. austr. 2. p. 284.

R. foliis inferioribus lyrato-pinnatifidis, siliqua cylindracea 3-8-articulata, articulis
terminali angulato, stylo supra articulum multo crassiore.

de pr. et sem. 2. p.

Syn. Raphanistrum segetum et R. arvense Jcbb. fl. exc. p. 656. R. Lapsana Gaertn.

Icon. Jcbb. ic. fl. germ. 12. f. 4172. Oed. fl. dan. t. 678. Sow. engl. bot. t. 856. Cakile ~~europaea~~. l. c. t. 143 f. 6. — Ulgr. Jodlbaka divja. Gaertn.

Hab. in ruinis circa Lesina, et in maritimis herbidis prope Cattaro. — H. albidus aut vix vivis videtur. H. Magi ad Tuberum. ⊙

Raphanus Landra Moretti in Dl. syst. nat. 2. p. 688. Jcbb. fl. exc. p. 656. Bertol. fl. ital. VII p. 189. Gaertn. fpr. fl. III. 2. p. 140.

F. foliis inferioribus lyrato-pinnatifidis intermediis lyratis, ultimis ovatis 1-3 ar. dentatis vix substrictis, thyrso rigentium articulum multo excedente.

Icon. Delesp. ic. sel. 2. t. 94. Jcbb. ic. fl. germ. 12 f. 4173.

Hab. in saxosis maritimis circa Fiumara. H. vix. H. pallid. C. maritimi varietas. ⊙

Obs. Fructu hoc genus inprimis, et articulorum numero, et articulis ipsis basi ovatis aequa gaudens a praecedente dignoscitur: Vidi etiam flaccidorum item ligustrum praecedentis in Delegatiana haesitantem non inveni. R. maritimus Sm. ab utroque recedit thyrso articulum terminalem vix aequante.

Icon. Pollin. fl. ver. 3. t. 4. f. 2. 6 (ill. genuina, et multiarticulata prioris praecedentis exhibet vesicul. nimia et fusiformia articulorum) Cakile Gouan.

Instit. rei herb. p. 49 t. 483

Char. Calyx subaequalis, oppositis duobus gibbis. Siliqua ancipiti biarticulata (indehiscente indehiscente) articulo inferiori subturbinato, superiori ovato-conico, semine pendulo, superiori erecto. Cotyledones planae radiculae commissurali. — Obs. Setulosum Ard. Schreb. Lyst. rec. —

Cakile maritima Scop. fl. carn. 2. p. 35. Host fl. austr. 2. p. 220 Jcbb. fl. exc. p. 654. Absch. fl. jadr. p. 143.

C. foliis ~~pinnatifidis~~ pinnatipartitis, laciniis linearibus aut oblongis, obtusis, articulo superiori cuspidato-ovato

Syn. Bunias Cakile L. sp. pl. ed. II p. 936. — Cakile lacerata Gaertn. de pract. sem. 2. p. Icon. Jcbb. ic. fl. germ. 12. f. 4158 sup. Gaertn. l. c. t. 141 f. 12. Sow. engl. bot. t. 231, ~~Oed. fl. dan. t. 868~~ C. B. prodr. p. 40.

Hab. in litore maritimo Istriae Dalmatiae. H. vidi, non albi. H. a cel. Bertol. in herbario. ⊙

Rapistrum Boccone Gouan.

Instit. rei herb. p. 210 tab. 99.

Char. Calyx basi aequalis. Stylus filiformis. Siliqua biarticulata, articulo inferiori pedicelliformi ~~ovato~~ subulato, superiori globoso monospermo. Cotyledones conduplicatae radiculae incumbens. — Obs. Intybaceum Ard. Schreb. Lyst. rec. —

Myagrum vagum All. fl. ped. 1. p. 257. Schk. fl. exc. p. 655

Q. filiq. depressis hyeraly dentatis, lob. terminali ovato maximo, reyendrikey inaequ
obtuyis, thyla filiformi articulum reyenirum reyetis-ostiolum circulare inaequale
reyij semina reyenda - tuberculosa -

Syn. Q. hirsutum, Q. hirtum et Q. glabrum Hall fl. austr. 2. p. 220. Q. hirtum et Q. glabrum Schk.
fl. exc. p. 656. Myagrum vagum L. y. fl. ed. II. p. 893. M. germanicum Lecy. fl.
cava. 2. p. 10. an L. Vis. thuy. Ital. p. 41. Pers. Syn. vacuy. n. 622 excl. syn.

Icon. Schk. ic. fl. germ. 2. f. 4168 et 4171. All. fl. ped. tab. 78. C. B. pinax. p. 37. Magn. hist.
fl. als. 1. 266. optime

Hab. in collibus petrosis circa Schmiedefeld, Ilmenau, Ilmenthal et versus Lengefeld. H. Cantz. H. Mey. Junio. O

Obs. Nexis cum auctore omnia Candolleum reyenti. Herm. Boerhaave hujusce ye
veris conditorem auctorem, dum ipse in utroque horti leydensis catalogo
indices Dourefortianum genus ejusque species ad unguem exscripsit. Linnaeus
quidem H. kew. similiter differt specierum articulo depicto, reyenire
in utroque locis articulo reticulato, thyrso filiformi et valvis ovato-lanceolatis. Siliculae in utroque specie
nemo fortasse unquam vidit, ex quibus tamen constat pedicellis

Myagrum Dourn.

Instit. ni herb. p. 211 t. 99

Char. Calyx hexaphyllus. Stylus conicus. Siliculae globosae - obovatae cordatae
indehiscentes, tuberculis [illegible] reticulatae, radice annuae, reyenirum, reyetis-ostiolum circulare
inaequale thyrsi filiformis, valvis ovato-lanceolatis, reticulatis, reyenirum, reyetis-ostiolum circulare
reyij semina obovata collateralibus et in thyrsum convexibus. Calyx deciduus reyenis
cruciatus, radicale dorsali - Class. Tetradynamia Ord. Siliculosa Syst. sex -

Myagrum perfoliatum L. y. fl. ed. II. p. 893. Hall fl. austr. 2. p. 219. Schk. fl. exc. p. 655.

Syn. M. sativum alpin. fl. pad. p. 143.
Icon. Schk. ic. fl. germ. 2. f. 4176. Sterbeck. t. 1 et 2 fig. 2. t. 141 f. 13.

Hab. inter segetes circa Lausa et Lossa - H. Wetzel. H. Mey. Junio. O vel ♂.

Herba glaucescens, caule saepe paniculato ramoso, foliis radicalibus obovato lanceolatis
obtusis, caulinis oblongis, reliquis cordato- aut sagittato-lanceolatis acuminatis, petiolatis
obtusis. Obs. Myagrum [illegible] Dour. ipsum Ital. 2. p. 160. Hall fl. austr. 2. p. 219. Schk. fl. exc. p. 655.
est gracilius, siliculis [illegible], vix [illegible] patentibus, [illegible] Myagri
sativi, [illegible] Candolleo, siliculis [illegible], [illegible] patentibus, [illegible]
necnon [illegible] Dourefortianum [illegible] Myagrum [illegible] Schk. fl. exc. p. 656 et Schk. ic. fl. germ. t. 176 [illegible]

Obs. Pars inferior stirpis est radicalis inflata, qui hoc interdum [illegible] gerit.
[illegible] inter se [illegible] nec habitat est [illegible] inferiori silicula, quod portat
dictrices partium floralium circa ipsum enumeratam superficie. Hae
Basi [illegible] pars deficit [illegible] nec ullam vasa arbitrale
[illegible] exhibet vasa ipsi pars superior et vasa ita ut hae [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
pro silicula [illegible] habita gerit. Syn. in exactissima [illegible] Schk.
f. 4126 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible]

Convolvulus Cneorum All. fl. ped. 1. p. 256. Sm. fl. brit. 2. p. 690. Gaertn. de fr. et sem. 2. p. 293. Aiton. hort. kew. p. 143.

L. caulibus hispidis; foliis ovato-lanceolatis, obtusis, hispidis, utrinque sericeis; floribus umbellatis.

Syn. Senecbiera Convolvulus Poir. in enc. bot. ed. Pad. 7. p. 74. Host fl. austr. 2. p. 222. Schk. fl. exc. p. 661. Convolvulus velleris Desf. cat. h. paris. ed. 3. p. 82. Cneorum Convolvulus L. ed. 2. p. 904.

Icon. Schk. ic. fl. germ. 2. t. 4210. Sow. engl. bot. t. 660. Gaertn. l. c. 2. t. 142. f. 5. Lam. enc. bot. pl. 558. Oed. fl. dan. t. 202.

Hab. in vineis, arvisque siccioribus, et ad vias circa Parmam, Ragusam, et in insula Cypro et Lesbo. Fl. mensibus aestivis. H. v. in exsiccatum. ⊙ vel ♂.

Aethionema N. Br.

in Ait. h. kew. ed. II. v. IV. p. 80.

Char. Calyx aequalis, basi subgibbus. Stylus brevissimus. Stigma capitatum. Silicula ovalis vel suborbiculata, valvis navicularibus carina alata, cuneis membranaceis. Semina plura in quoque loculamento, ovata, compressa, rete-foveolata. Cotyledones planae, radicula dorsali. — Class. Tetradynamia. Ord. Siliculosa. Spec. nov.

Aethionema saxatile Brown. l. c. Schk. fl. exc. p. 663. Aiton. hort. kew. p. 145.

α. foliis ovato-lanceolatis, obtusis, carnosulis, glaucescentibus, inferioribus subspathulatis, superioribus oblongis, caulinis oblongis acutis, sessilibus, basi auriculatis, amplexicaulibus.

Syn. Thlaspi saxatile L. sp. pl. ed. II. p. 901. Vis. stirp. dalm. p. 49. Host fl. austr. 2. p. 229. Willd. bot. mag. n. 940. Aethionema graecum DC. syst. nat. 2. p. 559. Schk. fl. exc. p. 664.

Icon. Schk. ic. fl. germ. 2. t. 4227. 4228. Jacq. fl. austr. 3. tab. 236. Bocc. pamph. fig. t. 63. Lamarck. illustr. pl. d. Mont. p. 213. tab. 64.

Hab. in saxosis apricis Italiae, Dalmatiae, Graeciae insularumque. H. v. sicci aut cultivati, in hortis aquabilis. H. a. v. in exsiccatum et spiritum. ⊙ vel ♃.

Obs. Variat magnopere foliis angustis, lanceolatis, ad inferiorem caulem majora et magis obtusa, superiora linearia, acuta. Siliculae [illegible] oblongae, [illegible] acutae. Semina [illegible] ovata, [illegible] compressa, [illegible] rete-foveolata. Cotyledones [illegible] accumbentes. Radicula [illegible] dorsali. Specimen unum hortense [illegible] siliculas [illegible] oblongas, valvis [illegible] carina [illegible] alatis, [illegible] semina [illegible] ovata, [illegible] compressa, [illegible] rete-foveolata exhibet. A. graecum DC. Icon. citata [illegible] adsunt. Siliculae [illegible] suborbiculatae, vel ovatae et emarginatae. Jacq. Lamarckii exhibet plantam e Hispania in hortis Vindobonensibus [illegible] cultam et luxuriantem, Monti testa.

Cappella Vent.

hist. veg. III. p. 110.

Char. Calyx basi aequalis. Stamina edentula libera. Stylus brevissimus. Siliculae oblongae, [illegible] gerentes. Valvae dorso tumidae, [illegible] carina alatae, valvis navicularibus. Cuneus [illegible] membranaceus. Cotyledones planae, radicula dorsali. — Class. Tetradynamia. Ord. Siliculosa.

Syn. Iberis [illegible] L. sp. pl. ed. II. p. 907. Host fl. austr. 2. p. 232. Schk. fl. exc. p. 669. Aiton. hort. kew. p. 150.

Icon. Schk. ic. fl. germ. 2. t. 4230. Jacq. fl. austr. 3. tab. 237. Bocc. pamph. fig. t. 64. Lamarck. illustr. pl. d. Mont. p. 213. tab. 64.

Hab. in saxosis apricis Italiae, Dalmatiae, Graeciae insularumque. H. v. sicci aut cultivati, in hortis aquabilis. H. a. v. in exsiccatum et spiritum. ⊙ vel ♃.

Obs. Variat magnopere foliis angustis, lanceolatis, ad inferiorem caulem majora et magis obtusa, superiora linearia, acuta. Siliculae [illegible] oblongae, [illegible] acutae. Semina [illegible] ovata, [illegible] compressa, [illegible] rete-foveolata. Cotyledones [illegible] accumbentes. Radicula [illegible] dorsali. Specimen unum hortense [illegible] siliculas [illegible] oblongas, valvis [illegible] carina [illegible] alatis, [illegible] semina [illegible] ovata, [illegible] compressa, [illegible] rete-foveolata exhibet. A. graecum DC. Icon. citata [illegible] adsunt. Siliculae [illegible] suborbiculatae, vel ovatae et emarginatae. Jacq. Lamarckii exhibet plantam e Hispania in hortis Vindobonensibus [illegible] cultam et luxuriantem, Monti testa.

Cappella Vent.

hist. veg. III. p. 110.

Char. Calyx basi aequalis. Stamina edentula libera. Stylus brevissimus. Siliculae oblongae, [illegible] gerentes. Valvae dorso tumidae, [illegible] carina alatae, valvis navicularibus. Cuneus [illegible] membranaceus. Cotyledones planae, radicula dorsali. — Class. Tetradynamia. Ord. Siliculosa.

1814 10x.

Capsella Bursa pastoris Mocard. meth. fl. g. 271. Pohl. fl. exc. g. 664.

Syn. Thlaspi Bursa pastoris L. sp. pl. ed. II p. 903. Vis. hung. delm. g. 49. Host fl. austr. 2. g. 23.
Pett. bot. weng. n. 936. Th. Bursa fgr. syst. veg. 2. g. 879. Alsch. fl. jad. g. 146.

Icon. Pohl. ic. fl. germ. 2. f. 4229. Sow. engl. bot. t. 1485. Oed. fl. dan. t. 720. Wallr. in Disc.
ed. cit. g. 601. — Illyr. Sutlin. Kupenaga. Skrisan. Guromuch. Gorlika.

var. β. integripetala: petali integri. — Ic. Pohl. l. c. f. 4229 var. Morisi. oxon. sect. III t. 20
var. γ. stylosa: stylus longe exsertus, stigmate subcapitato. Thlaspi Nouveau Pohl. l. Noe huic! f. l.
Hab. exhiberi vulgaris: ad vias prope Castel Muschio in inf. Istria, unde misit Det. Nic. D. pauci albi. Fl. albi anno ⊙

Obs. Var. γ. stylus a specie silicula minori, et stylo longiori: specie non satis.

Thlaspi Kitaibelii Ch. Br.
in Ait. h. Kew. 2. g. 82.

Char. Calyx post anthesin patulus. Stamina libera edentula. Silicula ovalis aut subrotunda, ad septum compressa, stylo obtuso, loculis di-polyspermis. Calyx ubique integer, valvis navicularibus carinatis, loculis di-polyspermis. Cotyledones planae radicula dorsali. — Class. Tetradynamia Ord. Siliculosi Juss.

Thlaspi Kitaibelii procumbens Desv. journ. bot. 3. g. 168. DC. syst. veg. 2. g. 390. Besser fl. ikut. VI. g. 541.

H. caule procumbente foliis pinnatifidis subtus incisis, racemis elongatis polyspermis, siliculis obovatis polyspermis, stigmate subcapitato.

Syn. Lepidium procumbens L. sp. pl. ed. II. g. 898. Capsella procumbens Fries nov. fl. suec. mant. I. g. 14. Pohl. ic. fl. germ. 2. p. 5.
Noccaea procumbens Pohl. fl. exc. g. 663.

Icon. Pohl. ic. fl. germ. 2. f. 4221. Lam. enc. bot. fl. 155 f. 2. Magnol. bot. monsp. g. 184.

var. β. integripetala: foliis omnibus indivisis — Syn. Noccaea Berengeriana Visiani.

Hab. in arenosis supra Lauren prope Chersi, et circa Sansego, unde misit cl. Tommasini. Flores exigui albi. H. ann. ⊙

Obs. Stigma non semper capitatum ut hujus huic interdum reperitur, praesertim in varietate, quae tamen omnino eandem speciem constat. — Noccaea Moench (quam hic auctor constituit in meth. fl. suppl. Marburgi edito anno 1802, sed jam anno 1794 Thlaspi rhaeticum Linn. sub Noccaea reperit tam prior species hac a Thlaspi non differt, tam elongata quam ovata siliculae forma) a Caruelio anno 1794 dicta eidem bot. geogr. Thlaspi Noccaea in Rom. fl. var. β. p. 12. Noccaea hac autem veteri debet ut pro ista Noccaea rejici, cui glauca genuina Caruelii insistens, ut pro hac et simul pro specifico genuino Lagasca ejusdem auctoris, ii genuina hac a Noccaea non differat ut idem esse negaverit et recte arbitrati sunt Cl. Kunth, Cosson et Kr., nam Noccaea est Lagascae rex omnis auctores. Neque erat solum dissentaneum nomina mutationem a Noccaea Lagasca in Noccaeam et Lagascaeam tanti esse facienda, ut horrenda generis genuini nomina illa dedit, ii qui solum dissentanea omnino non tantae gravitatis ejusdem auctoris gloriam cadere debeat. Ergo si Noccaea retinet inter Cruciferas, et Noccaea delendae est e Cruciferis, admitti debet hoc inter Thlaspidinas Brownii jam anno 1812 compositum, nec agendum quo Algeriam genus hac nomina insigniret anno 1817: quapropter hoc optimum jam meritis in Thlaspidinarum a Georgelio mentionem fecit

6 Teesdalia R. Br.

in Ait. h. Kew. ed. II. v. IV. p. 83.

Char. Calyx basi aequalis. Stamina duobus vel basi ipsa unum auctis. Silicula ovalis aut subrotunda ~~ad basin emarginata~~, valvis vesiculoso-carinatis, carinis subalatis, septo plicato, loculis monospermis. Cotyledones planae, radicula conniventi. — Class. Tetradynamia Ord. Siliculosa. Syst. sex. —

Teesdalia petraea Pohl. fl. exc. p. 659 et ic. fl. germ. 2. p. 3.

T. caule ramoso, foliis pinnatifidis, laciniis lanceolato-linearibus acutiusculis, petalis aequalibus, siliculis orbiculatis integris.

Syn. Lepidium petraeum L. sp. pl. ed. II. p. 899. Vis. fl. dalm. 2. p. 39. Host fl. austr. 2. p. 234. Alsch. fl. jad. p. 145. Pett. bot. wirtemb. n. 544. Hutchinsia petraea R. Br. l. c. p. 82

Icon. Pohl ic. fl. germ. 2. f. 4190. Sow. engl. bot. t. 111. Jacq. fl. austr. 2. t. 131. Crantz l. c. tab. 2. f. 4. 5. Col. ecphr. 1. p. 273.

Hab. in Carpathis agricis, siccis, declivibus, lapidosis — Zara ad Vegliam, et in insula Veglia. H. exsicc. albi. H. vin. ☉

Obs. Praecedenti et Pohl. planitiem hanc Teesdaliae adscripsi, quae sepe valde aegre distincta species, septo plicato, et radicula conniventi, gaudet quam Hutchinsia petraea R. Br. ubi ipsum distinxit. Nec Hutchinsiae appendix planitiem hic loci magis praecedenti ac in Clypeo alissoi, nec unilla vesica siliculae et semina praeterea. — Semina hac est Thlaspi Dillenii n. 6. Icon. 123 tab. VI. quod Linnaeus Mant. 86. ipsissimum, nec tamen L. spec. pl. ed. II. p. 907. Thlaspi Dillenii n. 5. Icon. 123 tab. VI. fig. 7. Thlaspi Dillenii ~~alterum~~ varietatem vera Thlaspi Dillenii genuinum vegetum repraesentat, et planitiem

31. Syn. L. Iberis DC. syst. nat. 2. p. 550. Wk. spicil. Hisp. p. 39. Host fl. austr. 2. p. 232. Willk. fl. iber. p. 145. Pett. bot. ungr. n. 543. non L.

Icon. Schk. ic. fl. germ. 2. f. 4218. Sibth. et Sm. fl. gr. VII f. 617. Lam. enc. pl. 556 f. 1.

Bonarpart. 495 Matthiol. in Dioscor. p. 642.

Hab. in vineis et viis ubique Germaniae. H. alb. H. aestate, autumno.

Obs. Ab hac differt L. Iberis L. floribus dimidio vel tetradynamis, siliculis orbiculato-emarginatis, et foliolis ex axillis ramorum ortis in hortis Linnaeanis observata a cl. Persoon differentia a L. vulgari non differt.

Lepidium campestre Bot. Arr. 3. II p. IV. p. 88. Schk. fl. exc. p. 662. Aresch. fl. iber. p. 145

L. foliis inferioribus oblongo-spathulatis, siliculis ovato-lyratis integerrimis caulinis lanceolatis remotis dentatis, floribus virgato paniculatis, siliculis subdidymis, pedicellis rigentibus alatis apice emarginatis obtusis hirtis, stylo longo subexserto.

Syn. Thlaspi campestre L. sp. pl. ed. 2. p. 902. Host fl. austr. 2. p. 231. Pett. bot. ung. n. 933.

Icon. Schk. ic. fl. germ. 2. f. 4214. Sow. engl. bot. t. 1985. Matthiol. in Dioscor. p. 597. Reich. hist. pl. p. 306. Jacquin. ic. 458 f. 2.

Hab. in arvis, et vineis circa Zara, et in insulis Veglia, Pago et Lesina. H. alb. H. aest. ☉.

7. Iberis L.

Gen. pl. ed. II. p. 239. excl. sp.

Char. Calyx hispidus aequalis. Stamina edentula. Siliculae orbiculatae aut obovatae compressae, valvis navicularibus alato-carinatis, loculis monospermis. Cotyledones planae radicula commissurales. Obs. Tetradynamia Ord. Siliculosae hyeb. rar.

Species ~~collectae~~ circumscriptae Obs.

I. platycarpa caule suffruticoso, ramis ascendentibus glabris, foliis carnosis linearibus spathulatis obtusis margine cartilagineo-serrulatis glabris, pedunculis fructiferis folium superantibus hirtis ~~superne~~ basi racemosis; siliculis subrotundis ~~basi~~ emarginatis, loculis subtrigonis stylo duplo brevioribus.

Hab. in petrosis aprilis montis Orien, ubi legit manse augusto praeclarus Dr. Neumayer. H. alb. ♄

Descr. Praecedenti proxime affinis videtur, a qua differt caule suffruticoso, ramis ascendentibus, foliis carnosis, siliculis duplo majoribus, pedicellis fructiferis folium superantibus, stylo duplo breviore. Ab I. saxatili differt caule suffruticoso, foliis carnosis, siliculis duplo majoribus, pedicellis fructiferis folium superantibus, stylo duplo breviore. Ab I. sempervirente differt caule suffruticoso, foliis carnosis, siliculis duplo majoribus, pedicellis fructiferis folium superantibus, stylo duplo breviore. Ab I. cepaeifolia differt caule suffruticoso, foliis carnosis, siliculis duplo majoribus, pedicellis fructiferis folium superantibus, stylo duplo breviore. Ab I. tenoreana differt caule suffruticoso, foliis carnosis, siliculis duplo majoribus, pedicellis fructiferis folium superantibus, stylo duplo breviore. Ab I. pinnata differt caule suffruticoso, foliis carnosis, siliculis duplo majoribus, pedicellis fructiferis folium superantibus, stylo duplo breviore. Ab I. umbellata differt caule suffruticoso, foliis carnosis, siliculis duplo majoribus, pedicellis fructiferis folium superantibus, stylo duplo breviore. Ab I. amara differt caule suffruticoso, foliis carnosis, siliculis duplo majoribus, pedicellis fructiferis folium superantibus, stylo duplo breviore. Ab I. odorata differt caule suffruticoso, foliis carnosis, siliculis duplo majoribus, pedicellis fructiferis folium superantibus, stylo duplo breviore. Ab I. sempervirente differt caule suffruticoso, foliis carnosis, siliculis duplo majoribus, pedicellis fructiferis folium superantibus, stylo duplo breviore. Ab I. cepaeifolia differt caule suffruticoso, foliis carnosis, siliculis duplo majoribus, pedicellis fructiferis folium superantibus, stylo duplo breviore. Ab I. tenoreana differt caule suffruticoso, foliis carnosis, siliculis duplo majoribus, pedicellis fructiferis folium superantibus, stylo duplo breviore. Ab I. pinnata differt caule suffruticoso, foliis carnosis, siliculis duplo majoribus, pedicellis fructiferis folium superantibus, stylo duplo breviore. Ab I. umbellata differt caule suffruticoso, foliis carnosis, siliculis duplo majoribus, pedicellis fructiferis folium superantibus, stylo duplo breviore. Ab I. amara differt caule suffruticoso, foliis carnosis, siliculis duplo majoribus, pedicellis fructiferis folium superantibus, stylo duplo breviore. Ab I. odorata differt caule suffruticoso, foliis carnosis, siliculis duplo majoribus, pedicellis fructiferis folium superantibus, stylo duplo breviore.

1. p. 119 tab. VIII gaz. differt caule minus lignoso superne pilis glandulosis, pilis integerrimis, pedicellis scabriusculis hirtis, siliculis oblongis triangulatis acutis vel obtusiusculis distantibus, calycis, unguem subaequantibus, stylo duplo longiore latis nix superante nec deglubris triplove longiore.

Hort. gazensiana All. in miscell. taur. 5. p. Hdb. fl. exc. p. 660 et ic. fl. germ. p. 4. et fl. ped. 1. p. 250. Berl. fl. it. VI p. 555.

γ. glabra caule inferne repente ramis adscendentibus, pilis lineari-oblongis, basi angustatis, obtusis integris, pedunculis pedicellisque latera superiora hirtulis ramosis, siliculis ovalibus triangulatis emarginatis, lobis divaricatis, stylo brevioribus

Syn. I. longipinna Rchb. fl. exc. p. 660 et ic. fl. germ. p. 4. I. longipinna β. W. p. fl. 3. p. 453.

Icon. Rchb. ic. fl. germ. 2. f. 4199. All. fl. ped. tab. 54 f. 2. Barrel. ic. 994. Fl. belgica tab. 10.

Hab. in montibus insulae Brazza a prof. Stalio, et circa Loci specialis indicationem a cl. I. Kayl. H. viridarii. H. vin. ♃

Obs. Ab hac differt I. longipinna L. pilis duplo grandioribus, latioribus lanceolatis acutis, pinnatifidis siliculis latis longe acuti, nec praeter in I. gazensiam L. Rchb. f. 4198, et All. fl. ped. t. 40 f. 3. tabula citata tab. 108 fig. 1, et in ic. fl. hist. tab. 108 f. 1., quamquam haec omnes ob flavum fructum glaucum rupestrem caudicem ac mortem.

Iberis umbellata L. sp. pl. ed. II p. 906. Host fl. austr. 2 p. 227. Rchb. fl. exc. p. 659. Rchb. tab. mag. f. 198

γ. glabra, caule erecto, pilis lanceolatis acuminatis integerrimis, inferioribus subdimidiatis, pedunculis pedicellisque latera superiora hirtis corymbosis, siliculis ovalibus prorsus emarginatis, lobis lanceolatis acutis stylo brevioribus

Icon. Rchb. ic. fl. germ. 2. f. 4194. Curt. bot. mag. t. 106. Dod. pempt. p. 213 f. inf. Riv. hist. irr. t. 109. Matth. in Dioscor. p. 600

β. tenuifolia: pilis lanceolatis, lobis siliculae ovatis rubellis — Syn. I. linifolia L. sp. pl. ed. II p. 905? — Icon. Gaid. hist. des pl. tab. 105.

Hab. locis siccis, agris, saxosis, vulgatissima in Syria, Armenia, Mesopotamia, Aegypto; semina vigent a monte Vellebith, in Dioscoride, Hispania, in agris Lesbiae et Mego. H. viridarii, et alibi. H. a. m. in aegyptum ⊙

Obs. Varietas praeter pilos lanceolatos ad basin caulem variabilis opimum exhibit in Cornuum siliculae summitate rubellum, ramis corymbum, quae tamen tabit brevis et longis, et alibi in siliculae vix alibi, aut eam Cornuum opima semina. Nunquam ea in planta ea quod ad calycinum sit lobi siliculae subaequans. Ab hoc recessit gradu primit cl. Rchb. in icone I. linifolia cui f. 4193. Hoc tandem se caule non ambi I. linifolia haec planta optime conjungam; cui caudicem omnino similis.

Iberis carnosa W. p. fl. 3. p. 455. Waldst. et Kit. pl. hung. 2. p. 213. Host fl. austr. 2 p. 226.

γ. glabra, caule erecto basi ramoso adscendentibus ramis adscendentibus ut caulis, pilis caruncula integris, dispersis, pedunculis pedicellisque latera superiora hirtulis, caulibus lineari-spathulatis obtusis, pedunculis glabris ut caulis, siliculis oblongo-subrotundis emarginatis, lobis triangularibus acutis stylo subbrevioribus.

Syn. B. spathulata Berg. in DC. fl. fr. 4. p. 86 — Jcon. Waldst. et Kit. l. c. tab. 194.

Hab. in [illegible] jungi Sorbo-Bárdi montium collibus. H. volcan. H. aestate. ☉

Descr. Radix cylindrica corpore vel filiformi longa, interdum apice fibrillosa. Caulis simplex erectus, vel ex una radice plures erecti vel diffusi, glabri. Folia petiolata, integra, lanceolata, vel obovato-spathulata, dentata, subtus, ut in petiolo, pilis adpressis. Flores umbellati, pedicellis calyce longioribus, pedicellis glabris vel, ob tubos corporis pars pedicellis corpus dense conglobatis. Bracteola subulata aut subnulla. Calyx tubo magnitudine ovario vel duplo brevior, tubo ovato obsolete pentadactylo, crebre strigoso. — Petala alba, lanceolata obtusa, basi unguiculata, unguibus brevissimis, tubo ovato obsolete pentadactylo, crebre strigoso. — Stamina petalis longiora. Filamenta glabra, basi connata. Antherae ovatae, obtusae. Ovarium glabrum, stylo brevissimo, stigmate capitato. Capsula ovata, glabra, stylo persistente coronata, valvis 5 bifidis. Semina ovata, obtuse angulata, testa laevi, nitida, fusca.

8. Bivonaea DC.

Gen. fl. fr. ed. III. p. 240. Calyx tubo ovato, limbo 5-partito, laciniis ovatis, obtusis, persistentibus. Petala 5, basi unguiculata, unguibus brevissimis, lamina obovata, obtusa, integerrima, patentia. Stamina 10, petalis longiora, basi connata, glabra. Antherae ovatae, obtusae. Ovarium glabrum, stylo brevissimo, stigmate capitato. Capsula ovata, glabra, stylo persistente coronata, valvis 5 bifidis. Semina ovata, obtuse angulata, testa laevi, nitida, fusca.

Char. Calyx basi aequalis, vel regulariter gibbus, basi calcaratus gibbosus. Stamina corolae. Petala aequalia. Silicula [illegible] planocompressa utrinque aut basi emarginata, valvis planis obtusiusculis margineque, loculis monospermis, semine adpresso. Cotyledones planae, radicula commissurali. — Obs. Tetradynamia. Ord. Silicul. Syst. Lx.

Bivonaea lutea DC. Syst. 2. p. 526. Prodr. 1. p. 176. Koch. Syn. fl. germ. ed. 2. p. 76. Willk. fl. exc. p. 661. Bertol. fl. it. tab. VI p. 521. Willk. et Lange prodr. fl. hisp. 3. p. 826.

B. caule basi [illegible] simplici, [illegible] corollis [illegible] angustioribus, [illegible] glandulis pedicellisque [illegible] sepalis oppositis basi longe calcaratis, siliculis utrinque emarginatis [illegible] scabris, [illegible] margine, stylo subnullo.

Syn. B. platanifolia Vis. Syn. Delm. p. 14. Alsch. Fl. pod. p. 144. Reb. bot. weg. n. 154

Icon. Vis. l. c. tab. V. Pohl. ic. fl. germ. 2. f. 4208. et ic. bot. r. f. 825. Lenk. bot. weg. t. 2464

Bertol. ic. 1219.

Hab. in argillosis [illegible] saxosis montibus circa Zara, Scardona, Lehnice, Knin, Sinj, Almissa, Macarsca, Imoski, et in insula Vrulia, Puge et Lesina. H. Dentri, majoresali. H. vern. ☉

Obs. Icon DC. fl. fr. l. c. tab. 7. f. 1. male ob foliis basi attenuata flores parvos, calyces calcaria recta et acuta, vix conspicua [illegible] omnino reprehendit. [illegible] in omnibus specimen [illegible] indidem. Calycis lamina tubum vix vel omnino [illegible] acuta [illegible] ut in icone.

Bivonaea didyma L. Sp. pl. ed. II. p. 911. excl. syn. Clus. W. en. h. bo. 2. p. 673. Bertol. fl. it. tab. VI p. 522.

B. caule basi [illegible], pilis adpressis bifurcatis vestita dumtaxat, basi attenuata, inferiora lyrato-pinnatifida, superiora lanceolata, sepalis basi aequalibus, siliculis utrinque emarginatis [illegible] glabris.

var. a. ciliata: siliculis margine ciliatis-glandulosis — Syn. B. ciliata DC. fl. fr. 4. p. 297. Pohl. fl. exc. p. 660. [illegible] Icon. Pohl. ic. bot. r. f. 831 et ic. fl. germ. 2. f. 4202

var. β. leiocarpa: siliculis [illegible] glabris aequaliter membranaceo glaucis.

Hab. in agris regionum citro Lesina, unde misit [illegible] Stalio. var. β. ipsum [illegible] prope Lesinam, unde misit cl. P. Visiani. H. flori. Fl. vern. ☉.

Obs. Polygonyh kujeny krzyżej zwietrzeby j awdzie wtyj, nemye B. coronopifolia, B. Clusiana et B. agrifolia, nowem addne jeszt kachmey gowd rzecz, gryzkowy, ale nem inwentem, klerzky nowiwo glabrig, ze ulijeny nem speciei gruzby comelem.

Bupleurum lancigato L. mant. pl. altt p. 255. Holt fl. austr. 2. p. 243. Pohl. fl. exc. 3. p. 660. Absch. fl. jud. p. 144.

B. caule superne glabro ramoso-corymboso, foliis oppositis oblongis, in petiolum attenuatis ovatis acutis integris, obtusis, carinatis oblongis lanceolatis, lanceolatis, obtusis, nervatis basi aequalibus, obtusis, nervatis, nervatis, nervat

~~Trib.~~ Trib. IV. Latiseptae

Silicula bilocularis, dorso compressa, loculis collateralibus septo elliptico fructus latitudinem subaequante divisis mono-polyspermis, valvis dehiscentibus.

~~Alyssum L.~~

~~Gen. pl. ed. II p. 651 excl. sp.~~

Vesicaria Lam.

Ill. pl. 6. t. 559. em. Rchb.

~~Char.~~ ~~Stamina omnia [illegible]~~

Char. Calyx bisi bisaccatus. Petala integra. Silicula inflata globosa valvis hemisphericis, stylo filiformi ~~longissimo~~ decidua, loculis polyspermis — Class. Tetradynamia Ord. Siliculosa Syst. sex.

Vesicaria utriculata Lam. l. c. Rchb. fl. exc. p. 672.

V. caespitosa suffruticans foliis oblongis acutis ~~integerrimis~~ sessilibus glabris, inferioribus spathulato-obovatis in petiolum attenuatis pilis simplicibus stellatisve setosis.

Syn. Alyssum utriculatum L. mant. 1. p. 92 et p. 515. Host fl. austr. 2. p. 244. Pett. bot. wenz. n. 50.

Icon. Rchb. ic. fl. germ. 2. f. 4283 Waldst. et Kit. pl. hung. 2. t. 196. Lam. enc. bot. pl. 559 f. 1. Barrel. ic. 883. ~~Bocc. mus. t. 67 f. 68 f. inf.~~

Hab. in praeruptis rupestribus montium Mossor, et Biskovo, supra catarractam fluminis Cettina ad Duare, ad rupes Bergato et Giorchetto prope Ragusa, et in monte d'Ossero. Fl. majusculi aurei. Fl. a. vm in aestatem ♃.

Obs. Dissepimentum demum ~~fota~~ longitudine fenestratum. Funiculi conscriptae sola ~~in~~ brevissima et bisi laterali septo adnati, caeterum liberi. Pubes vel longior simplex vel tepius brevior stellulata pilis longioribus simplicibus intermixta. Species generis potabiliter unica, cujus essentia potius in calyce bisaccato et stylo longissimo gracili decidua, quam in petalorum integritate, aut funiculis crassioribus et adnatis, aut ~~[illegible]~~ humero, aut silicula ~~[illegible]~~ valvis hemisphericis, ~~cujus [illegible]~~ quorum omnium in sequente genere transitiones occurrunt.

Alyssum L.

Gen. pl. ed. II. p. 651. excl. sp.

Char. Calyx bisi aequalis. Petala integra aut bifida. Silicula suborbiculata inflata aut ~~[illegible]~~ compressa ~~[illegible]~~ valvis hemisphericis, aut solo dorso convexis ~~planisve~~; stylo persistente; loculis mono-polyspermis seminibus marginatis. Class. Tetradynamia Ord. Siliculosa Syst. sex —

~~Subgen.~~ Sect. I. ~~Arodontea~~ Desv. Syst. nat. 2. p. 317.

Silicula omnino vel dorso inflata; stamina edentula.

Alyssum sinuatum L. sp. pl. ed. II p. 909. Host fl. austr. 2. p. 244 excl. syn. L. Rchb. fl. exc. p. 671. Pett. bot. wenz. n. 49 excl. syn.

A. suffruticosum multicaule, caule - tomentosum, foliis oblongis integerrimis basi attenuatis
v. inferioribus oblongo - obovatis
Syn. Vesicaria linearis Poir. in Lam. enc. bot. ed. 2. Suppl. 5 p. 133. Alyssum sinuatum Griseb. spic. fl. rum. p. 371. Alyssum geronense Wulf. in Jacq. coll. 2. p. 159 et ic. var. B. p. 7
Vis. Hdb. p. 248. Pohl. ic. fl. germ. 2. p. 9. A. medium Host fl. austr. 2. p. 248 Koch syn. fl. germ. III. p. 63 quoad fl. ex Orsov!
" a. crenatum L. herb. non sp. Roem. fl. eur. p. III. 111 opt.
Icon. Pohl. ic. fl. germ. 2. f. 4282, et 4281 b. Jacq. ic. var. 3. t. 503. Clus. hist. 2. p. 134 f. 1. Host ic. p. 333 f. 1.
Hab. in saxosis, copiose, cham. unweg Semmering in rupe Schneeberg et extra, circa Spalato, et in insulis vicinis Ossero, Cherso et Lesina. H. Lucio. H. pen. tab. anno.
Obs. Differt gracilitate caulis ab A. geronensi L. foliorum omnium glabrescentia nec margine planis, laxe dentatis crenatis, et basi 4-6 dentatis nec dispermis A. medium Host quoad specimen ex Ossero a dict. Noe A. Kochio missum ab hoc non differt. Siliculæ variant elliptica et orbiculata in eadem planta: locul. tetrasperma vel hexasperma. A. crenatum L. herb. teste cl. Dc. ab hoc non differt ad A. crenatum ejusdem in Sp. pl. p. 910 ex Pyrenæis Alpini est alia planta foliis integris et siliculis dispermis.

Alyssum microcarpum Vis.
A. herbaceum multicaule, caule tomentosum, foliis oblongis integris basi attenuatis, inferioribus obovato-spathulatis petiolatis, floribus corymbosis, petalis bilobis, siliculis globosis-depressis compressis
Syn. Vesicaria microcarpa Vis. in regensb. Bot. Zeit. 1829. 1. B. n. 26.
Icon. Vis. fl. dalm. 1. tab. XXXII f. 2.
Hab. rara in lapidosis montis Biokovo. H. Lucio. D.
Descr. Radix crassa inferne fibrillosa. Caules herbacei, erecti, ramosi, ramis adscendentibus (spithamæi) foliis hirtis adpresse ciliatis, apice corymboso-ramosi, ramis adscendentibus erectisque. Folia radicalia confertissima obovata-spathulata in petiolum attenuata, caulina oblongo-obovata, superiora lanceolata. Racemi pauci bini ternive corymbosi. Pedicelli patuli bini ternive filiformes. Petala flava, basi unguiculata, limbo obovato-oblongo. Siliculæ orbiculatæ globosæ depressæ glabræ triplo latiores quam longæ, valvis convexis, nervo medio prominente, loculis dispermis, seminibus ala membranacea marginatis.
Expos. icon. Petalum: flos: siliculæ: racemus fructifer: siliculæ aliquot valvæ vel compressione seminum vel septum loculi: semen: folium caulinum ultimum citra explanatum.
Obs. Similillimum A. edentulo Willd. et Kit. quod non differt siliculis solo centro convexis, margine plano, foliis subintegris, inferioribus parum integris cito marcescentibus.
Alyssum saxatile L. sp. pl. ed. II p. 908. Host fl. austr. 2. p. 248. Pohl. fl. exc. p. 671 excl. syn. Ard. et L. Pall. bot. comp. v. 48.
A. suffruticosum multicaule, caule - tomentosum, foliis oblongis integris basi attenuatis, inferioribus obovato-lanceolatis petiolatis, floribus corymbosis, petalis bilobis, siliculis depresso-orbiculatis compressis marginatis.

Syn. Alyssum saxatile Desv. journ. bot. 3. p. 162. Fries. spic. fl. sum. p. 273.

Icon. Pohl. ic. fl. germ. 2. f. 4280. Ard. anim. bot. spec. 1. t. 7. Curt. bot. mag. t. 189. Matt. icon. t. 20 f. 1.

Hab. in vepribus [illegible] Mali Mulinæ, et reperit S.ti Andreæ prope Trani, mense Maio ad radices S.ti Nicolai Myræ, et ad vepres montium deserti Leccini. Fl. flori. Fl. prodr. [illegible]

Obs. Folia etiam inferiora variant oblonga vel ovata, basi [illegible] vel [illegible] ovalia, omnia eadem cum speciminibus [illegible] ab Horto descripti, cum sequentibus, et cum [illegible] planta saxatilis a cl. Pohl. in icone laudata expulsa, nec fl. germanici asperrima [illegible] floribus paniculatis habituque multo elatiore distans.

Icon. Pohl. Adjecta loc. fl. germ. 2. p. 13

Silicula glans vel ob [illegible] convexa, stellulato-canescens; stamina appendiculata

Alyssum argenteum Vitm. summ. plant. 1. p. 430. Pohl. fl. exc. p. 671. Pohl. bot. mag. n. 44.

A. ramosissimum caulibus adpendiculatis stellulato-canescens

obovatis ramosis, corymbis fructiferis densis, siliculis subrotundis convexis

siliculosis sparsis, [illegible] glabris alato-membranaceis

Syn. Alyssum montanum Waldst. et Kit. fl. hung. 1. p. 5. Host fl. austr. 2. p. 248

Pohl. fl. exc. p. 671. A. Bertolonii Desv. journ. bot. 3. p. 172 et 185. Lamarck

argenteum All. fl. ped. 1. p. 245.

Icon. Pohl. ic. fl. germ. f. 4277 cum icon. adjac. Waldst. et Kit. l. c. t. 6. All. fl. ped.

tab. 55. f. 3. [illegible]

[illegible] var. β. pumilum: caulem corymbis capitatis corymbis.

Hab. [illegible] in saxosis et [illegible] ad rupes circa Schiavi, Dorati

Drain, Marian, et Stephani prope Sudua, et in agrotis Otrani: var

ad maenia arcis Kruin. Fl. a me in agrotis Fl. flori.

Obs. Semina siliculae matrem late marginata, quod convenit cum variis Alliarii,

Kitaibelii et Horkii, et cum iconibus tam [illegible] hungaricae [illegible] cl. Pohl. nec A. argentei

et sub ipso A. montani, ut cl. auctor in fl. exc. magnum membranarum negavit. Ex

[illegible] per [illegible] A. montani caules erecti, [illegible] longiusculi, siliculis corpus convexis.

Alyssum rotundifolium Jacq. var. fl. ic. pag. 1. p. 12. Gmel. syn. fl. ic. 2. p. 163. Pohl. fl. exc. p. 671.

Bertol. fl. ital. VI p. 402. ex loc.

A. ramosissimum caulibus argenteo-lepidotis stellulato-canescentibus, caulibus [illegible] flexuosis,

ramosissimis ramosissimo-lepidotis, siliculis obovatis

laxiuscule paniculatis, corymbis fructiferis [illegible], siliculis ovalibus obovatisque, margine

nasperrimis, seminibus ala crassiuscula marginatis.

Icon. Pohl. ic. fl. germ. 2. t. 4579 fol. minus bene.

Hab. in agris saxosis [illegible] Myræ. Fl. flori. Fl. Myræ, Junio. ☿.

Obs. Specimina A. alyssoidis L. optime stellulata, et accedunt habitu grandiori, et foliis profundius serratis

descripti. Siliculæ enim evidenter ultra ambitum in cornua et stylos stellulato-canescentes, nec [illegible] nec

in foliis speciminibus nobrodunis pag. cornua habet. Hæc nobis [illegible] [illegible] [illegible]

demi omnino eadem, et cum cl. Pohl. ex ipso [illegible] foliis minus [illegible] et [illegible]

A. herbaceum Schmidtianum a cl. Host indicatum huc certe spectat: Host ad hoc exsiccata plantas Fl. hung. proxime floribus laxe racemosis nec capitatis congestis; et foliis inferioribus obovatis, nec rotundato-spathulatis.

Alyssum montanum L. sp. pl. ed. II. p. 907. Host fl. austr. 2. p. 247. Pohl. Fl. exc. p. 670. Asch. fl. prodr. p. 144. Pers. bot. weg. n. 47.

A. caespitibosum stellulato-canescens, caulibus decumbentibus dense foliosis, foliis inferioribus obovatis, superioribus obovato-lanceolatis, racemis fructiferis elongatis, stellulis calycis subaequantibus, siliculis ovatis, stylo brevissimo, dissepimento latissimo, valvis ala membranacea latissima cinctis.

Icon. Pohl. ic. fl. germ. 2. f. 4274 et ic. bot. 8. f. 11. Jacq. fl. austr. 1. t. 37. C. B. prodr. p. 49.

Hab. in agris siccis saxosis collibus circa Lanz, Schwein, Kreuz, Segnia et in montibus Moravicis Lewesch, in depressis Zuni, Brezt, aliisque. H. Lutet. H. Vindob. Cumi. ☿

Alyssum campestre L. sp. pl. ed. II p. 909. Host fl. austr. 2. p. 248. Pohl. fl. exc. p. 670. Pohl. bot. weg. n. 46.

A. herbaceum stellulato-canescens, caulibus decumbentibus, foliis inferioribus obovatis, superioribus obovato-lanceolatis, racemis fructiferis elongatis, siliculis ovatis, stylo brevissimo, dissepimento latissimo, lanceolatis, valvis ala membranacea latissima cinctis, seminibus ala orbiculata marginatis.

Icon. Pohl. ic. fl. germ. 2. f. 4270, et ic. bot. 8. t. 980. Bbk. et Sm. fl. gr. VII t. 622. Sabb. h. rom. IV. t. 1.

β. micropetalum: siliculis ovatis, stylo longo brevissimo — Syn. A. micropetalum Schlecht. DC. syst. nat. 2. p. 313. Pohl. ic. fl. germ. 2. p. 3. ? — Icon. Pohl. ic. fl. germ. 2. p. 4270 b. ?

Hab. in agris, et collibus lapidosis Schmidt frequens: var. in agro Hagenbach. H. vind. H. Lutet, Semis albi.

Obs. Varietas vestra specimina similia semi siccata vidi ab ex Host Semmering, in agro Hagenbach: Host ab icones Jacq. fl. austr. 2. t. 39 vix planitiem refert omnino forte tamen sequentes majores, stylo breviori gaudent, et foliis omnibus obtuse denticulatis.

Alyssum campestre Zahlbr. herb!

A. caespitibosum stellulato-canescens, caulibus decumbentibus, ramis racemosis, foliis inferioribus obovatis, superioribus obovato-lanceolatis, racemis fructiferis elongatis, siliculis ovatis, stylo brevissimo, dissepimento latissimo, valvis ala membranacea latissima cinctis, seminibus ala orbiculata marginatis.

Hab. in agris siccis collibus circa Schwein. H. vind. H. Lutet. ☿

Obs. Semilla praecedenti a Host Semmering habita vehementer affinis, siliculis evidentius ad latera compressis et valvis ala latiori. Inter A. montanum et A. campestre vera media: ab illo differt pube simplici, stylo brevissimo, siliculis non incanis. Habitu caudiculis glabris a cl. Zahlbruckner sub auctoritate nomine ex agris Styriacis. An A. montani var?

33. Alyssum calycinum L. sp. pl. ed. 2. p. 908. Wulf. Hayn. Salm. p. 24. Host fl. austr. 2. p. 248. Schl. fl. exc. p. 670. Absch. fl. jad. p. 144. Pill. Tirol. verz. n. 45.

A. hastatum incanum, stellatum, caulibus adscendentibus ramosis apice corymboso, foliis ovatis obtusis lanceolatis, racemis fructiferis elongatis, calyce persistente ~~adpresso~~ stellato-canescente, siliculis obovatis emarginatis stylo brevissimo patulis

Icon. Jacq. ic. fl. austr. 2. t. 269. Jacq. fl. austr. 4. t. 338. Lam. enc. bot. pl. 559 f. 1. Clus. hist. pl. rar. 133. f. 2

Hab. in agris et ubique per totam Dalmatiam. H. Tirol. rami albi exsicc. H. Hung. Junio. ☉

Alyssum calycinum W.

A. hastatum stellato-incanum, caulibus adscendentibus apice racemosis foliis ovatis obtusis lanceolatis, racemis fructiferis elongatis, calyce persistente stellato-canescente siliculis obovatis emarginatis stylo brevissimo patulis

Hab. in agris siccis Dalmatiae [illegible] Croatiae. H. Tirol rami albi exsicc. H. Hung. ☉

Obs. Affine A. calycino a quo tamen habitu omni ex quarto segmento grandiore viridula, foliis mollibus majoribus, siliculis duplo majoribus, stylo brevissimo et pedunculis fructiferis recurvis. Radix annua fibrosa. Caulis ad basin [illegible] plex apice ramosus vel e radice. Folia ovalia, basi cuneata in petiolum attenuata apice acutiuscula. Pubescunt folia caulis, rami, pedunculi flexuosi, rami fructiferi, racemi. Legebat Alyssa-hirsuta apice alba-marginata Tirolo Meridionali huius. Ille vide tute ubique emarginata siliculis obovatis magnitudo.

Syn. Koniga maritima R. Br. in Denk. reg. (vers. gall.) 3. p. 265. Schl. fl. exc. p. 669. Lobelia Sect. III. Koniga Dav. syn. ed. 2. p. 420 Alyssum maritimum W. sp. pl. 3. p. 459. Host fl. austr. 2. p. 249.

A. hastatum, caulibus apice racemosis, foliis obovatis lanceolato-linearibus acutis, racemis fructiferis elongatis, siliculis ovatis, glabris stylo brevissimo longitudine calycis patulis

Icon. Jacq. hist. stirp. Austr. t. 169. Allion. ped. n. 1304. Bocon. pugn. t. 61. f. 2. Pollich. it. palat. n. 1266 Desv. journ. bot. 3. p. 162. Lam. Willd. sp. pl. Schk. et Sm. fl. gr. 2. t. 181. Sow. engl. bot. t. 1729.

Hab. in montibus Dalmatiae Selestre, unde misit prof. Sabbi. H. Alb. H. Hung. ☉

Obs. Stirpes [illegible] gradu habitu et characteribus omnino Alyssi juxtapositi non aegre sit ob dentem appendiculatum, quem staminum, quae etiam deducta in Alyssis dentium genuinum ob istius dissimilem.

Dorstenia Burm

Dorst. nov. gen. p. 5. Scitula indeps ant. conjuncta

Char. Calyx [illegible] bifl. caducus. Siliqua ovalis aut oblonga plan-
compressa ipso cuneum, basi gibbosum, semicircularis marginata. — Calyc. 2.
phyllum ord. Siliculos. Syst. sex. —

Dorstenia Dalmatica Visiani in bot. Zeit. exgabl. 1829. 1. B. n. 23.

D. caule stellulato-incanescente, caulibus basi suffruticosis [illegible] tenuibus adscendentibus, folia
inferioribus obovato-spathulatis, superioribus lanceolatis acutis integris subpetiolatis
[illegible] subtus longe [illegible] ciliatis hirsutis villosis;

Syn. Dorstenia trifoetida DC. syst. nat. 2. p. 290. Host fl. austr. 2. p. 250. Schk. H. exp. 672.
Pokornhl. en. fl. Dalm. p. 15
Pokornhl. bot. [illegible] in 40ta. Clymenum [illegible] Pokornhl. herb! Lumnitz natu
J. Wulf in Vis. Beitr. Dalm. Syn. p. 142
Icon. Schk. ic. fl. germ. 2. f. 4288. [illegible] Visiani fl. Dalm. tab. 32 f. 3. Pokornhl. en. fl. Dalm.
tab. X. f. 1. mutilata vera tabula hujus

Hab. ad vias et macerias aviarum Clissae, Aloisiae, et prope Almissam, rarior. Hanc herbam. D.
avium in accepimus. D.

Obs. Rami non frigoris in viridi hiemi, in sicco etiam imperfecte argute: stylus
longus, inferne [illegible] in pruna, deciduus, ovarium siliqua mutila basi est stipitata sessili gyphis: hoc non
stylus genus describens [illegible]. caulibus [illegible] ad cuneum bilobum.
Caulis basi lignosi hirsuti. Folia e rubrum stellulis angusti cinereo-incani
calyces et styli brevibus villosi-hirsuti. In icone Pokornhl. en. pabula ovata aut
bilobi, et siliqua margine antice punctata, quod a valvis alienum: nam illa cuneo
cuneato lamina subulata obtuse: haec ellipsoideae planae. Semina ellipso-
subulata ala late membranacea ad funiculum basi emarginata, quippe in hac
ut plurimum sexu. [illegible] typo semina minora, nervo interdum obsoleto.

Berteroa DC.

Syst. nat. 2. p. 290.

Char. Calyx basi aequalis. Petala linearia hypogyna. Siliculae ellipticae aut oblongae
— compressae ipso cuneum, basi gibbosum, semicircularis marginatae. — Calyc.
phyllum ord. Siliculos. Syst. sex. —

Berteroa mutabilis DC. syst. nat. 2. p. 292. Schk. fl. exc. in Sd. p. 872. n. 4286.

B. [illegible] stellulato-subtus, folia oblongo-lanceolata [illegible] dentata integra, petala
lamina bifida orbiculata obtusa, siliculae compresso-ellipticae glabrae caudatae [illegible] marginatae
B. incana Pokornhl. Diagn. fl. nov. in Flora Bot. Zeit. 1843 f. 245. Schk. Kurz. p. 672

Syn. B. procumbens Pokornhl. en. fl. Dalm. p. 15. Schk. fl. exc. p. 672. Schk. bot. werg. n. 151. a
typum mutabilis Vent. h. cels. p. 85. alsin. fl. jard. p. 145. A. incanum Vis. Hrg.
Dalm. p. 24 non L. n. 4285 excl. syn.

Icon. Schk. ic. fl. germ. 2. p. 4286. et icon. bot. III p. 383. Pokornhl. en. fl. t. IX.

Hab. in sudenty, ceruij lapidem. hortij ac vineis ad parua oppida Velletri, circa Lanuu
di Schmidt, Dessaij, Rheim, Vitalba, hyp. Cistus Arduini, Imperati, Matthioli, Lobelij, Cesalpini, Bauhini. Pihla prop alba dein rosea. Fl. a Maio in Septembrem. ♃.

Obs. Varet siliculis rotundis, ellipticis, lanceolatis, regulariter et obtuse. Cauly erecti,
ubi a genere descripsit ad genus Draba reuocabit. Pentadynamia Lin. ovato-rotundi et longiusculi ut in iconibus cl. Schk. f. 383 nec
absque ut in illo Portenschl. Semina alis latis integerrima circa. Diuersa
videntur
pro planta asperi pro certa himicij a B. multifida Dc. pro diuersa pendet, id
cauly ibidem crassiori et breuiori pleni et in ipsis quia cum hyemant,
Draba Lapeyr. a cl. Jacquemin in Portenschl. ex Helv. [illegible]
B. viridis Pihla siliculis ovatis pleni [illegible] - Differt B. incana, pubescens, hispida
angustis crassis, siliculis pubescentibus, et seminibus non apicatis in angustis marginatis. B.
obtusis, pro affinis, siliculis pubescentibus Lunaria L.

Gen. pl. ed. II. p. 241.

Char. Calyx bini bisacculi. Petala integra. Siliculae ellipticae Margo plano-compressa
compressae ipsiusque loculi polysperma, seminibus alato-marginatis disperatis. Cl.
Pentadynamia Ord. siliculosae Syst. vet.

Lunaria vediuiua L. sp. pl. ed. II. p. 911. Host fl. austr. 2. p. 251. Pihl. flor. ex. p. 673.

L. siliculis ellipticis lanceolatis utrinque acutis, seminibus vniseriatis longitudina
nem disci Cohrnibus Koch syn. fl. germ. III. p. 66.
Lam. enc. bot. p. 561. Gaertn. de fruct. et sem. 2. t. 142. f. 1.

Icon. Pihl. ic. fl. germ. 2. f. 4290. Clus. hist. pl. 3. p. 293. f. 2.

Hab. in vineis [illegible] et ubique Cretica, et prop Tauricam, et circa Caesaream. Vnus progenui
nosipueli. H. Unjo, Junio. ♃.

Lunaria annua L. sp. pl. ed. II. p. 911. Host fl. austr. 2. p. 251. Pihl. fl. exc. p.

L. siliculis late ellipticis utrinque obtusis, seminibus conchis-imbricatis angue Cohibus ac
Koch syn. fl. germ. III. p. 66.

Syn. L. biennis Moench meth. pl. p. 126. Pihl. fl. exc. p. 673.
Icon. Pihl. ic. fl. germ. 2. f. 4289. Dodon. pempt. p. 661. Lam. enc. bot. pl. 561 f. 2. Duvany.
herb. d. chem. p. 267. f. 2.

Hab. in vineis montis Dianae supra Alnetum, et circa Macaream. H. progenui quoq
in dni. H. vin. O et ♂.

Draba L.

Gen. pl. ed. II. p. 242.

Char. Calyx bini aequalis. Petala integra aut bifida. Siliculae ellipticae oblongae integra
ostiquata, obtusa univalvia, loculis polyspermis, seminibus immarginatis. Class. Pentadynamia Ord. siliculosae Syst. vet.

Draba verna L. sp. pl. ed. II. p. 896. Vis. Hrv. - Reich. p. 33. Pihl. fl. exc. p. 665. Alt. hist. pl. p. 145.
Pih. bot. werg. - 348.

D. annua, foliis ovatis radicalibus oblongis lanceolatis petiolatis repandis, caule nudo, pilosulis hispidis, siliculis racemis
ovalibus glabris. Thymus subsessili ejusdem

Syn. Erophila vulgaris DC. syst. nat. 2. p. 356. Host fl. austr. 2. p. 236.

Icon. Schk. ic. fl. germ. 2. f. 4234. Sow. engl. bot. t. 586. Oed. fl. dan. t. 983. Lam. enc. bot. pl. 556. f. 1.
Segu. veron. 1. tab. 4. f. 3.

Hab. in arvis, hortulis, locis ruderatis circa N. a Podhorcach in agris. N. alib. ☺

Draba muralis L. sp. pl. ed. III. p. 893 excl. syn. β. Host fl. austr. 2. p. 241. Schk. fl. exc. p. 685

D. annua, caule foliis, foliis caulinis ramulisque crebris ovatis ramisque angulatis caulibus pubibus integris, siliculis ellipticis ellipticis obovatis glabris pedicellis pubibus pauloque longioribus, stylo brevissimo.

Icon. Schk. ic. fl. germ. 2. f. 4235. Sow. engl. bot. t. 912. Lam. enc. bot. pl. 556. f. 2. Col. ecphr. 1. t. 272. C. B. prodr. p. 50.

Hab. in Alpibus Austriae, Carniae et in montibus Sudetis regni Galiciae. N. alibi exigua. ☉.

Obs. Variat pedicellis siliquae aequalibus vel eadem aequilongis, foliolis ellipticis aut obovatis, caulibus 6–12 spernis. Affinis D. muralis L. sp. differt foliis caulinis ovatis non basi angustatis, et siliculis patentibus pedicellis duplo brevioribus longioribus.

Draba ciliata Scop. fl. carn. 2. p. 6. Host fl. austr. 2. p. 240. Schk. fl. exc. p. 686.

D. perennis, stolonifera caule foliis, foliis ciliatis glabris, inferioribus ovatis obovatis, superioribus caulinis lanceolatis ovatis-cordatis ovatis-ciliatis, caulinis oblongis, petiolis amplexicaulibus, siliculis lanceolatis glabris, pedicellis erectis subpubescentibus stylo conspicuo.

Syn. D. androsacea W. sp. pl. ed. III. p. 428.

Icon. Schk. ic. fl. germ. 2. f. 4244 excl. silic. Scop. fl. carn. 2. t. 33.

Hab. Loco lapidoso montibus Divaci et Nanos. N. alibi in regione N. Monjo Junio. ♃.

Obs. Siliculae lanceolatae valvis convexis planiusculis nervo valido longitudinali in utraque valvula conspicuo, stylo brevissimo, stigmate bipartito, laciniis in binas obtusas papillas exeuntibus, replum pellucidum includentibus, margine convexo, et apicem versus in alam latam membranaceam crenatam excedente. Stylus perspicue brevissimus, stigmate capitato integro aut emarginato – Draba stellulata Wulf. in Jacq. misc. austr. 1. p. 147 t. 17 f. 1. cum hac confusa in DC. syst. nat. 2. p. 345. Vidi specimina authentica Wulfeniana in herbario Universitatis Vindobonensis. Folia caulina ovata, ciliata, basi cordata, sessilia, amplexicaulia, ciliata, glabra, petiolis ciliatis. Caulis 1–3 uncialis erectus simplex aut ramosus, ramis erectis, foliis caulinis ovatis, ciliatis, basi cordatis, sessilibus, amplexicaulibus. Flores pedicellis pubescentibus, siliculis ellipticis lanceolatis glabris, stylo brevissimo, stigmate capitato integro aut emarginato. Habitat in Alpibus Carniae, Carinthiae, Styriae, Austriae, Tirolis, Helvetiae, Galliae, Pyrenaeorum, Hungariae, Transylvaniae, Moldaviae, Bohemiae, Silesiae, Galiciae, Rossiae. Floret Junio, Julio. ♃. Specimina mihi a cl. Fuchsio ex Styria communicata. Flores albi. Folia radicalia ovata, ciliata, basi cordata, petiolata, caulina ovata, ciliata, basi cordata, sessilia, amplexicaulia. Caulis 1–3 uncialis erectus simplex aut ramosus, ramis erectis, foliis caulinis ovatis, ciliatis, basi cordatis, sessilibus, amplexicaulibus. Flores pedicellis pubescentibus, siliculis ellipticis lanceolatis glabris, stylo brevissimo, stigmate capitato integro aut emarginato. Habitat in Alpibus Carniae, Carinthiae, Styriae, Austriae, Tirolis, Helvetiae, Galliae, Pyrenaeorum, Hungariae, Transylvaniae, Moldaviae, Bohemiae, Silesiae, Galiciae, Rossiae. Floret Junio, Julio. ♃. Specimina mihi a cl. Fuchsio ex Styria communicata. Flores albi.

Draba Aizoon Wahlenb. carp. pat. p. 193 in not. DC. syst. nat. 2. p. 334. Host fl. austr. 2. p. 237. Schk. fl. exc. p. 687. Radicalia foliis ovatis, caulina foliis ovatis, basi cordatis, sessilibus, amplexicaulibus, ciliatis, glabris, petiolis ciliatis. Caulis 1–3 uncialis erectus simplex aut ramosus, ramis erectis, foliis caulinis ovatis, ciliatis, basi cordatis, sessilibus, amplexicaulibus. Flores pedicellis pubescentibus, siliculis ellipticis lanceolatis glabris, stylo brevissimo, stigmate capitato integro aut emarginato. Habitat in Alpibus Carniae, Carinthiae, Styriae, Austriae, Tirolis, Helvetiae, Galliae, Pyrenaeorum, Hungariae, Transylvaniae, Moldaviae, Bohemiae, Silesiae, Galiciae, Rossiae. Floret Junio, Julio. ♃. Specimina mihi a cl. Fuchsio ex Styria communicata. Flores albi.

Syn. D. carinthiaca Hoppe fl. exs. D. elongata Host l. c. Schk. fl. exc. p. 687. D. aizoides var. D. Schk. ic. fl. germ. p. 7.

Icon. Schk. ic. fl. germ. 2. f. 4254 et 4255. Vis. fl. dalm. tab. XXXII. f. 1.

Hab. in agris saxosis montis Bielaw. H. Majo. H. Slavi. Zr.

Obs. Variat pilis obtusiusculis labiorum ad ligulatis aequalis, rotundatis ad glabris, pedicello ad glabrum

praeter longitudinem, interdum aequalibus, interdum regularibus; interdum ovatis ad oblongo-

lanceolatis, stylo nec duplo ad triplo longiore, lepidum in stylum aequantibus ad duplo longiores

variosque inde hinc in planta deprehendi, per gradus in planitiis tridentatos, et regi-

gue ab illa nulla alia constanti differunt. Differt vero a D. aizoide gradibus ciliatis pilis simplicibus

Wulfenianis, duplo vero genitalibus glabris, et staminibus corolla brevioribus semper.

Cochlearia Danica

Wahlst. in herb. p. 215.

Char. Calyx basi aequalis. Petala integra. Siliculae globoso-ovatae valvis convexis, loculis

polyspermis, seminibus immarginatis — Elys. Lindenia. Ord. Siliculosae Syst. sex.

Cochlearia saxatilis Lam. fl. fr. 2. p. 471. Host fl. austr. 2. p. 235. Absch. fl. jadr. p. 146.

Pett. bot. wang. n. 272.

C. foliis radicalibus rotundato oblongo-spathulatis in petiolum attenuatis, caulinis lineari-

oblongis sessilibus auriculatis, planiusculis integris medio dentatis, floralibus subtruncatis

utrinque unoque marginatis stylo brevissimo.

Syn. C. auriculata Lam. enc. bot. ed. Pad. 2-fi 165 Myagrum saxatile L. sp. pl. 3. ed. sp. 892.

Kernera saxatilis Medicus in Ephem. n. ann. 2. p. 42. K. saxatilis Schk.

fl. exc. p. 669 K. auriculata Schk. l. c. Nasturtium saxatile Crantz Inst. austr.

Icon. Schk. ic. fl. germ. 2. t. 426 b. 426 c. Jacq. fl. austr. 2. p. 128. C. B. pin. p. 99 f. 2. 49 f. 1.

Hab. in saxosis montium Illyriae, unde habui a prof. Absolone. Habl. H. Majo. Zr.

Cochlearia austriaca Kit.

C. foliis caulinis oblongo-ovatis, radicalibus in petiolum attenuatis, caulinis ovato-auriculatis

sessilibus, floralibus ovatis, obtusiusculis glaberrimis integris stylo subaequante

Syn. Myagrum austriacum Jacq. fl. austr. 2. p. 7. Camelina austriaca Fr. in

Litt. h. Kaw. Tk. n. 4. p. 93. Schk. fl. exc. p. 674. Chamaelinum austriacum

Host fl. austr. 2. p. 225. Nasturtium austriacum Crantz Inst. austr. 1. p. 15.

Icon. Schk. ic. fl. germ. 2. t. 51. f. 429. Crantz l. c. tab. f. 1. 2. 3. Jacq. l. c. t. 111

Hab. in humidis circa Jegrum, unde misit Dr. Schkuhr. H. hortic. H. austr. Zr.

Obs. Siliquis exacte globosis a Nasturtio, cujus characterem genericum calcis deprompsi, satis recedit

et Cochleariae junctior. — Rhei genui cum posterum Cochlearia Armoracia L.

illyr. Krena, Kaveli, Kaveti, ob radicem acris condimentum in culinis frequentem adhibitam:

praestat cum contra ventum.

Fam. V. Siliquosae

Silicula linearis vel oblonga longitudine vix latitudinem plerumque superante, bivalvis, bivalvi, dissepimento ipsis lineari aequilato parallelo — vel ovata — dissepimento ipsis parallelo, polyspermi, valvis dehiscentibus.

Nasturtium R. Br.

in Ait. h. Kew. ed. II. v. 4. p. 109.

Char. Calyx basi aequalis patens. Siliqua linearis aut oblonga valvis convexis carinatis, carinis integerrimis bivalvis, stigmate capitato subbilobo. Cotyledones plicatae accumbentes — Aliae Nasturtiorum Ord. Siliquosae Syst. sex.

Nasturtium officinale R. Br. l. c. p. 110. Hall fl. austr. 2. p. 258. Schk. fl. exc. p. 683

Alph. fl. jad. p. 147

N. caule infimo repente, foliis pinnato-partitis, segmentis plurimis repandis lobatisque ovatis, terminali subrotundo-ovato aut subcordato, lateralibus linearibus pedicellis subelongatis patulis

Syn. Sisymbrium Nasturtium L. sp. pl. ed. II. p. 916. Vis. Hung. diss. p. 48. Sch. Hal. uncig. n. 883

Nasturtium aquaticum Schk. fl. exc. p. 683.

Icon. Schk. ic. fl. germ. 2. f. 4359. 4360. Sav. engl. bot. t. 855. Oed. fl. dan. t. 690. Bull. herb. de Fr. pl. 302. Hayne. Arzneigew. 11. p. 223. — Ellyr. Gyrásiica sódlena. Magyar. Vizi-Fodormag. Nemik. Tuzmo. Sulcores. Gardamen. Krumm. Färbat.

Herb. in pratis et rivulis Hungariae. Germaniae. Helvetiae. Galliae. Italiae. Hispaniae. Angliae. Sueciae. Rossiae. Habitat in aquis limpidis lentis. Mense Majo florens. Semina exsiccata aut recentia mense Augusto provenientia.

Usus. Herba pro cibo in autumno. Succus expressus aut herba recens pro potu in febribus

Nasturtium officinale R. Br. l. c. p. 110. Hall fl. austr. 2. p. 258. Schk. fl. exc. p. 684. Alph. fl. jad. p. 146.

N. caule subrecto, foliis pinnatipartitis, rachide angusta alata, segmentis oblongo-lanceolatis inaequaliter dentatis, terminali lineari, petiolis calycem superantibus, ultimis lanceolatis petiolatis

var. α. Nasturtium: foliorum segmenti dentati oblongi. Syn. Sisymbrium officinale L. sp. pl. ed. II. p. 916. Vis. Hung. diss. p. 48. Pet. Hal. cens. n. 886. N. officinale R. Br. l. c. — Icon. Schk. ic. fl. germ. 2. f. 4368

β. Koch syn. II. p. 38

var. β. brevifolium: foliorum segmenti dentati, ultimis pedicellis subaequilatis, stigmate subcapitato

— Syn. N. officinale Schk. ic. fl. germ. exc. p. 684. Koniga officinalis Schk. ic. fl. germ. 2. f. 15. N. officinale γ. Koch l. c. N. palustre Alph. fl. jad. p. 147 non DC. — Icon. Schk. ic. fl. germ. 2. f. 4369. Oed. fl. dan. t. 931.

var. γ. siifolium: foliorum segmenti pinnatipartiti, ultimis pedicellis longitudine stylo stigmateque duplo longioribus

— Syn. N. siifolium Schk. fl. exc. p. 684. Koniga siifolia Schk. ic. fl. germ. 2. f. 15. N. officinale δ. Koch l. c. — Icon. Schk. ic. fl. germ. 2. f. 4365 et ic. hal. VII. f. 711. Mey. enum. I. 344. 3. hal. 6. f. 17. Schum. ic. p. 447. f. 2.

Herba in paludibus aquis, rivulis, ad vias agrosque frequens. Floret mense Junio. Semina mense Julio maturescunt. Radix annua, fibrosa, ultimis crassiusculis vel tuberosis, longissimis, interdum 1½ pedalibus vel breviora duplo vel triplo longa. N. palustre Koch l. c. ultimis brevibus vel brevissimis, stylo subnullo vel brevissimo, stigmate capitato calycis segmentis aequilato —

Nasturtium Lippizense DC. fl. fr. nat. 2. p. 195. Schk. fl. exc. p. 684. Alph. fl. jad. p. 147.

N. caule erecto, foliis infimis longe petiolatis ovalibus integerrimis aut hastatis repandis, superioribus lanceolatis integerrimis aut hastatis, omnibus glaucis, ultimis lanceolato-oblongis integerrimis petiolatis, calycem superantibus

Syn. N. Wulfeniana Host fl. austr. 2. p. 259. Silene saxatilis Lappeana Wulf. in Jacq. collect. 2. p. 161. Pet. bot. voyag. n. 881. Cucubalus liscoviensis Pohl. ic. fl. germ. 2. p. 15

Icon. Pohl. ic. fl. germ. 2. f. 436. Jacq. ic. rar. 3. tab. 505.

Hab. in umbrosis ubi præsertim montosis prope Lam, Iranc, Virpaz, Bunja, Pilitsch, Oppeja et Lokvas, in montibus Velebit, Mossor, Vadizna, Bitkova, in convallibus Jezzana. Fl. flavi. Fl. Maj, Junio. 4.

Obs. Affine N. gypsaceæ Sm. Br. quod differt præsertim racemo parum ramoso, pedicellis brevioribus, et stipulis ellipticis petiolo brevioribus.

Barbarea R. Br.

in Ait. h. Kew. III. v. 4. p. 109.

Char. Calyx basi subgibbus, erectus. Silicua linearis, nuda, compressa, valvarum dorso prominente compresso-tetragona, semiloculis uniseriatis, stigmate obtuso aut emarginato. Cotyledones planæ, radicula conniventi. — Class. Tetradynamia ord. Siliculosa Juss. —

Barbarea vulgaris R. Br. l. c. Host fl. austr. 2. p. 264. Pohl. fl. exc. p. 682. Absh. fl. jadr. p. 148.

B. foliis inferioribus lyratis, caulinis ovatis aut lyratis, ala terminali ovata, lateralibus oblongis, integris, crenatis

Syn. Erysimum Barbarea L. sp. ed. 2. p. 922. excl. var. Vis. fl. dalm. p. 34. — Icon. Pohl. ic. fl. germ. 2. f. 435. Sow. engl. bot. t. 443. Reichenb. fl. germ. 985. Fuchs hist. pl. 76. var. β arcuata: siliquis sursum leniter arcuato-patulis. Bertol. fl. ital. 7. p. 76. — Syn. B. arcuata Pohl. in bot. zeit. 1829. et fl. exc. p. 683. — Ic. Pohl. ic. fl. germ. 2. f. 435.

Hab. in Croatiæ humidis circa urbem et in ins. Lam, circa Senj, Plasmice et Bogovinja. Fl. flavi. Fl. vernali. 8 et 4.

Obs. Specimina vidi cum caulibus et speciem caulis proprios et cl. Bertoloni observavi liberos eidem offendit B. stricta et B. arcuata nil esse nisi varietates ejusdem speciei vulgaris.

Matthiola R. Br.

in Ait. h. Kew. II. v. 4. p. 119.

Char. Calyx basi bisaccatus, erectus. Silicua linearis, subtetragona, semiloculis uniseriatis, stigmatis bilamellati segmentis conniventibus. Semina gibbosa vel compressa. Cotyledones planæ radicula conniventi — Class. Tetradynamia ord. Siliculosa Juss. —

Matthiola incana R. Br. l. c. Pohl. fl. exc. p. 682. Absh. fl. jadr. p. 149. Cucubalus siliquosus angustifolius, latifolius

M. caule tomentosa, foliis oblongo-lanceolatis obtusis integris cylindraceo-ovatis, siliquis compressis stigmatis bilamellati extus gibbosis —

Syn. Cheiranthus incanus L. sp. ed. 2. p. 924. Host fl. austr. 2. p. 281. Pet. bot. voyag. n. 242. Illyr. Viola Cheiri i Ljubicica.

Icon. Pohl. ic. fl. germ. 2. f. 435. Sow. engl. bot. t. 1935. Dod. pempt. p. 189 f. 1. Fuchs hist. fl. p. 313-14-15.

Hab. ad muros civitatis Lam, Sebenici, Spalati, in vegetatis ad mare circa Zaprešić, in ditione Almissa prope Budua, Stagnum inundatis Ulcinii, Lissa et Lagosta. Fl. albi, rosei aut purpurei. Fl. vern.

Matthiola sinuata R. Br. l. c. p. 120 Schk. fl. exc. p. 682. Gren. Godr. fl. fr. 1. p. 136.
Berkh. fl. chl. VIII p. 101.

M. herbacea inermis - tomentosa, foliis radicalibus caulinisque inferioribus sinuatis
repandis lineari - lanceolatis integris, pedunculis calycem duplo superantibus
siliquis compressis rectiusculis undulatis glandulosis, thyrsis laxiusculis extra glabris.

Syn. Cheiranthus sinuatus L. Sp. fl. ed. II p. 926. Huds. fl. anglic. 2 p. 281.
Icon. Schk. l. c. Fl. germ. 2. f. 4350. Sibth. et Sm. fl. gr. VII t. 640. Sow. engl. bot.
t. 462. Jacq. fl. austr. VI t. 566. icon. t. 330 f. 2.

Hab. in arenosis montosis ad Caspi mare prope Cuban, et in Scythia ad Don.
Audra prope Buden. Fl. Maj. Fl. gallic. passim ad Don.

Obs. Glandulae thyrsi vel caulis saepissime in axillis ramorum, in pedunculis calycibus et
siliquis, rarius in caule et ramis in foliis.

Matthiola glandulosa Vis.
M. inermis glandulosa - tomentosa, foliis radicalibus sublinearibus integris, superioribus lineari-lanceolatis, pedunculis calyce duplo longioribus, siliquis compresso-tetragonis, thyrsis laxiusculis extra glabris.

Icon. Vis. fl. dalm. t. XXII f. 1. a fol. b. c. pilis acutis d glandula.

var. β. glabrata: caule pedicellisque glabris, siliquis denique glabrisque - Syn. M. sinuata
b. glabrata Gren. Godr. fl. fr. 1. p. 136.?

Hab. in arenosis circa Buden. H. purpurea. H. Pesth. Fr.

Obs. Saepissime praecedenti a qua tamen differt foliis omnibus integris, vel superioribus
raro repando-sinuatis, pedunculis brevibus, et praesertim siliculis compresso-tetragonis
nec evidenter, nec nervo utrinque carinatis et comprimentibus, ita ut siliculae sectionis
transversae fere tetragonae appareat. Siliculam denique glandulis saepius sessilibus
semper pauciloculares, vix unquam in illo. Siliculae glandulae partim glandulis
sessilibus superficiebus adpersae sunt, quae magis extant in siliculis marginibus
pedicellis et siliqua. Caulis adscendens vel erectus basi saepissime. Pedicelli in
fructu divaricati. Folia oblongo-obovata. Siliquae interdum subtorulosae; semina
brunneo-rubra, compressa, orbiculata, margine membranaceo cincta, dorso convexa.

Vivit Matthiola sinuata et caules pedicellis et siliquis vel rarius ab initio
glandulosos. Ab hanc probabiliter pertinet saepissime cultura Horti botanici
Berolinensis sub nomine M. graveolentis excludenda.

Matthiola tristis R. Br. in Ait. h. Kew. II. s. h. p. 120. Schk. fl. exc. p. 682. Berkh. fl. chl. VIII p. 105.
M. inermis - tomentosa, glandulosa, foliis lineari-lanceolatis integerrimis integerrimis
sicut - dentatis, pedicellis siliquis oblongo - obovatis, siliquis compressis obtuse carinatis, thyrsis
laxiusculis extra glabris glandulosis.

an K.?

35. Syn. M. crenopetala Sibth. et Sm. fl. gr. 7. p. 35. Cheiranthus tristis L. sp. p. 3 ex p. 925

Icon. Schk. ic. fl. germ. 2. f. 348.

Hab. in saxosis agri ins. et declivibus arenosis ins. variis prope Sagosa, et ad margines agrorum in Primorje — M. aegypt. H. Lusk. Lutei vespere odoratus.

Obs. Planta admodum varians foliis [illegible] viridi cinerea vel canescente integerrimis, crenatis vel sinuatis, glabris pubescentibus vel scabris, petiolis brevioribus vel elongatis, calycibus glabris vel pubescentibus, siliquis brevibus divaricatis vel elongatis erectis, stylo brevi vel elongato, stigmate bilobo vel integro. Hinc vix dubito M. crenatam, M. tristem, et M. crenopetalam species diversas adopta pro varietatibus regionibus

Cheiranthus L. Br.

in Ait. h. Kew. II. v. 4. p. 118.

Char. Calyx basi bisaccatus, caducus. Siliqua linearis, nervo longitudinali notata, valvarum dorso convexiusculo compresso-tetragona, semiseptis semiovatis, stigmate bifido vel integro coronata. Cotyledones plano radicula incumbentes. — Herb. — Fruticuli — Fol. alternis — Flos lutei — rar.

Cheiranthus Cheiri L. sp. pl. ed. II. p. 924. Vis. Fl. Dalm. p. 30. Holl. K. austr. 2. p. 280. Schk. fl. exc. p. 681. Asch. fl. Brd. p. 148. Sch. bot. mag. n. 241.

C. caule suffruticoso adpresse pilosis foliis lanceolatis acutis integris, siliquis compressis, stigmatis bipartiti

Icon. Schk. ic. fl. germ. 2. f. 347 (stigm. bifido). Lam. enc. bot. pl. 564. f. 1. Bull. herb. fr. pl. 349 Matth. in Kniph. p. 925 Fuchs. hist. fl. p. 458 — Flos. Viola acuta. Lilium acutum

β. fruticulosa: foliis rigidis conspicue rigidis rubris lanceolatis, et minus copiose stigmate bifido — Syn. Ch. fruticulosa L. sp. Sm. engl. fl. 2. p. 303. Engl. Botan. fruticulosa Pourret. Lob! — Icon. Sow. engl. bot. t. 1934. Jacq. icon. 305 f. 2.

Hab. ad muros urbium Sebenici, Spalati, Sagosa, Budua, et in insula Pharia. H. aurei. Byzantij

N. vern. Ez

Obs. Varietas praecedenti differt foliis lanceolatis rigidis canescentibus et stigmate bilobo. Ch. fruticulosa L. vidi in herb. Smith. hanc habet, ex L. unicis dignet foliis glabris subaveniis.

Daurikij Dillen.

Cat. giess. nov. pl. gen. p. 120 tab. VI.

Char. Calyx basi aequalis patens. Siliqua linearis nervo longitudinali notata valvarum dorso convexiusculo compresso-tetragona, semiseptis bipartitis, stigmatis obtusis conniventibus coronata. Cotyledones plano incumbentes. — Herb. perennis erect. Folia alterna lanceolata — Flos. rar.

Dumbiy glabr. L. sp. pl. ed. III p. 930. Schk. fl. exc. p. 144. Abich. fl. jadr. p. 148. Pill. bot. weng. n. 939.

D. glaucus, pilis rudibus albidis - duriusculis rubris, caulibus oblongo-lanceolatis glabris basi ligulis confluentibus, siliquis ovatis longiusculis pedicellum [illegible] superantibus.

Syn. Dumbiy Thalii Hist. fl. Sax. p. 268. Arabis pedibus Lam. enc. bot. d. Pad. I. p. 247.
Icon. Schk. ic. fl. germ. 2. f. 4346. Sow. engl. bot. t. 777. Oed. fl. dan. t. 899. Lam. l. c.
Hab. ad rupes, et [illegible] circa Lam, [illegible] - Spalato Salona, Sinj - Knin
pallid. H. Rupj. Junio. ♃.

Arabis L.

Gen. pl. ed. II. p. 246.

Char. Calyx basi bisaccatus, erectus. Siliqua linearis valvis convexis vel medio convexis planis; carina nunquam crassiuscula, stigmate obtuso aut emarginato - Cotyledones plano-incumbentes - Caulis herbaceus ad [illegible] hirsutus —

Vis. Illy. Delm. p. 26

2. Arabis alpina L. sp. pl. ed. III p. 928. Host fl. austr. 2. p. 269. Schk. fl. exc. p. 678. Abich. fl. jadr. p. 147. Pill. bot. weng. n. 87.

A. pilis patentibus bifidis - ramosis canescens, pilis duriusculis - ramosis, inferioribus oblongo-obovatis spathulatisque, in petiolum attenuatis, superioribus oblongis basi cordato-semiamplexicaulibus, pedicellis filiformibus siliqua ovato-falcatula glauca, seminibus [illegible] marginatis - caulis [illegible] apice bifurcatus alatus.

Icon. Schk. ic. fl. germ. 2. f. 4327. Oed. fl. dan. t. 62. Lam. enc. bot. pl. 563. f. 1. Clus. hist. pl. Cast. bot. mag. t. 226. rar. p. 2. f. 125 f. 1. 2.

var. β. crispata: pilis caulinis [illegible] duriusculis, undulatis - Syn. A. crispa Willd. enum. hort. 2. p. 678. Host fl. austr. 2. p. 269. Schk. ic. fl. germ. 2. f. 4328.

Hab. in lapidosis montosis vallebitis et Dinaricis: var. β in montibus Velebit et Dinaricis. H. elk. M. var. ♃.

1. Arabis verna Scop. fl. Carn. ed. II. v. 2. p. 105. nec Desf. Host fl. austr. 2. p. 270. Schk. fl. exc. p. 677. Abich. fl. jadr. p. 148. Pill. bot. weng. n. 91.

A. pilis ramosis [illegible] bifidis, pilis duriusculis - ramosis, inferioribus oblongo-obovatis spathulatisque, in petiolum attenuatis, superioribus ovatis basi cordato-semiamplexicaulibus, pedicellis inferioribus siliqua patulis [illegible] seminibus aptychi.

Syn. Hesperis verna L. sp. pl. ed. II p. 928 - Icon. Schk. ic. fl. germ. 2. f. 4321. Cast. bot. mag. t. 3331. fl. gr. VII. t. 642. Barrel. icon. 825. 826. Bonarota graphyt. ic. t. 64 f. 1.

Hab. in saxosis herbosis totius Dalmatiae frequens. H. vidaci. H. primo ver. ☉

2. Arabis hirsuta Scop. fl. Carn. 2. p. 30. Host fl. austr. 2. p. 270. Schk. fl. exc. p. 680. Abich. fl. jadr. p. 148. Pill. bot. weng. n. 88.

A. pilis ramosis [illegible] bifidis, pilis ramosis duriusculis, inferioribus oblongo-obovatis in petiolum attenuatis, superioribus oblongis basi subcordatis, pedicellis filiformibus siliqua [illegible] seminibus [illegible], seminibus [illegible] alatis

Syn. Dunitij hastata L. ff. fl. ed. II p. 936. Wf. Ukp. Klm. p. 50. — Icon. Schk. ic. ff. germ. 2. t. 432.
Sow. engl. bot. t. 587. Od. fl. Dan. t. 1040. Jacq. ic. rar. 1. t. 126.

var. β. rigidula: foliis caulinis basi cordato-rigidis. — Syn. A. rigidula Dk. fl. fr. suppl. p. 592.
Schk. fl. exc. p. 680. Dunitij rigidula Bechst. fl. germ. p. 19. — Icon. Schk. ic. ff. germ.
var. γ 2. f. 4343 b.

Hab. in collibus [illegible] Lipsiae saxosis herbidis circa Jan, Dautte, Drau, Spalato, Ragusa, in umbrosis
Postoja et Sille, et in deserta Lesina. Dr. Welk fl. m. in exsiccatis d. et Z.

var. γ. [illegible] angustifolia: foliis caulinis rigidulo-lanceolatis elongatis.

[illegible]:

Obs. Folia radicalia ovata, ovalia, obtuse-lanceolata ad lanceolata, basi [illegible] ovata, truncata, cordata,
ad rigidulata, acuminata, rigidula, brevissime dentata et dentato-serrata; caulina
sensim apice, nunc basi saepius rigidula, angusta et angustissima margine
nunc apice tantum remote dentata. Caulis gracilior in sal magna copia
specierum vidi a Dr. Welk et Spreti circa Postoja detectum.
et fl. ital. VII p. 135
Arabis muralis Bechst. var. b. fl. germ. III p. 37. Schk. fl. exc. p. 680

A. foliis radicalibus [illegible] hispidulis, foliis sinuato-[illegible] in petiolum attenuatis obtuse [illegible] in
alterne rigidis obtuse [illegible] basi cordatis, [illegible] angustatis
longioribus, caulinis lanceolato-oblongis

Syn. A. collina Den. fl. neg. prov. p. 39. [illegible] Gmelin. fl. bad. syn. 2. p. 172. — Icon.
Den. fl. neg. tab. 164 f. 23. Schk. ic. ff. germ. 2. f. 4339.
Hab. ad muros, sata, et in collibus circa Rapty, in umbrosis Simonis [illegible] Salzj, Dubra,
et in insula Otuse et Lesina. H. com. Fl. alb. 4.
Obs. Variat foliis caulinis basi cordatis, et floribus majoribus, et hoc esse A. collina fl. neg.

Arabis Turrita L. f. fl. ed. II p. 930. Host fl. austr. 2. p. 268. Schk. fl. exc. p. 681. Clus.
fl. pan. p. 148. Pet. bot. ross. n. 90.
A. foliis radicalibus caulinisque inferioribus runcinato-dentatis, dentibus oblongis
patentibus [illegible] caulinis oblongis basi cordato-amplexicaulibus petiolo obtuso, pedicellis
siliquis [illegible] vix maximis duplo brevioribus, [illegible] cordato-lanceolatis pedicellis duplo angustioribus,
semitibus ala caulina late marginatis
Icon. Sow. engl. bot. t. 178. Schk. ic. ff. germ. 2. f. 4345. Jacq. fl. austr. 1. t. 11. Clus. hist.
fl. v. p. 126.
Hab. in rupestribus et ad rupes circa Jan, Drau, Spalato, Salona, Clissa, Almissa et Ragusa, et
in insula Cherso et Veglia. Cattar. pulcher. H. Ughi, Reisn. 24.
Arabis auriculata Lam. enc. bot. d. 2 Rud. 1. p. 218. Schk. fl. exc. p. 677.
A. foliis radicalibus hispidulis, foliis caulis rosularibus, superioribus oblongis in petiolum attenuatis, caulinis ovato-oblongis
[illegible] cordato-sagittatis, petiolo obtuso-obtuse, pedicellis siliqua minimum aequantibus, petiolo latissimo subcordato
grandiflora et multiflora brevioribus, semitibus ala caulina apice marginatis.
Syn. A. aspera All. [illegible] p. 13. A. recta All. fl. Pedem. 3. p. 319. A. pubescens Waller. rched. Vith. p. 334. Host fl. austr.
2. p. 271. Dunitij pubescens Bechst. beitr. 2. p. 59. — Icon. Schk. ic. ff. germ. 2. f. 4334 opt. All. auct. f. 2. f. 2. A. E.

Vill. l. c. 3. f. 37 f. 2. Waldst. et Kit. pl. hung. 1. t. 59.
Hab. in collibus et inter sepes Collin-pieds et Colmi pres de St Agnes d'Apres. H. alt. H. Mai. ⊙

Cardamine sinuata.

Icon. t. 96 herb. p. 224

Cha. Calyx basi subgibbus. Siliqua linearis compressa valvis planis enerviis, seminibus marginatis, stipite capillo ortus, aut latus. Calyx adpressus, sinubus rotundis emarginati. — Hispania. Syn. Cardamine thalictroides All. fl. ped. 1. p. 261. Pers. fl. exc. p. 674. Koch syn. fl. germ. et helv. p. 48. C. foliis inferioribus indivisis superioribus aut pinnatis pinnis oppositis, ovatis obtusis, caulinis lanceolatis, omnibus glabris, siliquis erectis, stylo elongato. Syn. C. Plumieri Vill. fl. du Dauph. 3. p. 359. C. petiolaris DC. syst. nat. 2. p. 264. C. maritima Pers. ic. fl. germ. 2. t. 11. Thesaurum hispanicum Pers. fl. exc. p. 676. Pl. Schmidtiana Kit. pl. rar. Hung. 1. t. 61. Icon. Kit. pl. rar. Hung. 1. t. 59. n. 25 excl. syn. Vill. l. c. t. 38 f. 3. Icon. Pers. ic. fl. germ. 2. t. 299 et 4310 Bellid. ic. vol. 2. tab. 30 All. fl. ped. t. 57. f. 1. Host. austr. t. 116. f. 2 var. β. maritima: siliquis caulinis lanceolatis, caule stylo ramisque saepe — Syn. C. maritima Portenschl. herb! DC. syst. nat. 2. p. 266. C. microphylla Host del. gram. p. 15. Thesaurum helveticum Kit. pl. rar. Hung. in Engay N. Act. Acad. Leop. Carol. 1829 t. B. n. 25. Pl. maritimum Pers. fl. exc. p. 676. Pl. microphyllum Host del. gram. p. 239. — Icon. Pers. ic. fl. germ. 2. t. 4311. Bellid. ic. vol. 2. tab. 32. Portenschl. in pl. Hung. herb. VI —

Hab. in montibus d'Oserc, Malaetta supra Castellet, Malaval, Malaetta, Orien supra Cattaro, in rupestribus circa Duare, Olympus, Agnes in fissuris ad saxa umbilicata circa Vivellia, in arenosis ad muros inferi Oseri, pendulis subsimilis supra Orebich, et supra Cattaro ad Porta Trevisana — H. alt. H. Semi. ⊙

Obs. Planta magnitudine nec, foliorum partitione et siliquae longitudine ac forma maxime laudanda. In caeruleis montis Orien specimina, foliis inferioribus indivisis caulinis bifidis, siliquis linearibus, gracilis et circa cl. Pers. t. 4299: in rupestribus Orientis multo majora ramosa effusa vel erecta, foliis superioribus vel pinnatis, pinnis saepe bifidis vel trifidis, siliquis linearibus vel lanceolatis, utrisque 2-5 pollicaribus: in arenosis maritimis mediis magnitudine, ramis effusis aut decumbentibus, foliis ut in prima progenita ad multos tamen glaucescentibus carnosis, siliquis brevibus lanceolatis vel in icone Pers. et Portenschl. vel longissimis linearibus ut in illa Host. Adsunt tamen formae intermediae pro varietatibus Hostii conjungendae — Generali: ramosa effusa in locis siccis pro Kitaibelio et Host, in Dalmatia et Kitaibelio triangulari: in speciei hoc nobis loco sistatum indicata et generi Thesaurum DC. approximanda. Generum characteres, quo Kitaibelio, Host fl. austr. 2. p. 256 ex loco natali et habitatione pinnatifida pinnata: in herbario communicato C. thalictroides Host herb. et fl. austr. 2. p. 256 non All. Syn. Thesaurum graecum DC. syst. nat. 2. p. 270. Host fl. exc. p. 674 — Icon. Pers. ic. fl. germ. 2. t. 4299 non Bellid. ic. vol. 2. tab. 30.

Cardamine graeca L. sp. pl. ed. 2. p. 915. Pers. syn. fl. exc. p. 674. Host fl. austr. 2. p. 256. Sibth. et Sm. prod. fl. graec. 2. p. 92. Kit. pl. rar. Hung. n. 192.

C. foliis omnibus bipinnatis, pinnis gracilibus, ovatis obtusis 3-5 lobis, superioribus saepe simplicibus, lobis gracilibus lanceolatis, siliquis erectis brevibus, stylo elongato.

36 j. in bot. 1882.
Hlth. et Sm. fl. gr. VII p. 631
p. 4309. Cardamine pratensis L. Lam. enc. bot. pl. 562 f. 2. Bau. pr. t. 44 f. 2. Bonn. pary. t. 57 f. 1.
Hab. in saxosis umbrosis montis Radjna prope Dizmo, in insula Brazza circa Nerezi, et prope Segetz. M. albi. M. vrn. ⊙
Obs. Cardamine asarifolia Wahlb. et Kit. fl. hung. 2. p. 133, tibi Pterosperma asarifolium DC. 1824. nat. 2. p. 270 segmentis pluribus obovatis subintegris a praecedente diversa et a cl. Host in fl. austr. 2. p. 255 dalmaticis plantis adscripta in ejusdem herbario sub nomine C. asarifolia exhibetur, nec dubium at alle gute Arten in Dalmatien vorkommen, the omnia specimina Visiani vidi. Idem dicendum de C. Chelidonia L.
Cardamine bellidifolia L. sp. pl. ed. III p. 915. Host fl. austr. 2. p. 257. Schb. fl. exc. p. 675. Abol. fl. jadr. p. 142. Pohl. bot. wang. n. 193 excl. syn.
C. foliis omnibus pinnato-partitis, segmentis inferiorum ovato-subrotundis saepius petiolulatis, terminali majori, petiolis calycem duplo longioribus, stylo brevissimo, stigmatibus ovatis marginatis.
Syn. C. parviflora Host herb. ntea L. C. multifida Hoppe. Schb. herb. norm! C. intermedia Hornem. in Od. fl. dan. fasc. 30 p. 6. C. dryadea Bell. in Mull. fl. dan. fasc. 13. p. 4. C. sylvatica Link in Host fl. austr. 2. p. 257. Hoffm. Platt. 1. p. 50 Schb. fl. exc. p. 675. — Icon. Schb. ic. fl. germ. 2. f. 4303. 4304. Sow. engl. bot. t. 492. M. dan. t. 835 et 1862. Barrel. ic. 455.
Hab. vulgaris in umbrosis siccis herbosis sylvisque Dalmatiae. M. albi pani. M. vrn. et autumn. ⊙
Obs. Viret caule simplici et multifloro, caule foliis vel saepius nudo, petiolis ciliatis vel glabris, segmentis plerumque rotundis vel subobovatis, terminali ovato, ovali, subobtuso, vel margine, vel angulis crenatis vel petiolis.
Cardamine impatiens L. sp. pl. ed. III p. 914. Host fl. austr. 2. p. 256. Schb. fl. exc. p. 675.
C. foliis omnibus pinnato-partitis, segmentis depresse obovatis cuneatisque inciso-obtuse petiolulatis, segmento obtuso-cuneatis margine exteriori subtilissime serrulatis, terminali majori, petiolis capillaceis, semiamplexicaulibus ciliatis petiolis minutissime multiplo, stylo accrescente duplo longioribus, stigmatibus late marginatis.
Icon. Schb. ic. fl. germ. 2. f. 4302. Sow. engl. bot. t. 80. Oed. fl. dan. t. 1339. Barrel. ic. 455.
Hab. in sylvaticis montium Vellebith ubi Lecha a cl. Cervini vidi in herb. cl. Zahlbr.
Obser. M. vrn. M. albi, aut aprili. ⊙

Dentaria Tourn.

Inst. rei herb. p. 225.

Char. Calyx basi aequalis. Siliqua linearis vel lanceolata compressa valvis planis enervibus, stigmate capitato, seminibus aptera unisseriatis. Cotyledones marginibus conduplicatae, radicula accumbens. — Obs. Dentaria digitata ad Silenen Lepid. [illegible]

Dentaria bulbifera L. sp. pl. ed. II. p. 912. Holl fl. austr. 2. p. 253. Pohl. fl. exc. p. 677.
Alsch. fl. jedr. p. 247

D. caule polyphyllo, pilis omnibus caulinis adnexis, inferne pinnatifido-partito, superne lanceolato integro, axillis plerumque bulbilliferis

Icon. Pohl. ic. fl. germ. 2. f. 4318. Sow. engl. bot. t. 309. Oed. fl. dan. t. 361. Clus. hist. pl. V. p. 321

Hab. in sylvaticis montium Vallesiae, Bavariae, Austriae, et Italiae. H. rosei. H. vern. ♃

Dentaria enneaphylla L. sp. pl. ed. II. p. 912. Pohl. fl. exc. p. 676.

D. caule bifoliato, pilis radicalibus solitariis, caulinis subbifidis-linearibus, involucrali corollam aequantibus

Syn. D. enneaphylla Jacq. fl. austr. 4. p. 9. Holl fl. austr. 2. p. 252. Alsch. fl. jedr. p. 247.
— Icon. Pohl. ic. fl. germ. 2. f. 4314. Jacq. fl. austr. tab. 316. Clus. hist. pl. V. p. 121 f.
Column. ephr. 1. p. 307.

Hab. in sylvaticis montium Vallesiae et Pedemontii. Floret pallide. H. Maji, Junio. ♃

Obs. Interdum praeter pilos subradicales adest pilus caulinus solitarius illi omnino similis, axillis plerumque glandulifera. —

Hesperis L.

Gen. pl. ed. II. p. 247.

Char. Calyx connivens basi bisaccatus. Siliqua linearis valvis carinatis subtrinerviis, stigmate bilamellato, lamellis erectis dorso planis, seminibus uniseriatis. Cotyledones plerumque incumbentes, radicula dorsalis — Obs. Tetradynamia ord. Siliquosae hybr.

Hesperis matronalis L. sp. pl. ed. II. p. 927. Holl fl. austr. 2. p. 266. Pohl fl. exc. p. 685

H. glandulosa, pubescens vel glabra, pilis ovato-oblongis aut ovato-lanceolatis acuminatis dentatis, pedicellis calycis aequalibus basi inflatis, siliquis erectis subtetragonis tandem glabris.

Syn. H. inodora L. sp. pl. ed. II. p. 927. Jacq. fl. austr. 4. p. 25. Pohl. fl. exc. p. 686. H. hybrida Stirp. Crantz 1769. austr. fasc. p. 32. H. heterophylla Reichenb. fl. regn. germ. p. 39.

Icon. Pohl. ic. fl. germ. 2. f. 4327. 4328. Jacq. fl. austr. 4. t. 348. Oed. fl. dan. t. 924. Reichenb. fl. regn. t. 163. Sow. engl. bot. t. 231. Curtis bot. mag. t. 459. Jacq. fl. austr. t. 349. Reichenb. fl. germ. p. 85 t. c.

Hab. in regionibus montosis Sylvestris, et Vallesiae supra Visanum. H. Pedemontii supra Bardonecchiam et in variis aliis provinciis. H. Maji, Junio. ♃

Obs. Nostra habitu laxo et pilis paullo angustioribus H. inodora et H. heterophylla similior quarum H. matronali cultae per annos saepe conspectae et pilis tota destituta saepius occurrit.

Hesperis laciniata All. fl. ped. 1. p. 271. Bertol. fl. ital. VII. p. 117.

H. glandulosa, inferne hispida, pilis simplicibus, superiorum ovato-oblongis acuminatis dentatis, inferiorum oblongis pinnatifidis, superiorum ovato-lanceolatis lanceolatisque dentatis, pedicellis calycem brevissimis subaequantibus flavescentibus, siliquis patentissimis subtetragonis glandulosis-pubescentibus glabrescentibus

Icon. All. fl. ped. tab. 82. f. 1.

ver. β. glutinosa: hirsuta, pilosa-glandulosa, glutinosa, pilis inferioribus hyemis-perennibus, superioribus hyemis-annuis subpatulis — Syn. H. glutinosa Vis. fl. ser. Adm. in Syringth. Bot. Zeit. 1829. 1. B. n. 24. Absch. fl. Jadr. p. 149. Pett. bot. weng. n. 472. Griseb. spic. fl. rum. p. 245. H. secundiflora Bois. et Spenn. diagn. pl. nov. orient. 1. p. 20. H. laciniata Host fl. austr. 2. p. 267. Hebb. fl. exc. p. 685. Koch syn. fl. germ. III. p. 50. — Icon. Hebb. ic. fl. germ. 2. f. 4375 Col. ecphr. 1. p. 262. f. 2.

Hab. in Styria et Saxonia alpin rupestribus circa Zam, Zaton, Vergljc, Mrn, Spalek, Olossa, Almissa, Cagusa, in montibus Mosor, Marian, in insulis Veglia, Brazza et Lesina. H. laciniata Host, ut plicis lutei, recte quoad descr. H. Markii, Cyrilli. ♂

Obs. Planta nimis polymorpha. Variat enim hirsuta-glutinosa, inferiora hirsuta, ut glabrescens; pilis inferioribus hyemis-perennibus, superioribus hyemis-annuis, basi subcordata tomentosa, ut caulescentia hispida attenuata, petiolata ut semitrifoliata, dentata, ut incisa, pedicellis secundis ut varia sparsa, patentibus, numerosis, ut enervia; illispicua basi cuneata pergamena, ut varia ovato-glabrata. Hab. cordatum ideo tam in planta perennibus a cl. Moris communicatum, tam in exsiccatis et viridis, tum in graeca ex Hymetto a cl. Boissier — quae non vidi.

Malcolmia R. Br.

in Ait. h. Kew. ed. II. v. 4. p. 120.

Char. Calyx connivens. Siliqua linearis teres valvis convexis trinerviis, stigmate conico-acuminato, seminibus uniseriatis. Cotyledones planae, radicula dorsali. — Class. Tetradynamia Ord. Siliquosa Syn. ex —

Malcolmia maritima R. Br. l. c. Hebb. fl. exc. p. 688 Annuella, pilis adpressis albidis subcurvis, inferioribus oblongo-spathulatis, superioribus obtusis, caulinis lanceolatis, foliis obtus

Hab. in desertis ruderatis saxosis herbidis montium Promin et Bielasn ubi legi aspice. H. perpetui pauci. ☉

16.

Sisymbrium L.

Sen. fl. d. II. p. 247.

Char. Calyx laxus basi aequalis. Siliqua linearis subtetragona, valvis convexis trinerviis, stylo brevissimo aut nullo, stigmate integro aut emarginato, seminibus uniseriatis – Cotyledones plano nd. cubi dorsi – Caes. Sisymbrium ord. siliquosae Syst. sex.

2/ Sisymbrium Thalianum Gay in Ann. des sc. nat. I. ser. VII p. 399 in obs.

S. foliis radicalibus runcinatis obtusis, caulinis oblongo-lanceolatis integris, pedicellis patentibus siliquis tetragonis linearibus glabris, stigmate capitato.

Syn. Arabis Thaliana L. sp. fl. ed. II. p. 929. Holt fl. austr. 2. p. 271. Alsch. fl. jadr. p. 148. Pett. bot. werg. n. 89. Conringia Thaliana Schk fl. exc. p. 686. – Icon. Sterb. ic. fl. germ. 2. f. 4380. Sow. engl. bot. t. 901. Ced. fl. Dan. t. 1106. Barrel. ic. 269 ad 270.

Hab. ad vias, prata et loca culta tritici Dalmatiae. H. albi. H. vin et autumn. ☉

3 Sisymbrium polyceratium L. sp. fl. ed. II p. 918. Holt fl. austr. 2. p. 264.

S. foliis sinuato-lyratis, caulinis integerrimis acuminatis inaequaliter dentatis, superioribus repando-dentatis hastatis, siliquis axillaribus subbrevis basi patulis erecto-divaricatis linearibus rectis, stigmate capitato.

Syn. S. polyceratium Reichb. fl. exc. p. 689. Pett. bot. werg. n. 885. S. polyceratium Sprengl. syst. veg. 2. p. 901 Alsch. fl. jadr. p. 149. – Icon. Schk. ic. fl. germ. 2. f. 4403. Jacq. h. vind. 1. t. 79. Schrank. hist. fl. 1. p. 653. Matthiol. in Dosc. p. 604.

Hab. in ruderatis et ad vias insularum vicinarum Zara, Nona, Hagusae, et Lesinae. H. pallidi. H. a vin in autumn. ☉

4 Sisymbrium officinale Scop. fl. carn. 2. p. 26. Holt fl. austr. 2. p. 260. Schk. fl. exc. p. 689. Alsch. fl. jadr. p. 149.

S. foliis runcinato-lyratis inaequaliter dentatis, caulinis lanceolatis acuminatis hirsutulis, superioribus hastatis, siliquis erecto-patentibus, stigmate capitato.

Syn. Sisymbrium officinale L. sp. fl. ed. II. p. 922. Vis. Pkg. Dalm. p. 34. Pett. bot. werg. n. 377. – Icon. Schk. ic. fl. germ. 2. f. 4401. Sow. engl. bot. t. 735. Ced. fl. Dan. t. 560. Bull. herb. de la fr. pl. 259. Matthiol. in Dosc. p. 603. – Illyr. Noriga vranja. Brijesa.

Hab. in vias et ruderata tritici Dalmatiae vulgatis. H. lutei. H. a vin in autumn. ☉

Sisymbrium Irio L. sp. fl. ed. II. p. 921. Holt fl. austr. 2. p. 262 Schk fl. exc. p. 690.

S. glabrum, foliis runcinato-pinnatifidis, caulinis lanceolato-acuminatis, margine inaequaliter incisis-dentatis, summis lanceolatis, siliquis erecto-patentibus appressis tetragonis, stigmate capitato.

Icon. Schk. ic. fl. germ. 2. f. 4408. Sow. engl. bot. t. 1631. Gay. fl. austr. 4. t. 322. Col. ecphr. 1. p. 265 opt.

Hab. ad vias et prata marginesque viarum Spalati ubi legit Fr. Neumayer. H. lutei. H. Maio, Junio.

Sisymbrium Alliaria Scop. fl. carn. II. p. 26. Koch syn. fl. germ. II. p. 53.

S. foliis petiolatis ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ inferioribus reniformibus, crenatis superioribus cordato-ovatis dentatis, pedicellis patentibus siliquis tenticusculis linearibus glabris erectis, stigmate truncato

Syn. Erysimum Alliaria L. sp. pl. ed. II. p. 922. Alsch. fl. jadr. p. 150. Pett. bot. wiecz. n. 375. Alliaria officinalis Andrzejow. cruc. Host fl. austr. 2. p. 275. Rchb. fl. exc. p. 686 — Icon. Rchb. ic. fl. germ. 2. f. 4379. Sow. engl. bot. t. 796. Oed. fl. dan. t. 935. Bull. herb. de la Fr. pl. 338. Matth. in Diosc. p. 891. — Myr. Luçicza. Lukovcz. Luçacz.

Hab. ad sepes, dumeta, et in sylvaticis circa Zara, Dernis, Koivsko, Dizmo. Fl. albi. Fl. Aprili, Mejo. ♂.

Obs. Ob calycem laxum siliquas tenticusculas nec acute tetragonas, et valvulas trinervis ~~[illegible]~~ potius Sisymbriis quam Erysimis congener.

2 Erysimum ~~cheiranthoides~~ odoratum Ehrh. beitr. 7. p. 157 ~~L. sp. pl. ed. II. p. 923~~. Host fl. austr. 2. p. 277. ~~Rchb. fl. exc. p. 686~~.

E. pilis stellato-trifidis ~~subcanescens~~ subtus, caule ~~angulato~~ acutangulo striato, foliis oblongo lanceolatis repando-denticulatis integrisque, ~~pedicellis~~ inferioribus in petiolum attenuatis, superioribus sessilibus acuminatis petalorum lamina subrotundo-obovata, siliquis quadrangularibus ~~[illegible]~~ pedicello tenui dimidio longioribus, stylo subnullo, stigmate crasso capitato-bilobo.

Syn. E. hieracifolium Jacq. fl. austr. 1. p. 47 non L. E. strictum ~~Gaertn. fl. wetter. 2. p. 451. Host fl. austr. 2. p. 277~~ Cheiranthus erysimoides L. sp. pl. ed. II. p. 923. E. lanceolatum Rchb. ic. fl. germ. 2. p. 18. Icon. Rchb. ic. fl. germ. f. 4393. Jacq. fl. austr. 1. t. 73.

Hab. ad margines sylvarum et sepes Ballina Glavizza, prope Dernis, Grab, prope Knin et alibi in Dalmatia montana. H. citrini, vespere odori. H. austr. ♂.

Obs. Hoc [illegible]

37. Sisymbrium Clementiae Jacq. fl. austr. 4. p. 12. Host fl. austr. 2. p. 263. Schk. fl. exc. p. 690

S. inerme-petiolare, foliis remote-pinnatipartitis, laciniis ovatis lanceolatis acutis denticulatis, rameali majori hastato-triangulari, ultimis saepe integris

Syn. S. altissimum Pett. bot. wesg. n. 680 non L. Pallas, Flora Clementeana Wahlenb. Berthel. fl. Sepus. Schk. ic. fl. germ. 2. f. 440. Jacq. fl. austr. 4. t. 323. Col. cephal. 1. p. 268. carniol. p. 35.

Dubb. cent. fl. 5. tab. 21.

Hab. in vineetis Leopoli circa Dniester et Cliszow. H. palatinus. Kaspar. B.

Sisymbrium Sophia L. Sp. pl. ed. II. p. 920 Host fl. austr. 2. p. 262. Schk. fl. exc. p. 689.

S. [illegible] cinereo petiolare, foliis [illegible] laciniis linearibus, ultimis integris

erecto-patulis pedalibus simplicibus vel trifidis conjunctis, ultimis truncatis aut dentatis.

Syn. Schk. ic. fl. germ. 2. f. 440. Sow. engl. bot. t. 963. Oed. fl. dan. t. 528. Bull. herb. de la fl. 271. Fuchs. hist. stirp. p. 2.

Hab. in vineetis circa Dniester. H. a Mayi ad Julium. H. Lucki Volhyniae.

Erysimum L.

Gen. pl. ed. II. p. 296.

Char. Calyx erectus. Siliqua linearis teres in valvulorum dorso prominente compresso-quadrangula, ultimis obtusa. Cotyledones [illegible] radicula dorso. Integumenta ad siliquae latus. Stigma —

1. Erysimum Cheiranthus Pers. syn. fl. 2. p. 199. Schk. fl. exc. p. 688. Alsch. fl. ad vol. syn. 2. Pett. bot. wesg. n. 376.

E. foliis oblongis subcanescens, caule erecto ramoso, foliis linearibus, caulinis oblongis, superioribus ovatis, inferioribus in petiolum attenuatis dentato-denticulatis, petiolum caulem subamplexantibus, oblongis pedicellis patentibus, ultimis [illegible] triquetris, stylo brevissimo, stigmate acquante, ultimum capitato bilobo

Syn. E. Lanceolatum Pers. Br. in Ait. h. Kew. II. v. 4. p. 116. Host fl. austr. 2. p. 278. Cheiranthus erysimoides Jacq. fl. austr. 1. p. 48. Ch. Boccone All. fl. ped. 1. p. 272. E. lividum Thuill. fl. par. 67. Schk. fl. exc. p. 689. — Jacq. Schk. ic. fl. germ. 2. f. 439 et ic. rar. 2. tab. 147. 148. Jacq. fl. austr. 1. t. 54. All. fl. ped. tab. 58 f. 2. Boc. mus. plant. t. 111 f. 4 Bonan. pentop. t. 56. f. 1.

Hab. in saxosis aprilis collinis tribus Dalmatiae Sclavoniae. Bohemiae frequens. H. Lutet. H. Mayi, Junio 2da et Julio ineunte, crescit densissime nemo prohibente unus quisque nullis, ultimum clam et dolose

Obs. Skiffs adhuc unicus botanicus Polonus, stylo longissimo

Erysimum orientale R. Br. in Ait. h. Kew. ed. II. v. 4. p. 117. Bertol. fl. ital. VII. p. 95.

E. glabrum glaucescens, foliis [illegible] ovatis, foliis oblongis obtusis integris, superioribus in petiolum attenuatis, caulinis cordato-amplexicaulibus oblongis pedalibus, pedicellis Norgo-Lanceolatis obtusis, siliquis quadrangulatis crassis pedicellis patentibus multis conjunctis, stylo brevissimo, stigmate capitato bilobo aut emarginato.

Syn. E. persplicatum Lamk. fl. fr. suppl. p. 27. E. austriacum Baumg. fl. transsylv. 2. p. 283. Conringia orientalis Andrz. Pohl. fl. exc. p. 686. C. austriaca Pohl. syn. 2. fl. exc. p. 686. Brassica orientalis L. sp. pl. ed. 2. p. 931. Host fl. austr. 2. p. 241. Bert. bot. weg. u. 156. B. austriaca Jacq. fl. austr. 3. p. 45. t. 282. Host l. c. Icon. Pohl. ic. Alsch. fl. jad. p. 247 von Willd. fl. germ. fl. 2. p. 4381 et 4382 Sow. engl. bot. t. 1814. Jacq. fl. austr. t. 282 et 283. Clus. hist. pl. V. p. 125 f.

Hab. in agris circa Lubnam, prope Cibinium in insula Zeiden, et in monte Csillebérg. Fl. julio. H. asservat. ⊙

Obs. Nervi cujusque valvae unus tenuis, tabulatim reticulato-ramosus, medio tenui medio obsoleto; medio nervo vesiculis fructus tabulatis adhaerente; in nonnullis valvarum margines utrinque alternatim. Haec observatio inter E. perplicatum et E. austriacum a nemine mentionem facit. —

Diplotaxis DC.

Syst. nat. 2. p. 628.

Char. Calyx laxus basi aequalis. Siliqua tetragona compressa, valvis convexis 1 nervatis obtusis, nervis lateralibus. Cotyledones conduplicatae, radicula incumbens. — Class. Tetradynamia Ord. Siliquosa Syst. veg. —

Diplotaxis tenuifolia DC. Syst. nat. 2. p. 632. Pohl. fl. exc. p. 692. Bertol. fl. ital. VII p. 70 D. caule foliis, foliis pinnatifidis, pedicellis pedicellisque fructiferis aequalibus longioribus siliqua tetragona, valvis tenuibus glabris

Syn. Sisymbrium tenuifolium L. sp. pl. ed. II. p. 918. Vis. fl. dalm. p. 48. Host fl. austr. 2. p. 261. S. muricle Pohl. bot. weg. u. 882. Diplotaxis muricle Alsch. fl. jad. p. 151 von DC. — Icon. Pohl. ic. fl. germ. 2. f. 4420. Sow. engl. bot. t. 525. Bull. herb. d. la Fr. pl. 335. Bonan. pamphyt. t. 47. f. 2. Reichb. fl. 1849. p. 262.

var. β. muricle: foliis oblongo-lanceolatis muricatis lyratisve, pedicellis fructum aequantibus. — Syn. Sisymbrium muricle L. sp. pl. ed. II. p. 918. Host fl. austr. 2. p. 261. Diplotaxis muricle DC. Syst. nat. 2. p. 634. Pohl. fl. exc. p. 692. — Icon. Pohl. ic. fl. germ. 2. f. 4419. Sow. engl. bot. t. 1090. Bonan. pamphyt. t. 48. f. 4. Bauml. ic. 131.

Hab. Loca saxosa humillimae [illegible] Slavoniae: var. minor. H. plani. H. a me in autumno ⊙ vel ♃.

Obs. Planta foliorum forma et dissectura maxime variabilis, varietates propter pedicellos in ipsa siliqua aequabiles longitudine, siliquae laciniis vel subaequalibus.

Diplotaxis viminea DC. Syst. nat. 2. p. 635. Pohl. fl. exc. p. 691. Bertol. fl. ital. VII. p. 74. D. caule foliis basi pinnatifidis, foliis sinuato-lyratis laciniis terminali ovali pedicellis fructum brevibus, patulis sinuato-obtusis calycem paulo longioribus, siliqua tetragona incurvata, valvis nervatis.

Syn. Sisymbrium vimineum L. sp. pl. ed. III. p. 919. Vis. fl. dalm. p. 48. Pohl. bot. weg. u. 883.

— Icon. Rchb. fl. germ. 2. f. 4416. Boc. ic. fl. var. hb. 10 f. II C. Boreau. pauciflor.

Hrb. in arvis et ruderatis circa Schwice et Sulza, in vineis circa Lucam. M. exsicc. pallida tactu. M. var. ⊙

Brassica L.

Gn. pl. D. II. p. 245 excl. spec. et add. Syngr.

Char. Calyx erectus, laxus, angulis. Siliqua linearis obtetragona rostrata, valvis 1 nervosis, nervosis, carinatis, sparsim capitata, stipitata, inarticulata, uniloculata, polysperma. Semina conglobata, radicula incumbens. — Herbae. Folia sinuata. Ord. siliquosae p. 1xx.

Subgen. I. Orthoplecta: Siliquae valvis convexiusculis.

Brassica oleracea L. sp. pl. ed. II. p. 932. Rchb. fl. exc. p. 695

B. foliis glaucis, inferioribus lyratis repando-undulatis petiolatis, superioribus oblongo-ob-lanceolatis undulatis, summis sessilibus, calycibus glaucis, siliquis patentibus glaucis.

Icon. Rchb. ic. fl. germ. 2. f. 4438. Sow. engl. bot. t. 637. Gaertn. de fruct. et sem. 2. t. 143 f. 4. Dod. pempt. p. 626 f. 1.

1 var. β. acephala: caule elongato tenui, foliis paucioribus glaucis, summis paucioribus subsessilibus. Rchb. fl. exc. l. c. — Syn. B. oleracea viridis L. l. c. — Icon. Lobel. ic. 243 f. 1. Camer. epit. p. 248. Dalech. hist. pl. p. 520 f. 1. — Illyr. Brassica. Kupusy.

3 var. γ. bullata: caule abbreviato tenui, foliis paucioribus caeruleo-viridibus, summis paucioribus bullatis crispatisque, saepius paniculatis. — Syn. B. oleracea sabauda L. l. c. — Icon. Lobel. ic. 244 f. 1. Camer. epit. p. 249. Matth. comm. ed. 3. l. 1. f. 5. — Illyr. Verzina. Zelje.

4 var. δ. capitata: caule abbreviato tenui, foliis caeruleo-viridibus in capitulum conglobatis imbricatis, saepius paniculatis. — Syn. B. oleracea capitata L. l. c. — Icon. Lobel. ic. 243 f. 2. Camer. epit. p. 250. Dalech. hist. pl. p. 521. Tabern. hist. pl. p. 416. — Illyr. Kupusy. Kupusy glavicki.

2 var. ε. crispa: caule elongato tenui, foliis paucioribus crispis — Syn. B. oleracea sabauda crispa L. l. c. — Icon. Lob. ic. 243 f. 1. Tabern. hist. pl. p. 414. — Illyr. kupusy vrasi. Radovanka.

5 var. ζ. caule-rapa: caule abbreviato sub foliis globoso-tumido — Syn. B. oleracea gongylodes L. l. c. B. oleracea caulorapa Dalech. l. c. — Icon. Dod. pempt. 628 f. 1. Camer. epit. 251. Lob. ic. 246 f. 1. — Illyr. Cigasti.

6 var. η. Botrytis: caule abbreviato tenui, ramulis corymboso-paniculatis, pedunculis corymbi floribus abortivis. — Syn. B. oleracea botrytis L. l. c. — Icon. Lobel. ic. 245 f. 1. Jacquin. spicil. t. 133. Dod. pempt. 624 f. 2. — Illyr. Pirovska. Karfiola. Kupusy cvjetni.

7. var. θ. asparagoides: caule elatiore, ramulis apice capitatis corymbosis alabastris minutis abortivis. — Icon. Dalech. hist. pl. p. 522 f. 2. Chabr. stirp. icon. p. 269. f. 3. — Illyr. Spinamak.

Hab. spurie cum cauliculis passim cultae: var. β. ε. η. frequentissime. H. a. var. in agris. M. odoratissimi varietas albiflora

8. var. ι. frutescens: caule elato tenui lignescente, floribus minutis, virgis patulis longis. — Illyr. Kupusy vrzopasnovac.

Obs. Variety presents perennial et fere specie differt. Caudex, ...

Usus - Planta oleracea late culta, cujus praesertim folia in variabilitate p. p. D. caulis reperiuntur in var. γ, et inflorescentia abortiva caespitosa-luxuriante in var. β et δ.
Obs. 1. pro hac anno remanserit tantum quae gratia amoenitatis excogitata, hinc late culta praeferatur circa Lugano —

Brassica ... - Bolleri Vis.
B. caulibus superne foliosis, obtuse ... glaucis, glabris, superioribus petiolatis, lyratis grosse inaequaliterque crenatis, petiolis, superioribus lanceolato-ligulatis acuminatis, calycis laxo, siliqua compressa nunc carinata crassiuscula polyspermia, stylo ovato-lanceolato inter prope aperum.
Hab. in maritimis Insulae Calypso, ubi legit Matth. Bolleri. V. gallicis pauci. V. augusta
Descr. Caulis hic. legentibus praemaxime, striatus angulatusque pube stylobi inferiora carens et vix glauca obtecta superne glabrescit - folia radicalia et in rosulam apice late obtusa lyrata, lobi laterales inaequales obtusi crenulati ovati obtusi, dilatati, crenati, petiolis hic. elongatis caulinis caulinis: caulinis superioribus oblongo-lanceolatis acute serratis sessilibus, hic. elongatis inferioribus inaequilateralibus. Flores vacui paniculati, pauci erecto-patuli, pedicellis petiolatis, calycibus laxis, petalis obtuse lanceolatis hic. crenatis, siliquis petiolatis crassis dentato-inaequaliter longitudine inaequilateralibus, pauci dilatatis et petiolatis crassis, inter omnes crebre crassis, glabris, rostro exserto, stylo siliquae lanceolatum aequante, raro attenuato, ovato pyrifo forte aperum, thyrso obtuso erecto. Semina rubrobrunea globoso-compressa rugo tenuissime punctulata, testa fere arachnoidea —

Obs. Affinis B. incanae et B. villosae - ab illa differt siliquis compressis crassiusculis breviusculis, et ab hac siliquis longioribus angustioribus glabris, stylo brevissimo nec tenui rubrobrunea, nec tenui rubrobrunea. - A B. vagenti et B. amoenae vacuit tomento.

Brassica Lago L. sp. pl. ed. II. p. 931. Vis. Fl. p. 28. Pollin. fl. ver. p. 695. Allion. fl. ped. p. 150
B. foliis ... glaucis, superioribus lyratis, repandis petiolatis, repandis oblongo-lanceolatis, caespitosa-luxuriante, ... angustiusculis glabris, calycibus laxis petalis, siliquis compressis,
2. var. β: caespitosa: radice annua, tenui, pauciramosa — Syn. B. caespitosa L. Sp. pl. ed. II. p. 931. Hall. fl. austr. n. 2. p. 282. Pollin. fl. ver. p. 694. Allion. fl. ped. n. 150 — Icon. Pollin. ic. fl. germ. 2. p. 443 a. et 443 b. et β. Sow. engl. bot. t. 2294. Bauhin. pinax. ic. 89.
1. var. δ vagiens: radice crassa caespitosa - a Koch syn. fl. germ. II. p. 59 — Icon. Pollin. f. 443 β. - Sow. engl. bot. t. 2176. Lob. ic. 892 f. 1. Bauhin. hist. fl. p. 212. — Vagans. Lago.

Hab. var. a. in agris pagorum praeprimis Dolcetti montium: β. collium N. Pauli. K. austr. et δ.
Usus. Radix varietatis β esculenta. —
Obs. B. Napus L. vix ab hujus var. a. differentiam nec specie differt. Folia caulina variant magis latiora caudata apice lanceolata, et vegetantia caudato-lanceolata: inferiora nunc hispidula nunc glabra —

Syn. Illyricum ...

Sideritis. II. Sinapis L. gen. pl. ed. 2. p.

Siliquae valvae multinerviae

Brassica Sinapis Vis.

B. caulibus hispido, foliis inferioribus lyrato-pinnatifidis, summis integerrimis lanceolatis, calyce patente, siliquis cylindricis brevissime rostratis, rostro valvis tereti-compresso subulato-tubulato

Syn. Sinapis arvensis L. sp. pl. ed. II p. 939. Vis. Hrv. Dalm. p. 48. Host fl. austr. 2. p. 283. Pohl. fl. exc. p. 693. Aloch. fl. jadr. p. 151. Pott. bot. wang. n. 858. — Icon. Pohl. ic. fl. germ. 2. t. 86 et 87. Sow. engl. bot. t. 1748. Lobel. icon. 198. f. 2. Reichenb. fl. germ. 2. p. 4424. Sibth. et Sm. fl. gr. VII t. 646. Bull. herb. de la Fr. pl. 313. Reichenb. fl. germ. exc. p. 538. Vis. Hrv. p. 257. — Ulyr.: Gorušica.

Hab. inter segetes Hrvatiae Dalmatiae. Fl. flavi. H. Aprili, Julio. ☉

Obs. Caulis pilis patentibus hispidus et inferne, siliquis longioribus hirsutissimis glabris vel subglabris.

Brassica alba Boiss. voy. en Esp. II p. 39. non Silib.

B. hispidula, foliis omnibus pinnatipartitis, laciniis late ovatis longe inaequaliter inciso-dentatis, calyce patente, siliquis hispido-canescentibus, rostro compresso subulato-tubulato, valvis tereti-striatis

Syn. Sinapis alba L. sp. pl. ed. II p. 933. Host fl. austr. 2. p. 283. Pohl. fl. exc. p. 693. — Icon. Pohl. ic. fl. germ. 2. p. 4424. Sow. engl. bot. t. 1677. Bert. fl. ital. t. 1393. Bonanni pent. 4. t. 30. Reichenb. list. Hrv. p. 538.

Hab. ex Dalmatia comm. Alschinger communicata. Fl. Iulio. Fl. Maio, Iunio. ☉

Obs. Cum praecedente calycis exacti aut laxi aut patentis, hoc aequalis vel bisaccati; valvarum tenuium, vel multinervium, quibus habitu proxima creari sunt Brassicae genus a Sinapi tuto et commodo distinguendae, caveant in utriusque speciebus praecunte cl. Boissier, eas omnes sub Brassica copulando existimo.

Eruca Tourn.

Institut. rei herb. p. t.

Char. Calyx erectus brevi aequalis. Siliqua linearis obtuse tetragona valvis convexis nervo carinali, stigmate capitato, seminibus biseriatis. Cotyledones conduplicatae radicula incluso. — Cfr. Schizopetalon Ord. Siliquosa hyst. ex —

Eruca sativa Lam. fl. fr. 2. p. 496. Pohl. fl. exc. p. 692.

Syn. Brassica Eruca L. sp. pl. ed. II p. 932. Vis. Hrv. Dalm. p. 28. Aloch. fl. jadr. p. 150 — Icon. Pohl. ic. fl. germ. 2. p. 4421. Sibth. et Sm. fl. gr. VII t. 646. Bull. herb. de la Fr. pl. 313. Reichenb. list. Hrv. p. 539. — Ulyr. Ljigga. Pikula. Rokula.

Hab. in agris, et in vineis inquirentibus cultus. H. alii vel octobri. Usui abiegnique vehiculis. H. a. in vineis ☉

Hab. Asiam meridionalem, Africam borealem, Europam australem. Species Linnaeo complexa diu in tres, ab Allioni primum accurate, illique deinde plures divisa, hodie omnibus botanicis recepta. Hab. et hyemali gaudet aevum in australioribus solitum —

Ordo LXXVII Capparideae

Juss. gen. pl. [illegible]. p. 242 (Capparides)

Flores hermaphroditi regulares. Calyx tetrasepalus liber deciduus, partitionibus aestivatione imbricatis. Corolla cruciata petalis unguiculatis separatione imbricatis. Stamina plurima toro vel carpophoro inserta, filamentis filiformibus, antheris introrsis bilocularibus. Pistillum ovario longe stipitato rugoso uniloculari, placentis parietalibus multiovulatis, stigmate capitato disciformi. Fructus bacciformis coriaceus indehiscens unilocularis, semina reniformia in pulpa viscidula obtecta receptaculis oblongis, embryone exalbuminoso curvato. Suffrutex (volubilis) foliis sparsis simplicibus, stipulis spinescentibus, nullis aut caducis, floribus pedunculatis axillaribus albis rubentibus citrinisve.

Capparis Lourn.

1. [illegible]
Prodr. ob hort. p. 261. t. 139.

Char. id. ac Ordinis.

Capparis vegetans Schlt. et Sm. fl. gr. prodr. (1. p. 355 Schlt. fl. exc. p. 703 auctis 18 floribus ad 30 pedalis) C. foliis subrotundis obtusis emarginatis, stipulis [illegible] spinescentibus, pedicellis nullis, fructibus oblongis [illegible] aucta

Syn. Capparis spinosa β. inermis Vis. Fragm. Delm. p. 29. C. spinosa Host fl. austr. 2. p. 67 quoad pl. delm. Ellsch. fl. pedr. p. 166. Pers. Syn. 2. p. 69. necnon a. 1791. (excl. syn.) non L. — Jacq. Schlt. in N. gram. 3. p. 4488. Schlt. et Sm. fl. gr. V. t. 487. — Illyr. Kapar.

var. β. orata: foliis cordato-ovatis stipulis, aculeis divaricatis persistentibus — Syn. C. orata Desf. fl. atl. 2. p. 404 excl. syn. — Jacq. Salisb. hort. vind. V. t. 8.

Hab. ad muros Dubrovnik et insulas. Fl. aestivo. H. albid. staminibus apice purpurascentibus. H. a vm in autumnum.

Usus. Alabastra cum ovariis et fructus juniores hujusce plantae acuto et sale parata condita carnibus elixis condendis et in intybis praesertim.

Obs. In var. β. foliis quidquam majoribus basi latiori cuneatis apicem angustum, aculeis rubescentibus ad planum reversis, sed specie non differt. C. orata Desf. ex N. prodr. 1. p. 245, vel C. Fontanesii, differunt stipulis spinosis uncinatis, sed hae stipulis juxta antherarum speciminis Fontanesiani in Herb. fl. ital. V. p. 305 ab illis C. vegetis non differunt.

Ordo LXXVIII Cucurbitaceae

Juss. gen. [illegible] p. 393.

Flores unisexuales regulares. Calyx [illegible] liber tubo turbinato vel campanulato. Stamina [illegible] in unicum adelphia tres priores [illegible] bilocularia, cetera [illegible] connectivo [illegible]

antheris extrorsis uni-bilocularibus flexuosis. Pistillum ovario depresso-rotundo 3-lobulari, loculis 1-ovulatis. Capsula bilocellata, placentis parietalibus multiovulatis, 1-6 abortivis. Semina [illegible] 153.
subtus tuberculata. Frutex (Rheja) caruncula ad pulpam 3-lobulari, lobis [illegible] elastice
tandem in pulpam elastice unilocularem, indehiscens vel [illegible] dehiscens, seminibus in pulpa
subsolitis horizontalibus, embryone exalbuminoso recto.

Herba caudata ramosa; folia alterna petiolata stipulata cordata angulata lobata,
ramis, floribus in pedunculis axillaribus flavis.

Genus analyticum Linnaeum

Bryonia Linn.

Instit. ed. herb. p. 102 t. 28.

Char. Flores monoici aut dioici corolla gamopetala: margine calycis gamophyllum, 5-fida
vena genita bisariam, antheris unilocularibus, [illegible]: femineus
calycis tubo subglobosus limbo expanso, ovarium trilobulare, loculis 1-ovulatis
stigmata capitata aut 3-lobo. Baccae subglobosae 3-6 spermae, seminibus
ovatis marginatis tumido-cinctis. — Class. Monoecia Ord. Syngenesia Syst. Nat.

Bryonia dioica Jacq. fl. austr. 2. p. 59. Holl fl. austr. 2. p. 618. Pohl fl. exs. p. 294. Pol.
bot. werg. n. 163.

B. foliis cordatis palmato-quinquelobis angulatisque dentatis, calycis-labiis, floribus dioicis, femineis
pedunculis [illegible] fructiferis, calyce corollam aequante, stigmatibus [illegible] bifidis.

Icon. Jacq. fl. austr. 2. tab. 199. Bot. engl. bot. t. 439. Oed. fl. dan. t. [illegible]. Blackw. the herb. Bull. herb. t. 55
t. 27. — Ulgr. Dikka Rija. Markva. Dikaja rija.

Hab. ad sepes circa Verlika, Vrgorja, Vrana, Vrana, et in vallejis Dalmatiae montanae, nec non in insula
Lesina. H. albid, cruce viridescit. Fructu rubro. H. aestate. 4.

Usus. Radix acris, [illegible] extus, infusum diuretica: pulpa lycoperici, cauta propinata
Obs. Icon H. Dan. t 1830 optime calycis foemineae [illegible] aut extracti. Holl Kruydk. 2. p. 618 Pohl fl. exs. p. 294)

Bryonia alba L. sp. pl. ed. 2. p. 1438. Oeder fl. jad. p. 153.

B. foliis cordatis palmato-quinquelobis angulatisque dentatis, calycis-labiis, floribus monoicis
racemi foemini pedunculo longiore, calyce corollam aequante, stigmatibus
glabris.

Icon. Oed. fl. dan. t. 813 — Ulgr. Dikka Rija.

Herba ad sepes circa Zara. H. in aestate. Fl. albid, cruce viridescit. Fructu nigri. 4.

Usus. Idem ac praecedentis. et Lamarck. enc. bot. pl. 296. f. 1.

Obs. Icones fructus. hist. 1. p. 94. hinc citrae [illegible] praecedentem exhibuit.

Ecballium Rich.

in Dict. class. d. hist. nat. VI. p. 19.

Char. Flores monoici, corolla gamopetala: margine calycis gamophyllum, 5-fida vena genita bisariam, antheris
unilocularibus: femineus calycis tubo ovoideo limbo expanso, ovarium trilobulare loculis
1-ovulatis stigmata capitata. Fructus ovatus 3-locularis multiovulatus. Semina
dissepimento [illegible], et cymbiformia cum [illegible] cristata margine [illegible] ejaculans. — Class. Monoecia
Syngenesia Syst. Nat. —

Ecballion Elaterium Rich. l. c.

Syn. Ecballium agreste Pers. Pers. ft. exc. p. 294. Momordica Elaterium L. sp. pl. ed. II. p. 1434. Vis. Hrv. Dalm. p. 41. Host fl. austr. 2. p. 631. Alsch. fl. jadr. p. 153. Pitt. bot. werg. n. 620. — Icon. Lamk. bot. mag. t. 1914. Bull. herb. t. 81. Blacke. herb. t. 108. Matthiol. in Dioscor. p. 1288 — Illyr. Sharkalj. Krastavac divji. Mlinich. Dikoina. Pipericsh.

Hab. in vineis, ad sepes et inter lapides Dalmatiae. H. Kaso. Visiali. Host ab aestate ad autumnum. ♃.

Herba hispida glauca procumbens, aut ascendens, radice emissitia perennis, foliis petiolatis alternis hastato-triangulatis crenatis obtusis, cirrhis axillaribus, pedunculis axillaribus brevissimis, cyathis 2-multifloris, femineis sessilibus, in axillis superioribus cirrhiferis.

Usus. Succus recens cochlearibus 2 sumtus, post horas copiosam mucis bilis excretionem cieny: levi ejus purgatione et pauxilli primis ingestis in corpore pollet.

Citrullus Neck.

Elem. bot. n. 389.

Char. Flores monoici corolla quinquepartita: masc. calyx spathiformis, 1 monophyllus, antheris triadelphis, filamentis connatis, basi villis densis barbatis; fem. calyx globosus, ovarium tubulosum, stigmata reniformia cordata. Bacca carnosa polysperma, cortice obtusis margine obtusis — Class. Monoecia Syngenesia Syst. sex.

Citrullus vulgaris Schrad. in Linnaea XII. p. 612.

C. laciniatifolius, foliis hyemalibus dissecto-pinnatifidis, obtusis, laciniis ovatis crenatis, petiolo subglabro aut villoso lani

Syn. Cucurbita Citrullus L. sp. pl. ed. II. p. 1435. Vis. Hrv. Dalm. p. 32. Alsch. fl. jadr. p. 155. Cucumis Citrullus Ser. in DC. prodr. 3. p. 301. Pers. ft. exc. p. 295. — Icon. Blacke. herb. t. 157. Lobl. icon. t. 640 f. 2. Matthiol. in Dioscor. p. 546. — Illyr. Divja dinja.

Hab. culta in tota Dalmatia, praesertim litorali. H. Cerkvi. H. Vrapje, Solin. ⊙

Cucumis Tourn.

Inst. t. rei herb. p. 104. t. 31. 32.

Char. Flores monoici aut polygami, corolla quinquepartita: masc. calyx inferus tubulosus, 1 monophyllus filamentis connatis, antheris triadelphis: femineus calyx tubulosus cylindraceus, cortice crebro, ovarium tubulosum, stigmata 3 bifida. Bacca carnosa polysperma, cortice obtusis margine acutis — Class. Monoecia Syngenesia Syst. sex. —

Cucumis sativus L. sp. pl. ed. II. p. 1437. Vis. Hrv. Dalm. p. 32. Pers. ft. exc. p. 295. Alsch. fl. jadr. p. 155.

C. foliis cordatis acute quinquelobatis inaequaliter dentatis pubescentibus, floribus subsessilibus tuberculatis.

Icon. Blacke. herb. t. 6 Lobl. icon 638 f. 2. Matthiol. in Dioscor. p. 543 Illyr. Krastavac. Kukumar.

Hab. culta cum praecedente. H. Cerkvi. Vrapje, Solin. H. Vrapje, Aequipa. ⊙

Cucumis Melo L. sp. pl. ed. II. p. 1436. Vis. Hrv. adn. p. 32. Schk. fl. exc. p. 295. Mnch. fl. pal. p.

C. fructu cordato, rotundo-quinquangulariq. inæqualiter dentato, fructu glabro subluteo

1 var. α. reticulatus: fructu ~~cinereo~~ tenui, epicarpo ~~reticulato~~ crebre grisco – Ten. Blackw. herb. t. 329. Sibth. herb. rom. t. 6-65. Matthiol. in Dioscor. p. 545. – Ulyr. Mlen. Pejcin. Lubenic. – Hrt. Mellon.

2 var. β. Cantaluppo: fructu ~~subglobo~~ costato-sulcato, epicarpo crasso vernicoso – Syn. C. Cantaluppo Hoffmsg. in Schk. fl. exc. p. 295 – Vern. ibi Vern. ibi Latte. –

4 var. γ. hybernus: fructu cylindraceo tenui, ~~fructu~~ epicarpo tenui lævi. – Vern. ipsi. Dacin.

7 var. δ. scandens: fructu sulcato, ~~epicarpio~~ reticulato crasso. – Vern. ipsi. Melon rampegkin.

Hab. culta cum varietatibus, quibus etiam subspontaneus gleroq. accedens in tot. Dalmatia littorali, ob fructu edulis. H. hortei. H. sel. hyst. ☉

Obs. Cucumis pygmæus ad varietatem Cucumis dudaimæ fructu subrotundo, aculeatissimo, epicarpio lævi, carne albo nullis ~~varietatibus~~ insipidissima.

~~Cucurbita~~

Cucurbita L.

Gen. pl. ed. II. p. 362 excl. spec.

Char. Flores monoici, corolla quinquefida: mares calyx cyathiformis, staminum fere duplex, filamentis connatis, antheris contortuplicatis, loculis connectivo dilatato approximatis, longitudinaliter parallelis adnatis: fœminei calycis tubo ovato aut globoso, staminum 3-5 loculum loculis hypogynis, thyrsum cordato-oblongo deflexa. – Cl. Spreng. Ord. Syngenesiæ hyst. ☉

Cucurbita Pepo L. sp. pl. ed. II. p. 1438. Vis. Hrv. adn. p. 32. Schk. fl. exc. p. 295. Mnch. fl. pal. p. 154 excl. syn.

C. foliis cordatis quinquelobis scabris, ~~calycibus~~ fructibus lævibus

var. α. maxima: fructibus maximis ~~cylindraceis~~ oblongis – depressis sulcatis – Syn. C. maxima Duch. in Lam. enc. bot. 2. p. 150. – Ten. Duvv. in syll. t. 54. – ob. dem. 641. t. 72. – Ulyr. Syn. C. Pepo β. L. sp. pl. l. c. Duchesne Hist. pl. II. p. 218. n. 2 cad. ~~Dod. pempt.~~ Schrank Enum. hist. pl. p. 65 Lobel ic. 641. f. 1. p. 665

var. β. oblonga: fructibus oblongis, ~~a~~ ~~Syn. C. Pepo~~ Ten. Duvv. in syll. t. 54. – ob. dem. 641. t. 72. – Ulyr.

var. γ. clodiensis: fructibus ~~oblongis~~ clavæformibus cæruleo-virentibus. – Syn. C. clodiensis Savi fl. venet. V. p. 52. – Vern. ibi. Zucca santa. Zucca barucca

Lagenaria

Hab. culta cum varietatibus in tot. Dalmatia, ob fructu edulis. H. hortei vergni. H. aspite. ☉

Lagenaria Ser.

in Mem. soc. Genev. III. p. 29.

Char. Flores monoici, corolla quinquepartita: mares calyx campanulatus, staminum triadelphum, filamentis connatis, antheris contortuplicatis, loculi connectivi simplici-flexuosi papillosi dorso adnato; fœminei calycis tubo cylindraceo aut subclavato, limbo quinquedentato, ovariorum tuberculum, stigmate subcapitato-trilobo, granulato. Bacca carnosa, diuturna, polyperma, seminibus ovatis magnis tenuiter opice brunneis tectis. – Cl. Mirbel ord. hyperc. hyst. ☉

Lagenaria vulgaris Ser. in DC. prodr. III. p. 299. Schk. fl. exc. p. 295

L. fructibus, ~~foliis~~ cordatis dentatisq. hirsutis, ~~fructibus~~ oblongis medio constrictis.

Syn. Cucurbita lagenaria L. sp. pl. ed. II. p. 1436 – Ten. Vis. Hrv. adn. p. 32. Schk. fl. exc. p. 294 Dod. pempt. 665 t. 2 cad. Lobel. icon. 641 t. 2. Matth. in Dioscor. p. 540.

Hab. culta in Dalmatia Citrulli. Fl. albi. H. aestate. ⊙

Obs. Hyc genera variat fructu herbaceo, lyrato, et clavaeformi

Clavis analytica glaciarum

Fructus polyspermus — ord. N. 1.

1 Fructus indehiscens — — 2.

2. Fructus carnosus — — 3

3. Semina margine libera — 4

4. Cucumis trilobus
Citrullus

Fructus 3-locularis
Bryonia

Fructus basi dehiscens
Ecballium

Fructus semine liberum
Lagenaria

Semina margine aucta
Cucumis

Cucumis indehiscens
Cucurbita

Ordo LXXIX Grossulariaceae

DC. fl. fr. 4. p. 406.

Flores hermaphroditi vel abortu unisexuales, regulares. Calyx 4-5 fidus, tubo ovarium connatum superante, limbi laciniis tubi aestivatione imbricatis. Petala petalis 4-5 calycis parvi inserta, imbricativa aestivatione dispositis. Stamina 5-4 inter petala inserta libera, filamentis plerumque antheris introrsis bilocularibus, longitudinaliter dehiscentibus. Pistillum ovario infero semibilocularis, placentis binis oppositis parietalibus, stylo basi simplici superne 1-4 fido, stigmatibus brevissimis obtusis simplicibus. Fructus baccatus calycis limbi marcescentis coronatus pulposo-mucosus centralaris polyspermus, ~~interdum dispermus~~, semina basi albuminosa, embryone albumini recto.

Frutices spinosi aut inermes, pilis albidis fasciculatis, foliis crenato-dentatis, petiolatis, exstipulatis, floribus racemulis ex gemmis axillis aut fasciculis plurimis.

Ribes L.

Gen. pl. ed. II. p. 70.

Char. Idem ac Ordinis.

Ribes rubrum L. sp. pl. ed. II. p. 290. Host fl. austr. I. p. 308. Pohl. fl. cxc. p. 562. Absch. fl. jad. p. 56

R. caule inermi pilis nullis pubescentibus corollis subrotundis 3-5 fidis calycis glabri limbo rotato plano, petalis obovatis, basi glabris

Icon. Sow. engl. bot. t. 1249. Oed. fl. dan. t. 967. Blackw. herb. 2. t. 285. Löhl. icon. 202 t. 1. Matthiol. in Dioscor. p. 185. — Ulyr. Smrdiva. Malinja. Bimbersov proxic.

Hab. in sylvaticis montis Pellen supra Cattaro rubi legit Consil. Domenasini. H. albido viridulo. Fructu rubri.

Fl. Majo. ♄

Ulyr. Baccarum acidularum succus, vel syrupus ex ipso compositus aquae dilutus potum gratum acidulum et refrigerantem exhibent.

Ribes spicatum Robs. in Trans. of the Linn. Soc. 3. p. 240. Schk. fl. exc. p. 562.

R. caule inermi, foliis subtus compositis corollis subrotundis 3-5 fidis racemis longissimis pendulis fructibus globosis nudiusculis, bracteis ellipticis integerrimis, calycis glabri, laciniis patulis reflexis, petalisque duplo brevioribus vario glandulosis exactis, baccis glabris

Syn. Ribes rubrum Host fl. austr. 1. p. 308. R. crocaceum Host herb! R. petraeum excl. syn. spicatum Sm. in engl. bot. — Icon. Sow. engl. bot. t. 705 et 1290. (male)

Hab. in sylvaticis montium Velebit, unde communicavit cl. b. a Welden. H. flavo. virides. Baccae rubrae. 21. maji fructif. ♄

Obs. Ribes petraeum Wulf. in Roy. Soc. Lond. 1. t. 49 Host flore racemis longissimis pendulis, ovario ovato obtuso, racemis brevioribus patentibus, bracteis ovatis, et praecipue calycis laciniis erecto ultra genitalia includente, quo in nostro ob calycis laciniis reflexum longe exsuperante ab illo dignoscunt. ~~Ob R. rubrum Wulf. Host praeter R. petraeum Lap. flavum, in R. hispidum illum corpus, a quo praeterea foliis racemis pendulis, ovario obtuso, calycis laciniis reflexis, petalis duplo brevioribus, bracteis brevibus, floribus subcoccineis, calycis laciniis reflexis differt.~~ — In iconibus supra citatis calycis laciniis erectis conspicuae primo male exhibitae, in Ic. 1290 denuo petalis duplo brevioribus, quod falsum.

Ribes Grossularia L. sp. pl. ed. II. p. 291. Host fl. austr. 1. p. 310. Schk. fl. exc. p. 562. Abth. Kjädy. 57.

R. caule aculeis simplicibus hispidis, foliis pubescentibus subtus venosis obtuse trilobis crenatis, pedunculis subunifloris bi-bibracteatis, villosis, bracteis ellipticis, calycis obtuse 5-loso-glandulosi segmentis villosis lanceolatis obtusis reflexis, petalis ellipticis obtuse crenatis, genitalibus exsertis, baccis setosis aut subglabris

Syn. R. Uva crispa L. sp. pl. ed. II. p. 292. Schk. fl. exc. p. 518. R. vulgatum L. sp. pl. ed. II. p. 291. Schk. l. c. Icon. Sow. Icon. Sow. engl. bot. t. 1292. Ed. fl. dan. t. 546. et 546. Matthiol. in Dioscor. p. 184. — Illyr. Glogbirje. Dalm. Sjeli. Zimna pasnica.

Hab. in sylvaticis montis Velebit. H. viridis aut carnei. Baccae pallide virides pellucidae dulces edules globosae. H. exs. ♄

Ordo LXXX. Cactoideae Vent.

Tabl. de la veg. reg. III. p. 289

Flores hermaphroditi regulares. Perianthium calycinum ovario adnatum tubo brevi obconico extremitate limbique laciniis indeterminatis petaloideis calycis insertam gradatim abeuntibus, intimis latioribus + liberis, ut in rubeum convertis. Stamina plerumque indeterminata inserta ad discum apicem ovarii tegentem inserta, plerumque libera vix filiformibus, antheris introrsis erectis bilocularibus, loculis lateralibus dehiscentibus. Pistillum ovario duplo minus, placentis parietalibus multiovulatis, stylo cleavato stigmatibus 3-7 brevibus. Bacca umbilicata umbilicatim pulposa polyspermum, raro unilocularis monosperma, embryone exalbuminoso spirali aut curvo.

Plantae perennes aut frutescentes carnosae ramis compressis, raro teretibus (articulatis) complanatis ovatis foliaceis-spinosis, foliis rudimentariis subulatis cito deciduis, floribus ab articulorum margine aut spinarum axilis exsurgentibus.

Opuntia Tourn.

Instit. rei herb. p. 239

Char. Perianthium phyllis extrinsecis squamiformibus, interioribus petaloideis, obtusis, basi connexis staminosque tubum, apice expansis — Stylus cylindraceus basi constrictus et cum ovario articulatus, stigmatibus obtusis crassis erectis. Semina sub receptacula. — Class. Icosandria

Ord. Monogynia Syst. sex. —

Opuntia nana

Pl. Hesp.-pistol. articulis ovatis obtusis, spinis fasciculatis, glochidibus conformibus, floribus sessilibus

Syn. Cactus Opuntia nana Dill. pl. gran. C. vulgaris Haw. syn. pl. succ. p. 190 non Mill. — Cactus Opuntia Ulrich. fl. siles. p. 108. Pet. bot. werg. n. 171 non L. — Icon. Dill. pl. gr. 138. opt. Mill. fig. of plant. t. 191. — Illyr. Smokva indianska. Franz Slezena.

Hab. ad muros circa Zara, in caemeteriis, et ad Forte Baron prope Schibenic, in saxosis ad ecclesiam S. Girolamo prope Spalato. H. floret Jul. Aug. fructum

Obs. Opuntia vulgaris Mill. dict. ed. 8. n. 1. ad cuius descriptionem Dillenius [illegible] tum vestra longiora commutabilia cum planta vestra, quam Millerus expressit et sub tabula sequenti citat: Et quamquam [illegible] cum Millero conveniat, tamen ab hac [illegible] ipsa differre videtur. Et quoni

Hab. Loco saxosis aprieis in decliv. Lissa. H. flavi. H. a. var in aestivum. ♃

Opuntia amygdalea Den. ft. veg. prodr. app. V. p. 15.

O. frutescens erecta clata glauca, articulis ellipticis obovatisve, spinis 4-6 validis divaricatis inaequalibus subulatis albidis, lanugine obsoleta.

Icon. Den. fl. veg. t. 236. Cupan. panph. ed. Boman. t. 21 f. 2.

Hab. in saxosis aprieis ad viam inter Sagosa et Gravosa. H. flavi extra cultura. H. aestivum ♃

Ord LXXX bis Mesembryanthemeae

Fenzl in Ann. Wien. Mus. I. p. 347. 349.

Flores hermaphroditi regulares. Calyx monophyllus tubo carnoso cum ovario connato, limbi segmentis petaloideis laciniis plerumque inaequalibus aestivatione imbricatis. Corolla hypogyna, petalis calycis plerumque numerosis. Stamina plurima, plerumque filiformia, rarius petala deficientia, antheris introrsis rimaliter bilocularibus. Ovarium inferum plurilobum, placentis in loculorum basi insidentibus, stylo simplici, stigmatibus totidem quot loculi. Capsula demum ficoidea, rarius valvata, rarius baccata, rarius indehiscens, loculicida vel septicida, semina plurima reniformia globulosa, albumine farinaceo, embryone curvato gemmulato.

Herbae (rarius) suffrutices foliis exstipulatis oppositis, floribus axillaribus solitariis

Mesembryantheae.

Gen. pl. ed. II. p. 193.

Char. Diff. ab Ordine. — Calyx 5-fidus. Class. Polyandria Ord. Pentagynia

Mesembryanthemum subflorum L. Sp. pl. ed. II p. 687. Spec. syn. fl. ic. I. p. 554. Berl. fl. ital. V. p. 174.

M. herbaceum caespitosum pellucido papillosum, foliis oppositis alternisque teretiusculis obtusis, floribus axillaribus tetragynis, petalis calyce brevioribus

Icon. Dl. fl. graec. tab. 88. Sibth. et Sm. fl. gr. V. t. 480. Col. ecphr. 2. p. 73. Moris. hist. oxon. sect. V. tab. 33. f. 7.

Hab. in maritimis arenosis insulae Pelagosa unde misit prof. Schlosser. H. alti. H. Junio. ☉

Obs. Dole planta pellucido papillosa, stylorum basi glabra nec ciliata differt aliisque habitu a speciebus Mesembryanthemum crystallinum L. Sp. pl. ed. II. p. 688. Spec. syn. fl. ic. I. p. 554. Berl. fl. ital. V. p. 175.

M. herbaceum pellucido papillosum, caule subdiffuso ramosissimo, foliis oppositis alternisque patentibus, superioribus basi dilatatis semiamplexicaulibus, petalis lanceolatis, apice subulatis, floribus axillaribus terminalibusque pentagynis, petalis calyce longioribus.

Icon. Dl. fl. graec. tab. 128. Sibth. et Sm. fl. gr. V. t. 481. Dill. hort. elth. 2. f. 221.

Hab. in Dalmatia et prohibitur circa Sagosam, unde non bei specialis indicatione misit Neumayer.

H. alti. H. vere. ☉

Ord LXXXI Cistineae

Prodr. syst. nat. I. p. 263.

Flores hermaphroditi regulares. Calyx libere persistens pentagonus, rarius dehiscens extrorsum inaequaliter aestivatione contorto-imbricatus. Corolla pentagyna, petalis hypogynis aestivatione dextrorsum contortis. Stamina plurima libere hypogyna, antheris introrsis erectis bilocularibus, connectivo cum plerumque cruciatim brevi excedente. Ovarium inferum semibilocularibus vel incomplete plurilocularibus placentis parietalibus, vel

3

complete glandulari glaucely scabridly, multicaulis, stylo stigmate capitato. Capsula
3-6 valvis ab apice dehiscens semibivalvis vel glandulosis, seminibus glabris, albumine farinaceo
embryone curvo aut spirali.

Herbae aut suffrutices, foliis stipulatis, primariis oppositis, petiolo basi dilatato exstipulato, vel basi
coniuncto stipulatis, floribus flavis, vel secund racemosis.

Helianthemum Tourn.

Instit. rei herb. p. 248. tab. 128

Char. Stamina omnia fertilia vel externa sterilia. Stigma capitato-trigonum. Capsula
chartacea 1-3locularis trivalvis, valvis recte septum dissepimentum vel nervum
medianum semigerens. — Class. Polyandria Ord. Monogynia Syst. nat.

Subgen. I. Euhelianthemum

Stamina omnia fertilia

Helianthemum guttatum Scop. I. Folia stipulata. Mill. gard. dict. n. 8. Pohl. fl. exc. p. 711.

H. hastatum villosum, caule erecto, foliis remotis inferioribus lanceolatis hastatis, superioribus
oblongo-lanceolatis basi attenuatis exstipulatis, racemis alternis, stipulatis, pedicellis fructiferis patentibus recurvisque, stigmate subrotundo.

Syn. Helianthemum Virginii Pollin. fl. veron. 3. p. 799. Pohl. fl. exc. p. 712 et ic. fl. germ.
2. p. 6. Cistus canescens Willd. enum. hort. berol. 1. part. 2. p. 472 et fl. ital. fragm.
pars. 1. p. 13. Cistus guttatus L. sp. pl. ed. II. p. 741. Holt fl. austr. 2. p. 55 Helian-
themum planiusculum Presl. syn. pl. 2. p. 77. Cistus planiusculus W. sp. pl. 2. p. 1193.
Cistus guttatus Cav. ic. 2. p. 52. tab. 164.
Inhabitat annum? Spach consp. cistac. in ann. sc. nat. Decembr. 1836 — Icon.
Pohl. ic. fl. germ. 3. f. 4526 Syme. fl. dan. pict. xl. t. 1. Col. eglar. 2. p. 77. Vivian. fragm. t. 14. f. 1. Cav.
t. c. t. 175 f. 1. Col. eglar. 2. p. 77. Vivian. fragm. t. 14. f. 1. Cav.
Hab. in insulis Regni Dalmatiae, et Venetiae, inter Cattaro, et Spalatum, et San Giorgio circulo Lesina. H. vern.
H. citrinum, petalis maculo sanguineo basi pictis. ⊙

Obs. Petala interdum calycem aequantia longiora aut in icone Pohl. et Col., nimis elongata,
nimis erecta, nimis integra

Helianthemum salicifolium Pers. syn. pl. 2. p. 78. Pohl. fl. exc. p. 713. Host fl. austr. 2. p. 54.

H. hastatum pubescens, caulibus ascendentibus, foliis petiolatis oppositis ellipticis obtusis
inferioribus obtusis, superioribus oblongo-lanceolatis, racemis subsolitis, pedicellis calycem
superantibus, fructiferis patenti-deflexis, stylo stigmate conico.

Syn. Cistus salicifolius L. sp. pl. ed. II. p. 742. Host fl. austr. 2. p. 56. Helianthemum retroflexum
Pohl. fl. exc. p. 713 ex Cels exsicc. Kayn. et syn. Cistus sanguineus Host fl. austr. 2. p. 55 ex
Cels exsicc. Kayn. et syn. H. intermedium et H. dentatum Thib. in Pers. syn. pl. 2. p. 78.
H. annuum Pohl. bot. weg. n. 463. nec al. — Icon. Pohl. ic. fl. germ. 3. f. 4538.
Sibth. et Sm. fl. graec. 5. t. 499. Cav. icon. 2. t. 144. Seguier. fl. veron. 3. t. VI f. 3.

Hab. in agriis saxosis circa Zara, Sebenico, Spalato, Salona, et in insulis Brazza et Lesina. H.
vere fructifero. fl. vern. ⊙

Obs. Ex autopsia specimina Cisti sanguinei Host in eadem herbario, non quod plantam dalmaticam dicit.
Dominicani, tum quod cisticam a cl. Sadler, indubie potius hoc idemque ac H. salicifo-

lanuginosum Poir., a genuinum H. vulgare Pers. et Schk. ic. fl. germ. 3. p. 2. tab. 28 f. 4539
in H. virgineum Lag. vidimus dubium pedunculis reflexis, et [illegible] Lag. Obs. fl. Cast. vog. cen. Esp. 2. p. 64 n. 187.

Helianthemum vulgare Gaertn. d. fr. et sem. 1. p. 321. Schk. fl. exc. p. 214. Mych. fl. Gad. p. 117. Pers. Syn. wenig. n. 465.
vel ad pseudonubium

H. suffruticosum caulibus procumbentibus, foliis petiolatis ovatis oblongis lanceolatis
stipulaceis, racemis brevibus, pedicellis calyce [illegible] subaequalibus, fructibus pendulis capsulis
[illegible] ovatis tri-tetra-spermis.

Syn. Helianthemum vulgare Spach consp. Cistin. l. c.

var. α. virescens: foliis ovatis oblongis subtus viridibus margine glanduloso-ciliatis — Syn.
H. obscurum Pers. syn. fl. 2. p. 79. Schk. fl. exc. p. 214. H. grandiflorum DC. fl. fr. 4. p.
p. 821. Schk. fl. exc. p. 214. Cistus grandiflorus Lag. fl. carn. 1. p. 322. C. ovatus
Vivian. ann. bot. 1. pars 2. p. 174 et fl. ital. fragm. 1. p. 6. — Icon. Schk. ic. fl. germ. 3. p.
4547. B. 4548. 4549. Lag. l. c. t. 25. Viv. l. c. t. 8. f. 2. Lapeyr. veron. 3. t. VI. f. 1.

var. β. glabratum: foliis ovatis oblongis margine subciliatis — Syn. H. vulgare β. glabratum
et in Atti della III. Riun. degli scienz. ital. p. 517. Cistus variegatus Cranz
strp. austr. 2. p. 69. — Icon. Cranz l. c. t. VI f. 2. 3.

var. γ. hirsutum: foliis hirsutis ovatis oblongis margine ciliatis — Syn. H. hirsutum Pers. syn.
p. 79. Cistus hirsutus All. fl. ped. 2. p. 244. Host fl. austr. 2. p. 168. Icon. Cal.
Bert. fl. cadurc. 2. p. 28. excl. Diosc. et syn. Schk. fl. exc. p. 215 excl. syn.
icon. pl. 2. f. 146.

var. δ. angustifolium: foliis ovatis oblongis vel lanceolato-oblongis integerrimis margine revolutis — Syn. H. angustifolium
Pers. syn. pl. 2. p. 79. Cistus [illegible] C. canescens Lam.
pl. austr. 2. p. 57. excl. al. excl. Dryn. et syn. ex Loc. C. Barrelieri Cast. bot. exp.
t. 2371 excl. syn. Sims in
Icon. Lag. l. c. t. 53. Sims l. c. t. 2371.

Hab. in variis, gradibus siccis, in tot Hispaniae provinciis: var. β in Asturiae montibus Pinara et
Barbon; γ. in arenosis siccis: δ. in arenosis inter Zilla. H. pallidum Pers. habitu
in var. δ bene [illegible] accedens. H. vir. D.

Obs. In herbario Hookeriano Persoonii specimina Cistus hirsuti et C. canescens Lam. Portenschl.
ipsi vero adest planta in insulis Zilla lecta ad S. Sisapo, videtur C. hirsutus Host fl. austr.
2. p. 58, sub nomine C. hirsuti ipsi H. virgatum β. italicum gestimat. Sims C. angustifolius Lag. et
C. Barrelieri Sims quidquam dissentit pedunculis longioribus: caetera exacte quadrant.

Helianthemum italicum Pers. syn. fl. 2. p. 76. Schk. fl. exc. p. 212
H. suffruticosum, caulibus procumbentibus ramis adscendentibus, foliis petiolatis oppositis oblongis
lanceolatis ovatis, racemis brevibus, pedicellis calyce subaequalibus, fructibus pendulis
vel racemis, stylo ovarium aequante.
Barrelier. 338

Syn. Rhodax montanus Spach consp. Cistin. l. c. Cistus italicus L. sp. fl. ed. 2. p. 740. — Icon.
var. α. virescens: glabratum foliis ovatis oblongis margine ciliatis — Syn.
H. obscurum Schk. fl. exc. p. 214. Cistus ovatus Lam. fl. fr. 2. p. 261. — Icon. Schk. ic.
H. calendulaceum DC. fl. fr. 4. p. 817. Cistus calendulaceus Lam. fl. fl. 2. p. 741 — Icon. Schk. ic.

var. β. [illegible] glabratum foliis oblongis ovatis ovatis, caulibus [illegible]
var. γ. elegans foliis [illegible] pedicellis [illegible] — Syn. H. elegans Schk. ic. bot. 1. p. 3. et fl. exc. p. 213
Cistus elegans Cav. Cistus elegans Cranz st. austr. 2. p. 73. C. calendulaceus Lag. fl. austr. 4. p. 54. — Icon.

Helianthemum montanum Vis.

H. suffruticosum, caulibus decumbentibus ramis ascendentibus, foliis petiolatis oppositis oblongis vel sub lanceolatis exstipulatis, racemis bracteatis, pedicellis calyci aequalibus, stylo ovarium aequante.

Syn. Rhodax montanum Spach comp. Cistin. l. c.

var. α. **adandicum**: glabratum viride, foliis vix margine, corta aut petiolis foliis sparsis hispidulis, pedunculis fructiferis erecto-patulis — Syn. H. adandicum Bl. fl. fr. 4. p. 867. Rchb. ic. bot. 1. p. 3. Cistus adandicus L. sp. pl. ed. III p. 741 just spec. adand. — Icon. Rchb. ic. bot. 1. f. 1. pedunculis racemis

var. β. italicum: superne canescens, foliis viridulis parvulis-piloso oblongis apice attenuatis — Syn. H. italicum Pers. syn. pl. 2. p. 86. Cistus italicus L. sp. pl. II. p. 740. H. alpestre Rchb. ic. bot. 1. p. 3. et fl. exc. p. 713. Alsch. fl. jadr. p. 117. C. alpestris Crantz Hist. austr. 2. p. 33. Vis. Hrv. p. 31. Host fl. austr. 2. p. 55. C. adandicus Jacq. fl. austr. 4. p. 54. — Icon. Rchb. ic. bot. 1. f. 2. Crantz l. c. tab. VI. f. 1. Jacq. fl. austr. t. 399. Barrel. ic. t. 366.

var. γ. Reichenbachii: superne canescens, foliis viridulis parvulis-piloso oblongo-lanceolatis, pedunculis racemis adpressis — Syn. H. italicum Rchb. ic. fl. germ. 3. p. 6. et fl. exc. p. 712. — Icon. Rchb. ic. fl. germ. 3. f. 4532.

var. δ. acutifolium: superne canescens, foliis viridulis parvulis-piloso lanceolatis utrinque acutis, pedunculis adpressis aut racemis — Icon. Barrel. icon. t. 365. Clus. hist. pl. 1. p. 74. f. 1.

var. ε. tomentosum: superne canescens, foliis utrinque aut subtus cano-tomentosis ovatibus oblongisve, pedunculis erecto-patulis — Syn. H. vineale Pers. syn. pl. 2. p. 77. H. canum Dun. in Bl. prodr. 1. p. 277. Rchb. fl. exc. p. 713. Cistus canus Jacq. fl. austr. 3. p. 42 an L.? C. anglicus L. mant. alt. p. 248. C. vinealis W. sp. pl. 2. p. 1195. — Icon. Rchb. ic. fl. germ. 3. f. 4533 et 4534. Jacq. fl. austr. 3. t. 277. Dill. h. Elth. 1. f. 173.

Hab. in apricis saxosis collium et montium tobis Dalmatiae. H. flavi. H. vern. ♄.

Sect. II. Pumana

Stamina exteriora sterilia brevia.

Helianthemum Pumana Mill. gard. dict. n. 6. Rchb. fl. exc. p. 712. Alsch. fl. jadr. p. 117. Pet. tot. werg. n. 464.

H. suffruticosum, caulibus procumbentibus erectisve, foliis sparsis lanceolatis subulatis, racemis pauciflorum, pedunculis erecto-patulis exstipulatis, pedunculis solitariis unifloris, fructiferis recurvis, stylo ovarium ter superante.

Syn. H. crinitum Dun. in Bl. prodr. 1. p. 274. Cistus Pumana L. sp. pl. ed. II. p. 740. Vis. Hrv. delect. 31. Poem. fl. cult. Dun. in Bl. prodr. 1. p. 275. Cistus Pumana vulgaris Spach comp. Cistin. l. c. Syn. H. grolembergi Host fl. austr. 2. p. 54. — Icon. Rchb. ic. fl. germ. 3. f. 4531. Jacq. fl. austr. 3. t. 252. Barrel. ic. t. 286 et 446. Zannich. piant. ven. t. 116.

var. β. major: elatior, caule evecto. — Syn. H. crinitum Dun. in Bl. prodr. 1. p. 274. Cistus crinitus Cav. ic. var. 2. p. 56. Rchb. fl. exc. p. 712 et ic. fl. germ. 3. p. 6. Cistus Pumana A. Jeff. fl. abl. 1. p. 414 excl. syn. — Icon. Rchb. ic. fl. germ. 3. f. 4530. Desf. l. c. tab. 105. Cav. l. c. t. 172. Barrel. ic. t. 445.

Hab. in collibus, locis saxosis et glareosis tobis Dalmatiae. H. flavi. H. a vern in autumnum ♄

Helianthemum thymifolium Pers. syn. pl. 2. p. 79. Reichb. fl. exc. p. 714. Bertol. fl. ital. v. p. 378.

H. suffruticosum, caule ramosissimo decumbente aut erecto, foliis superne pubescente subtus canescentibus, petiolatis stipulatis, margine inferioribus oppositis superiori alternis, racemis bracteatis, pedicellis brevibus racemis, stylo ovarium ter superante.

Syn. Pumana cistoides Spach comp. Cistin. l. c.

var. α. laevis: foliis glabris — Syn. H. laevis Pers. syn. pl. 2. p. 78. Rchb. fl. exc. p. 713. Cistus laevis Cav. ic. var. 2. p. 38. Host H. austr. 2. p. 57 ex hort. H. viridis Ten. fl. neap. 1. p. 31. Lag. in Bl. prodr. 1. p. 275. Cistus thymifolius L. sp. pl. ed. III p. 743. — Icon. Rchb. ic. fl. germ. 3. f. 4541. 4542. 4543. Schk. t. 190. f. 1590. Cav. l. c. t. 145 f. 1. Barrel. icon. t. 443. 444. —

var. β. Corbariensis: foliis subordato-ovatis acutis — Syn. C. Corbariensis Pers. syn. fl. 2. p. 74.
C. Corbariensis Pers. C. hybrida Pourr. Act. Narb. p. 36 nec Vahl. C. salviaefolius β. DC. l. c. — Non Pohl. ic. fl. germ. 3. f. 4560. — Illyr. Buscinaz.

Hab. in collibus, saepius aprilis locis Galliae Cisalpinae et insularum. H. alti medii Lutet. H. a vere in aestatem.

Cistus villosus L. 1758 mai. p. XII. 2. p. 366. Vill. Hist. Dauph. p. 31 Allion. Pedem. p. 116. Cistus incanus L. sp. pl. ed. II. p. 737. Pohl. fl. exc. p. 216. Pers. Syn. 2. p. 74.

C. villosus canescens foliis petiolatis ovatis, superioribus acutis, petiolis basi dilatatis connatis vaginantibus, pedunculis subbifloris villosissimis, ramulis tomentosis, capsulis villoso-tomentosis subsequalibus, stylo staminum aequante, staminibus quamplurimis.

Syn. C. pilosus L. Sp. pl. ed. II. p. 736. C. incanus L. l. c. p. 737. Pohl. fl. exc. p. 216. C. creticus Host fl. austr. 2. p. 53 ex herb! Pohl fl. exc. p. 217. Koch. syn. fl. germ. p. 85 ex loc. nov. — Non Pohl. ic. fl. germ. 3. f. 4566. 4567 et 4568. Sibth. et Sm. fl. gr. V. t. 494. Duh. trait. des arb. 1. t. 64 et Dalech. hist. pl. 1. p. 222 utroque ex Matth. in Diosc. p. 194.

Hab. in agris saxosis circa Lan, Sclunic, in monte Marian prope Spalato, in Vrullia, circa Ragusa et Cattaro, necnon in insulis Osero, Cherso, Brazza, Lesina. H. pergami. H. Maj. Junio.

Obs. Variat foliis basi ovatis vel parum attenuatis, subtus tomentoso-canescentibus, agris Dalmatiae acutiore. Juxta icones a L. citatas sub nro C. pilosio, cujus varietatem, non sub eodem aliquam plantam descripsisse in Sp. pl. ed. I. p. 528, hic est error C. villosi L., a quo tamen C. incanus ejusdem non differt nisi caule majore.

Cistus creticus L. Sp. pl. ed. II. p. 738

C. creticus apice canescens, foliis petiolatis oblongis lanceolatis margine subundulatis, petiolis latiusculis connatis, pedunculis subbifloris, ramulis tomentosis, staminibus quamplurimis, stylo staminum aequante, ic.

Syn. C. undulatus Pohl. ic. fl. germ. 3. p. 8 C. garganicus Den. fl. neap. 4. p. 311. — Non Pohl. l. c. f. 4564 b. Sibth. et Sm. fl. gr. V. t. 495. Jacq. hort. vind. t. 95. Alp. exot. p. 88. bona.

Hab. in saxosis agrorum Lissae ubi leg. praestissimus Segth. H. Maj. Junio. H. pergameni. H.

Obs. C. undulatus Desf. in Mem. Par. 1. p. 264 ex descr. differt foliis sessilibus basi subcordatis lineari-oblongis, hinc prius C. crispus quae mihi ipsissima videtur — C. garganicus Den. ex specimine a cl. auctore misso a C. creticis non differt: icones in fl. graec. t. 235 t. [illegible] citata nimis late et oblonga.

Ord. LXXXII. Violarieae DC.

H. franc. IV. p. 801

Flores hermaphroditi irregulares. Calyx liber persistens quinquepartitus inaequalis laciniis aestivatione imbricatis, latentibus inaequalibus. Corolla pentapetala, petalis inaequalibus hypogynis duobus anticis majoribus, postico maximo inferne in calcar excurrente. Stamina

Viola

gerdyna hypogyna, filamentis subulatis, antheris latera introrsa connectivi adnatis bitheciferis circa axidem coniventibus solitaria, connectivo cum filamento continuo ultra loculos in appendicem membranaceam producto. Pistillum ovario supero unilaculari, placentis parietalibus multiovulatis, stylo simplici persistente - Capsula unilocularis, ad apicem trivalvis, valvis medio septiferis, semenibus subglobosis glandulosis, albumine carnoso, embryone recto.

Herbae foliis alternis petiolatis, stipulis persistentibus, floribus axillaribus solitariis pedunculatis bibracteatis.

Viola Tourn.

Instit. rei herb. p. 419. t. 236.

Char. Calyx quinquepartitus persistens, laciniis inferne introrsum productis basi adnatis. Stamina basi antherifera ex connectivi dorso producto in appendicem carnosam calcari inclusam. Cap. bilocularis. — Class. Syngenesia Ord. Allygogamia Syst. sex. —

Viola alarata L. sp. pl. ed. II. p. 1324 Vill. Hdp. delin. p. 51. Holt fl. austr. sp. p. 280. Schk. fl. exc. p. 705. Alsch. fl. jad. p. 56. Pett. bot. weng. n. 1025.

V. acaulis, foliis cordato-ovatis, stipulis lanceolatis pinnatifido-glandulosis, scapo folio longiori, pedunculis fructiferis patentibus, capsula globosa pubescente.

Icon. Schk. ic. fl. germ. III. f. 449 B. Sow. engl. bot. t. 619. Oed. fl. dan. t. 309. Bull. herb. 26 Fr. fl. 169. Matthiol. in Dioscor. p. 1239. — Illyr. Ljubica. Violeze.

var. β. hirta: stolonibus foliisque molliter pilosis. — Syn. V. hirta L. Vill. l. c. Holt fl. austr. l. c. p. 280. Schk. fl. exc. p. 705 — Icon. Schk. ic. fl. germ. III. f. 449 B. et f. 449 C. et icon. bot. t. f. 95. Sow. engl. bot. t. 894 Oed. fl. dan. t. 618

Hab. ubique cum antecedente promiscue in collibus, agris, umbrosis herbidis, vulgo Oktenje.

H. vernali, aut pallida caerulea, aut prosper albi. H. hib. Mart. 4.

Usus. Herba Schola sapore emolliente in morbis pectoris frequens adhibita gratissima, vel ex aqua pura infusa potum tenuem praebent, vel mucilaginem usui chemico accommodatam exhibent.

Obs. Varietates a specie non separat nec pubes longior, nec stolonum defectus, nec stipularum in hirta pinnatum stolonumque dispositio, nec diversa additamenta varii. Vires plantae differentes. Viola silvestris Lam. fl. franç. 2. p. 680. Schk. fl. exc. p. 702. Koch syn. fl. germ. II. p. 91 Vill. delin. p. 50. Pett. bot. weng. n. 1024

V. caulescens, foliis cordato-ovatis, superioribus ovato-oblongis, inferioribus rotundato-cordatis, stipulis laceris, semibifidis, pedunculis fructiferis erectis, capsula oblonga acuta glabra.

Syn. V. canina L. Hdp. delin. nat. t. 298. Alsch. fl. jad. p. 56. Pett. bot. weng. n. 1024 non L. Vill. delin. p. 50. Schk. fl. exc. p. 702.

Icon. Schk. ic. bot. t. hb. 94 f. 200. 201. et VII. f. 822; et icon. fl. germ. III. f. 450 B. Bjelin. Sturm. ic. hb. 120. — Illyr. Ljubica divja

Hab. in sylvaticis montium Velebith, Schlaja, et prope Grob. H. vern. Rarg pallida caerulea. 4.

Viola canina L. sp. pl. ed. II. p. 1324 var. Luppii Pohl. Mant. et Rock descript. fl. 2. p. 263

V. caulescens, erecta, foliis ovatis oblongisve basi subcordatis, capsula ovata oblonga-lanceolata fructibata erecta, stipulis late lanceolatis acutis, basi-mucronatis, calcari infra calycem producto, pedunculis stipulis duplo-longis erectis, capsula oblonga truncato-apiculata

Syn. Viola Luppii All. fl. ped. 2. p. 99. Pohl. fl. exc. p. 707. — Icon. Pohl. ic. fl. germ. III. f. 4505 cum var. All. fl. ped. t. XXVI f. 6.

Hab. in sylvosis montium Vallesiae, rarior Tirolis, et in Bithyn. Hoy vidi Galatiae. Mart.

Obs. Stantis V. montanae L. quae differt praecipue foliis oblongo-lanceolatis longioribus et stipulis foliorum multo grandioribus, et calcari infra calycem sex vel non producto. Affinior forsan praecedenti a qua tota foliorum forma diversa

Viola biflora L. sp. pl. ed. II. p. 1326. Holt fl. canstr. 1. p. 283. Pohl. fl. exc. p. 704.

V. caule erecto subbiflora, foliis rotundato-reniformibus crenatis, stipulis ovatis integris, stipulis plano-subulatis lanceolatis, calcari vix calycem excedente, pedunculis fructiferis erectis, capsula acuta.

Syn. Viola uniflora Kosch. fl. Elsas. 2. p. 516. — Icon. Pohl. ic. fl. germ. 3. f. 4489 Curt. bot. mag. t. 2089. Oed. fl. dan. t. 46. Kosch. l. c. t. 43. Schk. germ. icon. t. 121.

Hab. locis udis sylvaticis montium Pohlyh et Bithyn. H. pauci Cattii (pseudo-biflori). H. Majo, Junio. 4.

Viola graeca Sibth. et Sm. fl. graec. prodr. 1. p. 146 (1806) et fl. graec. cent. III. p. 17. Pohl. fl. exc. p. 709.

V. caulescens, foliis crenatis, superioribus ovatis, superioribus ovatis lanceolatis brevioribus, stipulis digitato-partitis laciniis linearibus integris, stipulis lanceolatis acutis basi truncatis, calcari subulato infra calycem longe producto, stipulis arcuatis subulatis, capsula oblonga.

Syn. V. heterophylla β. Bertol. fl. ital. 2. p. 216. V. declinata Waldst. et Kit. pl. rar. hung. 3. p. 248. V. hirta β declinata Ging. in DC. prodr. 1. p. 303. — Icon. Pohl. V. Valdensis Pohl. fl. exc. p. 709 non Allion. icon. fl. germ. 3. f. 4503 et 4515 mala. Schk. et Sm. fl. gr. III. t. 222. Waldst. et Kit. pl. hung. III. tab. 223. Cupan. panph. ic. ad Bonann. t. 138 f. 3.

Hab. in repositis montium Ghinjat et Pohlyh. Flores violacei, intus macula lutea. H. Majo, Junio. 4.

Obs. Variat foliis superioribus linearibus integris, et hinc huc exhibet V. heterophyllam Bertol. var. ital. fl. dec. 3. p. 53, quae Schkuhrii planta ex omnibus posterior. Maxima gaudet foliis multis oblongis, glabris et latibus. V. Valdensis All. fl. ped. 2. p. 98 ex ipso auctore differt stipulis integerrimis: viridi lemon et palmatifidis sed haec non differt a V. canina L. juxta el. Bertol. fl. ital. II. p. 210 aliorum.

Viola tricolor α. Sp. pl. ed. III. p. 1326. Usj. Ikg. Nom. p. 51. Host fl. austr. 2. p. 284. Schk. fl. exc. p. 209. Abich. fl. jak. p. 86. [illegible]

V. cornuta caule ascendente erecto foliis ovatis, inferioribus ovato-cordatis, superioribus ovalibus aut oblongo-lanceolatis, stipulis lyrato-pinnatifidis, laciniis terminali ovata, lateralibus oblongo-lanceolatis, calycem calycem excedente, stigmate [illegible] globoso, capsula oblonga.

Variet. α. [illegible] calycem superante, petalis supremis violaceis caeruleis — Host Schk. fl. ft. germ. III. tab. XXI f. c. f. g. Sm. engl. bot. t. 1287. Bed. fl. dan. t. 823. Lamar. ejit. p. 912.

var. β. arvensis: corolla calycem subaequante, albescente = Syn. V. arvensis Murr. prod. Ikg. p. 68. p. 73. V. tricolor ε hirta Usj. Ikg. Nom. p. 51. V. tricolor β. arvensis Schk. fl. exc. p. 209. — Host Schk. ic. fl. germ. III. tab. XXI f. a. b. [illegible] Lamar. ejit. p. 913.

var. γ. [illegible]: maior, [illegible], nemorosa = Host. Pannl. ic. fl. vol. 257 f. 2. 3.

var. δ. parvula: minima, simplex, pilis [illegible] omnibus radicalibus — Syn. V. parvula Tin. fl. sic. II. p. 5. V. micrantha Presl delic. prag. p. 27. V. tricolor π pallidior Ard. prod. Ikg. vol. I. p. 304. — Host Schk. ic. fl. germ. III. tab. XXI f. c. d. — Illyr. Volyja Kokolika

Hab. speciei in montibus Galiae, Pyrenaei, Siciliae: var. β. in agris: var. γ. in apricis, et alibi var. δ. in saxosis. Florent a prima vere in augustum: ipse vespere autumno. ☺

Obs. Planta admodum luxuriando variat magnitudine a pollice ad spithamam, [illegible] foliis simplicibus ad ramificationis, foliis laciniam ad 4-5 lineas latis, calycem nunc crassiusculum, nunc longiuscule gracilem, corollis calycem longitudine aequalibus brevioribus, amoenis ochroleucis aut albis, violaceis, ad medium: hinc variissima propterea multis floribus coronata.

Usus. Herba tota Violae nomine, et [illegible] pectoralis vel pulmonis proprie praestat in compositis tussiculam.

Ord. LXXXIII. Tamaricineae

Dissert. 1815 ex Ann. Scient. nat. IV. p. 346

Flores hermaphroditi regulares. Calyx liber persistens 5-6-partitus, segmentis aestivatione imbricatis. Corollae petalis 5-6 hypogynis aequalibus [illegible] imbricatis. Stamina petalorum numero aequalia vel duplo filamentis annulo hypogyno insertis, liberis vel basi in tubum coalitis, antheris introrsis bilocularibus rarius affixis longitudinaliter dehiscentibus. Pistillum ovario libero unilocul. in multiovulato, placentis [illegible] parietalibus vel in basi columnae, stylis totidem patulis vel in unum connatis, stigmatibus obtusis vel clavato-truncatis. Capsula bivalvis unilocularis, valvulis placentiferis, rarius placentis vel columna terminali exactis. Semina [illegible] arillata, albumine carnoso vel nullo, plicatulo, embryone recto, cotyledonibus planiusculis, radicula brevi, supera.

Frutices foliis [illegible] alternis sessilibus, glaucescentibus, cum ramulis dimorphis, floribus paniculatis, rarius racemosis in racemos vel spicas terminales dispositis.

Tamarix L.

Gen. fl. ed. II. p. 105 [illegible]

Char. Calyx 5-6-partitus. Corolla 5-6-petala. Stamina 4-5 libera. Stylus brevissimus (valvulis 3-4) multifidus rarissime bifidus. Semina apice comosa — Flor. Rossica ad Mare Caspium et Mare Nigrum

Obs. Planta synonima Alsch. fl. jadr. p. 70 et Pett. bot. weerz. n. 922 ob loca natalia, dubia, et probabiliter sequenti pertinet. — T. gallica Sm. engl. fl. 2. p. 111 et Engl. bot. t. 1318, quae T. anglica Webb in Ann. des sc. nat. Novembr. 1841, differt ex ~~[illegible]~~ cl. accet. observationes alabastris oblongis - ovatis nec globulosis annuli hypogyni dentibus quinis et in filamenta continuatis, nec denis et ~~[illegible]~~ inter se filamentis ~~alternantibus~~ excipientibus, capsula non ex ovata bis attenuata - pyramidata ut in illa, sed superne abrupte angustata.

5. Tamarix gallica L. sp. pl. ed. 2. p. 386. Host fl. austr. 1. p. 404. Pohl. fl. ex. p. 587. Chlor.

D. glabra glauca, spiis arct. lanceolatis amplexicaulibus, spicis terminalibus paniculatis, brachiis lanceolato-subulatis, stamina 5 hypogyna glanduloso-connata filamentis glabris inæqualibus. Willd. et Berthol. syst. cauc. Web. in ann. sc. nat. 1841 t. XV —

Syn. Tamarix Willd. et Berthol. Prodr. fl. cauc. Stev. et Bieb. fl. gr. III tab. 291. Willd. spec. pl. IV. p. 1. p. 262. Tamarix gallica var. β. Ledeb. fl. ross. I. p. 486. Tamarix gallica Pall. it. Opiz Naturt. Tamarix gallica Host. Syn. fl. austr. Tamarix africana Poir. voy. en Barb. 2. p. 189. Host fl. austr. 1. p. 403. Pohl. fl. ex. p. 587. Pall. fl. ross. 1. p. 221.

D. glabra glauca, spiis arct. lanceolatis amplexicaulibus, pedunculis inæqualibus, spiis denseflorum crassis, ramis oblongo-lanceolatis obtusis. Bess. subundulata

Syn. T. gallica var. β. Willd. sp. pl. 1. p. 1198. — Illyr. Pallas.

Hab. in maritimis ad San Stefano prope Varna, in insulis Oparo et Martas, spiis vernis ad Burgas prope Varna, ad ripas Kamtschatkæ Nov. 1829. Flory alt. addit. II. nn. 62.

Obs. Planta nostra certe eadem cum specie italica a M. Bieberstein et Sarsonow Rossiæ ex autopsia speciminum ex Caucaso Meyer, Hohenacker, Wagner, et ex Gallia ab ipso Tausch communicatis. — Flory Host a pygmæa, spiis brevissimis, pedunculorum longitudine, et bracteam longitudine, spiæ crassa vix, vera tenera forma et latitudine. et spicarum crassitie. hyle major.

Ordo LXXXIV. Hypericineæ DC.

Hor. prus. 1. p. 860

Flory herbæ hirtæ. Calyx liber persistens 5-4 sepalis vel 3-4 partitus, partitionibus æqualibus imbricatis. Corolla 5-4 petala, petalis hypogynis æqualibus æstivatione contortis. Stamina hypogyna glandulosa filamentis 3-5 petalis petalis oppositis basi connatis, antheris introrsis bilocularibus longitudinaliter dehiscentibus. Pistillum ovario libero 3-5 loculari multiovulato, placentis centralibus vel parietalibus, stylis 3-5 liberis, stigmatibus capitatis. Fructus capsularis 3-5 locularis, vel unilocularis bivalvis indehiscens, semina numerosa minima exalbuminosa, embryone recto. Plantæ perennes vel suffrutescentes, foliis oppositis rarissime verticillatis exstipulatis integris, glanduloso punctatis, floribus flavis paniculatis cymosis, petalis glanduloso punctatis.

Hypericum L.

Gen. fl. ed. II. p. 281 excl. spec.

Char. Calyx 5-partitus vel 5 sepalus. Corolla 5-petala. Stylus brevis. Capsula trivalvis trilocularis. — Class. Polyadelphia ord. Polyandria Syst. sex.

Hypericum perforatum L. sp. pl. ed. II. p. 1104. Vis. Ibirg. dalm. p. 38. Holl fl. angl. 2. p. 78. Alsch. fl. jedr. p. 180. Pedt. bot. wercz. n. 495.

H. caule [illegible] anceps, ramis [illegible] ramosissimis, foliis oblongis obtusis pellucido-punctatis, floribus corymbosis, sepalis lanceolatis acutis integerrimis ovario duplo longioribus, petalis margine antherisque nigro-punctatis, stylis capsulam aequantibus divaricatis.

Icon. Schk. ic. fl. germ. VI. p. 5177. Sow. engl. bot. t. 295. Gaertn. de fr. et sem. I. t. 62. Oed. fl. den. t. 1043. Jacks hist. Ibirg. p. 831.

var. β. angustifolium: foliis lineari-oblongis. — Syn. H. crinitum Schrank. Schkuhr. H. thymifolium Opiz Icon. Schk. ic. fl. germ. 6. p. 5178 β. — Illyr. Zelja trava. Cvit Gojina. Gorc. Zdravac. Kanjenik. Kuciya Marina. Trava Bogorodjina. —

Hab. vulgatissima in siccis aprici [illegible]: specie, qua variat, in montibus. H. flavi. H. aegypti. ♃.

Usus. Flores olei impigi oleum rubrum expedirunt in rubrenem et acutiusculum cum pinguedine admixtum.

Hypericum tetrapterum Fries nov. fl. suec. ed. I. p. 94. Schk. fl. exc. p. 837. Koch syn. fl. germ. ed. II. p. 147.

H. caule hebetius tetragono, angulis subalatis, foliis ovalibus obtusis margine nigro-punctatis, floribus corymbosis, sepalis lanceolatis acuminatis, petalis ovario subaequantibus, stylis capsula duplo brevioribus.

Syn. H. quadrangulare Sm. engl. fl. 3. p. 324. Holl fl. angl. 2. p. 78. Oed. fl. den. fasc. XIV. 6. non L. H. quadrialatum Wahlb. suec. p. 476 — Icon. Schk. ic. fl. germ. 6. p. 5179. Sow. engl. bot. t. 370. Oed. fl. den. t. 640. Dod. pempt. p. 78. f. 1.

Hab. ad rivulos et loca humida circa Berlika. H. flavi. H. aegypti. ♃.

Obs. Differt a H. quadrangulo L. sp. pl. p. 1104 foliis pro magnitudine brevibus, ovalibus obtusis pellucido-punctatis. Planta Georgiana fl. suec. ad H. tetragonum Fries duntaxat ipse testantur autopsia: descripsi etiam Linnaei spec. pl. l. c. et amoen. acad. VIII. p. 322 ab eadem differt foliis ovato-oblongis pellucidis. Quod vero attinet sepalorum formam Linnaeo item tribuit H. quadrangulo [illegible] calycibus [illegible] H. [illegible] p. [illegible], at iconem citat Morisoni et Dodonaei [illegible] cuius sepala [illegible] sunt ut H. tetragoni. Nunc utrum Linnaeus [illegible] species convenerint, vel diversitas a cl. Fries et nonnullis pro specifica data [illegible] potius casualem.

Hypericum montanum L. sp. pl. ed. II. p. 1105. Holl fl. angl. 2. p. 80. Schk. fl. exc. p. 838.

H. caule hebetius tereti, foliis subcordato-ovalibus obtusis semiamplexicaulibus margine nigro-punctatis, supremis pellucido-punctatis, corymbis [illegible], floribus [illegible], calycibus [illegible] glandulosis, petalis integerrimis, stylis capsula duplo brevioribus.

Icon. Schk. ic. fl. germ. 6. f. 5187. Sow. engl. bot. t. 371. Oed. fl. dan. t. 173.

var. β. calycem: foliis subtus rubris

Hab. in sylvaticis prope Graz: var. ipsum circa Lugio inter Voglia prope castrum Fl. flavi. Fl. aestate. 4.

Hypericum hirsutum L. sp. pl. ed. II. p. 1105. Holt fl. austr. 2. p. 80. Schk. fl. exc. p. 838.

H. caule herbaceo simplici tereti hirsuto, foliis ovalibus subpetiolatis pellucido-punctatis hirsutis puberulis, floribus paniculatis, capsulis lanceolatis glandulosis-ciliatis, seminibus fusiformibus, petalis imperforatis, stylis capsulae aequantibus

Icon. Schk. ic. fl. germ. 6. f. 5189. Sow. engl. bot. t. 1186. Oed. fl. dan. t. 802. Col. exsicc. 1. p. 74 f. 2.

Hab. in pascuis montosis Villeboris. Fl. flavi. Fl. aestate. 4.

Ord. LXXXV. Parnassieae Neck. St. Hil.

in Mem. du Mus. d'hist. nat. II. 2 p. 272.

Flores hermaphroditi regulares. Calyx liber hebetus vel carinatus monophyllus persistens limbo 5-partito, laciniis aestivatione imbricatis. Corolla pentapetala calycis primi insertae, petalis liberis. Stamina 3-5. Discus perigynus aut subhypogynus interstamineus, pistillorum ovario libero emarginato, stylo bifido, stigmatibus dilatatis. Pistillum ovario libero emarginato, stylo bifido, stigmatibus dilatatis. Fructus unicamerata vel unicularis calyce inclusus, capsula unilocularis, bivalvis, polysperma, embryone annulum albumen includente; vel capsula embryone subnudo albumini dorso applicato.

Herbae annuae aut biennes foliis oppositis sparsisve, stipulis, raro nullis, floribus glomeratis in spicam capitulumve dispositis foliis floralibus bracteisve interstinctis

Clavis analytica generum

Stigmata bina — Ord. N. 1.

1. Stigmata bina, ovario in seminibus apice erecto
   Herniaria

2. Nux indehiscens monosperma
   Corrigiola

Stigmata tria — Ord. N. 2.

Semina in seminibus apice pendula
Stigmata tria, capsula valvulis
   Parnassia

Capsula apice dehiscens polysperma
   Polycarpon

Corrigiola L.

Gen. pl. ed. II. p. 106.

Char. Calyx herbaceus persistens, laciniis ovatis obtusis marginatis connatis. Corolla petalis ovatis calyce paullo longioribus. Stamina perigyna. Stylus bipartitus, stigmatibus tuberculatis. Nux coriacea monosperma indehiscens — Herbae Pentandri Ord. Digynia Syst. sex. —

Corrigiola littoralis L. sp. pl. ed. II. p. 388. Holt fl. austr. 1. p. 402. Schk. fl. exc. p. 574. Sturm fl. germ. p. 80.

C. foliis oblongo-lanceolatis, corymbis terminalibus foliatis subcapitatis, floribus pedicellatis confertis. Icon. Sow. engl. bot. t. 668. Schk. ic. fl. germ. III. tab. 292. Oed. fl. dan. t. 334. Lam. exc. bot. p. 213.

Hab. in arenosis deserti Lungola circa Lago di Bialla et in reg. Vegliae ubi legit prof. Orphanides. Herb. alt. fl. aestate. ☉

Hieracium Pourr.

Willk. et Lange Prodr. Fl. Hisp. 3. p. 807. — Koch Syn. ed. 2. p. 1. — Griseb. Spic. Fl. Rumel. et Bithyn. 2. p. 1. — Benth. et Hook. Gen. Pl. 2. p. 1. — Endl. Gen. Pl. p. 1. — Fries Epicr. Hieracior. Europ. p. 1. — Nägeli et Peter Hieracien Mitteleuropas 1. p. 1. — Arv.-Touv. Gr. Hieracium Alpes Mar. p. 1. — Hieracium et Pilosella Tourn. Inst. R. Herb. 1. p. 487. t. 288.

Char. Calyx hebetatus, squamarum exterior brevior, interiores subaequales, omnes imbricatae, margine membranaceo, saepe ciliato, dorso glabro vel pilis stellatis vestito. Receptaculum nudum, alveolatum. Pappus sessilis, setis in annulum basilarem connatis, rigidis, scabris, albis. Flores omnes ligulati, hermaphroditi, fertiles. Stylus glaber, ramis linearibus, apice truncatis, papillosis. Achenium cylindraceum, striatum, glabrum. — Flores flavi, rarius albi. Folia integra, dentata vel pinnatifida. Caulis foliosus vel scapiformis, simplex vel ramosus, glaber vel pilosus. Herbae perennes, rarius annuae vel biennes, saepe stolonibus vel rhizomate repentibus. — Europa, Asia, Africa, America boreali.

Hieracium glabratum Hoppe in Sturm Deutschl. Fl. 2. 11. p. 31. t. 17. — Koch Syn. ed. 2. p. 317. — Willk. et Lange Prodr. Fl. Hisp. 3. p. 817. — Griseb. Spic. Fl. Rumel. et Bithyn. 2. p. 564. — Peter Bot. Mag. n. s. 1. p. 170. — Schultz-Bip. Pollich. 2. p. 31. — Fries Epicr. p. 64. — Nägeli et Peter Hieracien Mitteleuropas 1. p. 121. — Arv.-Touv. Gr. Hieracium Alpes Mar. p. 11. — Hieracium foliis ellipticis obtusis subtus glaucis, calycibus glabris, glomerulis axillaribus subdecemfloris Hoppe Fl. exs. n. 564. — Syn. H. rubrum Vill. Fl. Dauph. 3. p. 102. t. 29. ex Koch Syn. ed. 2. p. 317. — H. rubrum Vill. Fl. Dauph. 3. p. 102. t. 29. et Allion. Fl. Ped. 2. p. 68 ex parte. — Icon. Sow. Engl. Bot. t. 206. Oed. Fl. Dan. t. 529. — Jam enim bot. gl. 1820 designavit. Mart. Cat. in Disc. p. 1803.

Hab. in arenosis inter Athiri Dalmatiae. H. viridulo. H. Maji, Junio ☉ vel ♃.

Obs. Planta varians duramen annua aut perennis, caulibus saepius basi vel ad exortum capitulis, glabris vel pubescentibus; foliis oblongis, obovatis, vel in H. rubrum Fries, prae prima juniori ejusdem glauca, ellipticis subtus pallidis, margine, glabris vel ciliatis.

Hieracium bupleuroides Gmel. Fl. Sibir. 2. p. 317. Vill. Fl. Delph. p. 37. Koch Syn. ed. 2. p. 315. Griseb. Spic. Fl. Rumel. et Bithyn. 2. p. 565.

H. glaucum All. Fl. Ped. 2. p. 68. t. 80. f. 2. Vill. Fl. Dauph. 3. p. 103. t. 29. f. 3. Koch Syn. ed. 2. p. 316. — Hieracium foliis oblongis, obovatis, glaucis, subtus pallidis, glomerulis axillaribus subdecemfloris, calycibus pruinosis, laevibus, squamis exterioribus longioribus, calycis pruinosi dorsi glabris

Syn. H. cinereum Bess. Fl. Gal. Germ. suppl. p. 375. H. amoenum Gaud. Fl. Helv. 6. p. 12. H. permixtum Jan. Elench. Gl. p. 4. — Icon. Sow. Engl. Bot. t. 1379. H. mem. per les Pyrenées n. 6. 3. Bauh. Hist. Gl. 3. p. 779 f. 1. Zannich. Giorn. Ven. t. 254.

Hab. in arenosis siccis cum praecedente. H. Aprili, Junio. Fl. viridulo. ☉ vel ♃.

Obs. Variat hic quoque duramen annua, gracilenta, caulibus corymbosis. Planta annua gracilior luxuriat est H. cinerea Bess. H. amoenum Gaud.; planta robustior, foliis subtus pallidis, margine crenulato vel integro, glabris vel ciliatis est H. permixtum Jan. Differt a praecedente praesertim calycibus laxis, squamis exterioribus longioribus, apice longioribus; differentiae a cl. Jordanio indicatae in H. Obs. 3. p. 18–20 non valent.

Hieracium incanum Lam. exc. Bot. Gall. Patav. 3. p. 119. Pollich. Fl. exc. p. 565. Koch Syn. ed. 2. p. 320. Fries Epicr. p. 64. Nägeli et Peter Hieracien Mitteleuropas 1. p. 421.

H. tota herba canescens, foliis ellipticis obtusis, glomerulis axillaribus pedunculis, calycibus squamis exterioribus acutiusculis, calycibus pruinosis, pubescentibus.

Syn. Hieracium pruinosum Host Fl. Austr. 1. p. 318 non L. H. hirsutum Host Fl. Austr. 1. p. 318 non L. ex Host! H. pruinatum L. Spec. Pl. ed. 2. p. 1247 secund. specim. in Herb. Linn. ex descr.

Hab. in collibus aridis Liburniae Austriacae, Croatiae, Slavoniae et in insula Veglia. H. viridulo. Fl. Maji, Junio. ☿

Obs. Haec maxime affinis H. Bessero Willk. ex Horn. suppl. 127 in Fl. Gall. 3. p. 368 vix H. cinereo Bieb. suppl. p. 193 sed habitu specimen ex arida Georgia caucasica a cl. Hohenacker allatum differt habitus multo laxior, a calycibus aridi-oblongis ut in H. hirsuto, a pro vero H. pruinoso Lam. calycibus aequalibus: hinc utriusque intermedia. Notae proponit etiam H. hirsutum Host Fl. Gal. 3. p. 20 solitum quod glandulam aquatici et ovae Adriaticae. H. pruinosum L. omnino differt habitus, foliis viridibus, floribus grandioribus.

Parnassia Tourn.

Instit. rei herb. p. 307. t. 188 excl. syn.

Char. Calyx pentaphyllus, laciniis ovatis margine subscariosis. Corolla petalis obovatis unguiculatis. Stamina quinque. Stylus brevissimus, stigmata quatuor, semiovata, ~~tomentosa~~ ~~terminalia~~ ~~stigmatica~~. Ovarium membranaceum, quadrivalve, quadrisulcum, quadrilocellare. Receptaculum quadrifidum, laciniis ~~quadrifidis~~ bifidis. Class. Pentandria Ord. Digynia Syst. Nat. —

Parnassia ~~corymbifolia~~ palustris L. Spec. Gat. v. ~~p. 25~~ et prod. 3. p. 391. Pohl. fl. exc. p. 564. Willd. fl. germ. p. 57.

P. caulibus erectis, foliis ovato-cordatis, ~~caulinis~~ basi amplexicaulibus, radicalibus petiolatis, caule unifloro, capsulis ovatis, ~~glabris~~ ~~subtrivalvibus~~ ~~subtrivalvibus~~ ~~subtrivalvibus

Polycarpon alsinefolium DC. prdr. 1st. ant. 3. p. 336. Schk. handb. p. 586. Koch syn. fl. germ. d. II. in add. p. 1023.

P. foliis carnosulis obovatis ellipticisve apiculatis punctiformibus floribus terminalibus corymbosis cymosis pentandris, styles tribus, petalis subtilissime ciliatis

Syn. Herba alsinefolia Biver. Bern. monsp. 3. p. 7. Cabrera alsinefolia Pourret Act. Tol. 1. c. 5. p. 405. — Park. Barrel. icon. fl. 11. c. t. 38. f. 2. Cavanilles alsinefolia Desf. Act. Soc. 1. c. 5. p. 395.

Hab. in arenosis circa Nizzam et inveni San Pietro d'Arena. H. Cracoviae. H. Erfurt. Mus.

Ord. LXXXVI Portulaceae Juss.

Gen. fl. ed. p. 312 excl. gen. plurimis.

Flores hermaphroditi subregulares. Calyx tubo cum ovario infero connato, limbo bifido, aestivatione imbricato. Corolla 4-6 petala calycis fauci inserta, petalis liberis vel basi coalitis. Stamina plura hypogyna calycis basi inserta, filamentis liberis, antheris introrsis 2 loculatis. Ovarium liberum, 1 loculare. Placentae 2 parietales multiovulatae. Stylus 1 apice 2 vel 3 fidus, stigmatibus papillosis. Capsula membranacea unilocularis circumscisse dehiscens, seminibus placentis parietalibus affixis, hinc inde embryone annulum albumen formantem includunt.

Herbae annuae (raro) carnosae, foliis oppositis, superioribus sparsis exstipulatis, floribus axillaribus vel terminalibus plurimis saepius cymosis. Insula Americae.

Portulaca Tourn.

Inst. rei herb. p. 236 t. 118.

Char. Idem ac Ordinis.

Portulaca oleracea L. sp. pl. ed. III. p. 638. Vis. Hung. adnot. p. 46. Host fl. austr. 1. p. 564. Schk. fl. exc. p. 575. Asch. fl. add. p. 104. Pers. syn. meng. n. 224.

P. foliis obovato-cuneatis subtus latioribus, floribus axillaribus terminalibusque sessilibus

Syn. P. sativa Haw. syn. pl. succul. p. 121. P. oleracea β L. sp. pl. ed. II. p. 639. — Host fl. austr. 1. p. 564. DC. plant. gras. t. 123. Lam. enc. bot. pl. 402. f. 1. Duh. hazt. 1. p. 113. — Ulyr. Duset. Dusak.

Hab. in cultis, saxosis, ad viae. H. Flavi. fl. ab aestate in autumnum. ☺

Obs. P. sativa Haw. major erectior, caulibus, ad hyemem e radice et caule. Lasting calycis minant a cauli in ipsa planta ligneae.

Usus. Folia coctu aut in acetariis edulia.

Ord. LXXXVII Caryophylleae DC.

Prdr. syst. nat. III. p. 361 (emend. Fenzl.)

Flores hermaphroditi regulares. Calyx liber persistens 5-partitus vel 5-phyllus, aestivatione imbricato. Corolla petala 5 hypogyna libera aestivatione imbricata convolutave. Stamina 10 petala raro pauca perigyna, rarius hypogyna inserta ipsum interdum aequalia aut dupla, filamentis

ramos interdum et folia asperula exsertiuscula subpuberula.

Gypsophila saxonensis Dorf. cat. h. paris. addit. 1832. p. 462. DC. prodr. 1. p. 352.

G. herbacea caule erecto glabro folia late lanceolata cornuta-semiamplexicaulia 3-5 nervia glomerulis dichotome laxiuscule paniculatis ramosa, calycis laciniis acutis, staminibus corollam subaequantibus

Hab. in Dalmatia orientali, ubi duo huic speciei valde affini legit Kramberger Walk. 2.

Obs. Affinis G. perfoliatae L. sed differt folia radicalia (inferiora) late lanceolata cornuta, caulina (superiora) semiamplexicaulia, glomerulis calycem subaequantibus, paniculae ramosae subpuberulae, pedicelli calyce multo breviores, calyce latiore lanceolato, paniculae ramis, pedicelli calyce multo longioribus, petalis latioribus, staminibus corolla brevioribus, stylo longiore, floribus duplo minoribus, foliis basi cuneatis, semine extrinsecus tenuiter et superne crassiuscule rugoso. — Gypsophila illyrica Sm. ic. sel. Insectarum illyrica ard. [illegible] tab. 24 teste Cornaro Seslerio in Dalmatia crescens, nulli valentinorum obvia fuit, et pro illyrica habenda, ideoque Sesleriana ejusdem semina legit non in Dalmatia tantum Graecia. Idem dicendum de Dianthus L. Gypsophila illyrica ard. Syn. pl. ed. II p. 152

Char. Calyx basi squamatus. Corolla petalis integris unguiculatis. Filamenta decem. Styli duo. Capsula glabra unilocularis quadrifida, semina subglobosa, subtus carinata, centroque emarginata. — Class. Decandri ord. Digyn. syst. sex. — Subgen. I. Dianthus Koch syn. fl. germ. ed. II p. 162 Calyx penitus squamatus. Petala integra attenuata, unguiculata.

Dianthus saxiferus L. sp. pl. ed. I. p. 413.

D. caulibus diffusis, foliis linearibus glauco basi membranaceo-marginatis, squamis calycinis orbi-lanceolatis acutis, petalis dentatis

Syn. Gypsophila saxifraga L. sp. pl. ed. III p. 584. Vis. chlor. dalm. p. 37. Host fl. austr. 1. p. 573. Hall. fil. fl. austr. VI. p. 92. Pohl. bot. wegw. n. 459. G. virgata Schult. fl. austr. p. 802. et ic. fl. germ. VI p. 42. Guss. L. Cupania saxifraga Scop. fl. carn. ed. II. v. 2. p. 300. Koch syn. fl. germ. ed. III p. 102. — Sesl. Schb. ic. fl. germ. VI. f. 5006 excl. synon. et f. 5006 b. Dian. nicht. picant. syn. t. 70. Baer ic. fl. 998. Schleich. helv. pl. 2 p. 1890. — Illyr. Kamenujak Kostenica. Modar. Serpyllum latifolium in agrorum oppositis huius provinciae Mosij fl. carn. vere p. aggregatis floribus plurimis fasciculatis. — Syn. 1. p. 235. Berlol. fl. ital. III p. 527. G. saxifraga S. virgata DC. fl. fr. suppl. p. 600. G. virgata L. sp. pl. ed. III p. 583 et herb. ex Jacq. fl. austr. syn. 1. p. 423. non Sm. fl. graec.

Hab. in saxosis, aprilis elatis adscendens vulgaris. H. vere, petalis albis rubellis. D. ab hyemali in aestatem. ♃

Obs. Variat caulibus inferne ramosis, ramis erectis, vel elatis, vel ascendentibus, vel extensis angustis, semine duplo minore, paullo depressiore, nunc etiam subtus convexiusculo, nunc duobus paullo depressis, nunc etiam subtus convexiusculo, modo binis, modo ternis et quinis floribus, nunc etiam capitato-congestis, modo duplo majoribus, modo duplo minoribus, foliis duplo longioribus, modo duplo brevioribus, floribus duplo majoribus, modo duplo minoribus, vel glauco-virentibus, vel flavescentibus, squamis calycinis subovatis, petalis emarginatis, interdum erosis, nunc integris, nunc dentatis, nunc fimbriatis, nunc laciniatis, nunc ciliatis, nunc glabris, nunc pubescentibus, nunc hirsutis, nunc villosis, nunc lan

subgen. II. Kohlrauschia Kunth fl. berol. 1. p. 108 excl. spec.

Horsfia involucrum parvula polyphylla magna capitulum conjecti inclusi: calyx tubi: petala longa

Calyx tubi

unguiculata contigua

Dicrathery pubiflora L. sp. pl. ed. II. p. 887. Vis. elench. Ndm. p. 33. Host fl. austr. 1. p. 521. Hb. fl. exc. p. 803. Asch. fl. pod. p. 98. Rchb. fl. germ. exc. p. 340. interdum ovibus ovibus calycibus hirsutis

D. caule glabro, foliis omnibus ciliatis, interdum squamis obtusis, calycibus hirsutis, corolla, petalis obovatis, stamina tenuissime granulata. Kohlrauschia pubiflora Kunth l. c. Rchb. ic. fl. germ. VI. p. 43

Syn. Dianthus pubiflorus Hb. fl. exs. p. 803. Kohlrauschia pubiflora Rchb. ic. fl. germ. VI. p. 43. D. pubiflorus L. sp. pl. ed. II. p. 587. — Icon. Rchb. ic. fl. germ. VI. f. 5009. Sow. engl. bot. t. 956. Oed. fl. dan. t. 221. Hayn. fl. exs. t. 69. fl. exs.

Hab. in vineis, agris Castelli et in insulis Cherso et Lesina. Corolla ex calyce limbo exserta vix. Dorotte Saxosis circa Zara, Sebenico, Trau, Spalato, Castelli et in insulis Cherso et Lesina. Obs. Icon fl. dan. pulcherrima exhibet corollam foliis, quod minime verum; eadem figura fl. germ. l. c. tab. VIII. f. 1. Dianthery obovatery Kunth et Mayr. essai d'une flor. du Zarat. p. 31. Hab. in vineis, agris Castelli et in insulis Cherso et Lesina. Corolla ex calyce limbo exserta vix. Obs. Icon fl. dan. pulcherrima exhibet corollam foliis, quod minime verum; eadem figura fl. germ. l. c. tab. VIII. f. 1. Dianthery obovatery Kunth et Mayr. essai d'une flor. du Zarat. p. 31. Hab. in vineis, agris Castelli et in insulis Cherso et Lesina. Corolla ex calyce limbo exserta vix. Obs. Icon fl. dan. pulcherrima exhibet corollam foliis, quod minime verum; eadem figura fl. germ. l. c. tab. VIII. f. 1. Dianthery obovatery Kunth et Mayr. essai d'une flor. du Zarat. p. 31.

D. caule glabro, foliis omnibus margine scabriusculo-ciliatis, interdum squamis obtusis, by obtusy, calycibus supra ovarium ampliato-inflatis, basi attenuatis, pedicellatis, petalis obovatis exterius, seminibus tenuissime granulatis, obscure glanduloso-papillosis

Syn. Kohlrauschia obovata Rchb. ic. fl. germ. VI. p. 43. — Icon. Kunth et Mayr. l. c. tab. II. Vis. fl. Ndm. t. XXII f. 2. a. pars fl. aut. b. flos. c. petal. — Rchb. ic. fl. germ. VI. f. 5009 b.

Hab. ad margines agrorum circa Castelnovo d. Cattaro, Budua, Lastovich. H. rubro-violacei; squamis obscurioribus rotundatis. H. Semis. ⊙

Obser. Caulis pulcher, glaber, glaucescens, superne scaber, ut in sicci singulis. Folia lobo terminali superne scabriuscula, inferne glabra. Flores pedunculati, pedunculo glabro, superne scabriusculo. Calyx basi ventricosus et margine membranaceus, glaber, fere nervis carens, ultra medium glaber. Flores pedunculati, pedunculo glabro, superne scabriusculo. Calyx basi ventricosus et margine membranaceus, glaber, fere nervis carens, ultra medium glaber. Flores pedunculati, pedunculo glabro, superne scabriusculo. Calyx basi ventricosus et margine membranaceus, glaber, fere nervis carens, ultra medium glaber. Flores pedunculati, pedunculo glabro, superne scabriusculo. Calyx basi ventricosus et margine membranaceus, glaber, fere nervis carens, ultra medium glaber.

D. caule glabro, foliis omnibus margine scabriusculo-ciliatis, interdum squamis obtusis, by obtusy, calycibus supra ovarium ampliato-inflatis, basi attenuatis, pedicellatis, petalis obovatis exterius, seminibus tenuissime granulatis, obscure glanduloso-papillosis

Syn. Kohlrauschia obovata Rchb. ic. fl. germ. VI. p. 43. — Icon. Kunth et Mayr. l. c. tab. II. Vis. fl. Ndm. t. XXII f. 2. a. pars fl. aut. b. flos. c. petal. — Rchb. ic. fl. germ. VI. f. 5009 b.

Hab. ad margines agrorum circa Castelnovo d. Cattaro, Budua, Lastovich. H. rubro-violacei; squamis obscurioribus rotundatis. H. Semis. ⊙

Obser. Caulis pulcher, glaber, glaucescens, superne scaber, ut in sicci singulis. Folia lobo terminali superne scabriuscula, inferne glabra. Flores pedunculati, pedunculo glabro, superne scabriusculo. Calyx basi ventricosus et margine membranaceus, glaber, fere nervis carens, ultra medium glaber. Flores pedunculati, pedunculo glabro, superne scabriusculo. Calyx basi ventricosus et margine membranaceus, glaber, fere nervis carens, ultra medium glaber. Flores pedunculati, pedunculo glabro, superne scabriusculo. Calyx basi ventricosus et margine membranaceus, glaber, fere nervis carens, ultra medium glaber.

Obs. — Affinis D. glaucescens Bory et Chaub. exp. mor. p. 340, quem ex auctoris specimine e Thessalia a cl. Heldreich collecto distinxit. Differt caulis in parte superiore scabriusculis, calycibus omnibus longe pedicellatis, petalis ovato-cuneatis exterius glaucescentibus, seminibus tenuissime granulatis, obscure papillosis. Ab D. pubiflora, cui proximus, differt caule glabro, foliis omnibus margine scabriusculo-ciliatis, squamis obtusis, calycibus supra ovarium ampliato-inflatis, basi attenuatis, pedicellatis, petalis obovatis exterius, seminibus tenuissime granulatis, obscure papillosis. Ab D. pubiflora, cui proximus, differt caule glabro, foliis omnibus margine scabriusculo-ciliatis, squamis obtusis, calycibus supra ovarium ampliato-inflatis, basi attenuatis, pedicellatis, petalis obovatis exterius, seminibus tenuissime granulatis, obscure papillosis.

Dianthery velutinery Guss. ind. sem. h. Boccadif. 1825 p. 5. et fl. sic. p. 166. et syn. fl. ic. p. 477. Rchb. fl. exc. p. 803.

D. caulis internodiis superioribus, ovario, calycibus cylindraceis pedicellatis, petalis exterius, seminibus tenuissime granulatis, obscure papillosis. Folia elongata.

Syn. Dianthus velutinus Presl et Presl · Icad. Jem. k. getrop. p. 48. Kohlrauschia velutina Rchb. ic. fl. germ. VI. p. 43 — Icon. Sibth. pl. var. t. 32. Rchb. ic. fl. germ. VI. f. 5010 excl. syn. Bm.

Hab. in arenosis ubique Dalmatiae, Croatiae et Istriae, Liliae, unde misit prof. Stalio. Fl. vere. Fl. vin. ©

Obs. Dianthus prolifer Sibth. et Sm. fl. graec. IV. t. 394 ob calycem ferulae et semina non maturata huic non pertinet, sed specimini maturi speciosi, ut hinc notat cl. Sibthorp. = Fl. exot. IV. p. 550. Semen et D. velutinus in Graecia crescit, unde habeo nec vidi.

D. prolifer a cl. Friedrichsthal.

Subgen. III. Caryophyllum Fast. gen. pl. p. 921.

Flores ✻ inclusum ~~solitarium~~ exserti juniorum aut nulli; calyx ~~terry~~ petala longe superantes

✻ floribus aggregatis inclusis

Dianthus Carmesia L. sp. pl. ed. II. p. 586. Hist. fl. austr. I. p. 521. Rchb. fl. exs. p. 803. Aschk. fl. jad. p. 98.

D. ~~latus~~ patens, foliis linearibus ~~attenuatis~~ apice obtusis, ~~glaucis~~ laete virentibus, ~~fasciculis~~ ~~ovatis~~ ~~spathulatis~~ ~~brachiis~~ ~~spinosis~~ ~~calycibus~~ cauleolos - subulatos calyce aequilongis, ~~squamis~~ ~~ovatis~~ ~~longe~~ ~~mucronatis~~ ~~patulis~~, lamina obovata integra pilosa

Icon. Rchb. ic. fl. germ. VI. f. 5011. Sow. engl. bot. t. 315. Bot. fl. dan. t. 230. Legh. ic. anal. t. 7. f. 4.

Hab. in pratis siccis circa Slimnicza prope Zara, et in sylvaticis Dalmatiae meridionalis. Fl. vere ~~autumno~~ alto-punctis. Fl. aestate. ©

Obs. Haec formatio D. Pseudo-armeria Bieb. fl. taur.-cauc. I. p. 323 differt proprium in varietatem pereunt —

Dianthus sanguineus Vis. in Semin. ven. h. Padov. 1845. p. 1. Rchb. ic. fl. germ. VI. p. 44.

D. glaber, foliis linearibus ~~attenuatis~~ apice acuminatis, ~~viridibus~~ ~~glaucis~~ ~~laete virentibus~~ margine scabridis, ~~vaginis~~ ~~ovatis~~ ~~longe~~ ~~mucronatis~~ ~~patulis~~, ~~brachiis~~ ~~spinosis~~ ~~calycibus~~ ~~cauleolos~~ ~~subulatos~~ ~~calyce~~ ~~aequilongis~~ ~~squamis~~ ~~ovatis~~ ~~longe~~ ~~mucronatis~~ ~~patulis~~, ~~lamina~~ ~~obovata~~ ~~integra~~ ~~pilosa~~ brachiis obovato - cuneatis calyce aequilongis, squamis ovatis longe mucronatis patulis, lamina obovata integra pilosa

Syn. D. Carthusianorum Aschk. fl. jad. p. 98 non L. — Icon. Vis. fl. dalm. tab. XXXVI. f. 1. Rchb. ic. fl. germ. VI. f. 5016 b.

Hab. in ~~apricis et incultis~~ saxosis Maniae prope Verlika, ~~circa Lipa~~ in saxosis montosis Velebith, et Velogh, in apricis circa Boccagnazzo et Treni. Fl. aestate. Fl. sanguineis ~~luteolis~~

Descr. Caulis bipedalis decumbente ligneis, ramis ascendentibus erectis, ~~obtuse~~ obtuse tetragonis nodis articulatis glabris, cauliculis sterilibus ~~tetragonis~~ tetragonis. Folia glaucescentia, basi ~~vaginata~~ cauliculum ~~amplexa~~ amplexa, margine scabra, ~~vaginis~~ ~~ovatis~~ ~~longe~~ ~~mucronatis~~ ~~patulis~~ longe in vaginam connata, ~~carinatis~~ carinata, ~~viridibus~~ ~~glaucis~~ ~~laete virentibus~~ glauca. Flores ~~fasciculati~~ ~~capitati~~ numerosi compacte capitato ~~capitulum~~ Capitulum hemisphaericum nudum, ~~vaginis~~ ~~ovatis~~ ~~longe~~ ~~mucronatis~~ ~~patulis~~ involucrale e foliis pluribus lanceolatis ~~acuminatis~~ acuminatis, ~~brachiis~~ ~~spinosis~~ ~~calycibus~~ ~~cauleolos~~ ~~subulatos~~ ~~calyce~~ ~~aequilongis~~ ~~squamis~~ ~~ovatis~~ ~~longe~~ ~~mucronatis~~ ~~patulis~~ brachiis obovato - cuneatis calyce aequilongis squamis ovatis longe mucronatis patulis, ~~lamina~~ ~~obovata~~ ~~integra~~ ~~pilosa~~ lamina obovata integra pilosa. Squama calycina ~~ovata~~ ovata ~~longe~~ ~~mucronata~~ ~~patula~~ longe mucronata patula, ~~viridis~~ ~~glauca~~ ~~laete virens~~ glauca, ~~margine~~ ~~scabrida~~ margine scabrida, ~~nervis~~ ~~viridibus~~ ~~glaucis~~ ~~laete virentibus~~ nervis glaucis. Calyx tubulosus glaber, ~~striatus~~ striatus, ~~dentibus~~ ~~ovatis~~ ~~longe~~ ~~mucronatis~~ ~~patulis~~ dentibus ovatis longe mucronatis patulis, ~~brachiis~~ ~~spinosis~~ ~~calycibus~~ ~~cauleolos~~ ~~subulatos~~ ~~calyce~~ ~~aequilongis~~ ~~squamis~~ ~~ovatis~~ ~~longe~~ ~~mucronatis~~ ~~patulis~~ brachiis obovato - cuneatis calyce aequilongis squamis ovatis longe mucronatis patulis, ~~lamina~~ ~~obovata~~ ~~integra~~ ~~pilosa~~ lamina obovata integra pilosa. Petala ~~viridia~~ ~~glauca~~ ~~laete virentia~~ glauca, ~~unguiculata~~ unguiculata, ~~unguiculo~~ ~~viridi~~ ~~glauco~~ ~~laete virente~~ unguiculo glauco, ~~lamina~~ ~~viridi~~ ~~glauca~~ ~~laete virente~~ lamina glauca, ~~margine~~ ~~scabrida~~ margine scabrida, ~~fauce~~ ~~viridi~~ ~~glauca~~ ~~laete virente~~ fauce glauca, ~~dentibus~~ ~~ovatis~~ ~~longe~~ ~~mucronatis~~ ~~patulis~~ dentibus ovatis longe mucronatis patulis, ~~brachiis~~ ~~spinosis~~ ~~calycibus~~ ~~cauleolos~~ ~~subulatos~~ ~~calyce~~ ~~aequilongis~~ ~~squamis~~ ~~ovatis~~ ~~longe~~ ~~mucronatis~~ ~~patulis~~ brachiis obovato - cuneatis calyce aequilongis squamis ovatis longe mucronatis patulis, ~~lamina~~ ~~obovata~~ ~~integra~~ ~~pilosa~~ lamina obovata integra pilosa. Stamina exserta, ~~antherae~~ ~~luteolae~~ antherae luteolae. Ovarium ~~viride~~ ~~glaucum~~ ~~laete virens~~ glaucum. Stylus ~~viridis~~ ~~glaucus~~ ~~laete virens~~ glaucus. Capsula ~~viridis~~ ~~glauca~~ ~~laete virens~~ glauca, ~~nitida~~ nitida, ~~ovata~~ ovata, ~~longe~~ ~~mucronata~~ ~~patula~~ longe mucronata patula, ~~brachiis~~ ~~spinosis~~ ~~calycibus~~ ~~cauleolos~~ ~~subulatos~~ ~~calyce~~ ~~aequilongis~~ ~~squamis~~ ~~ovatis~~ ~~longe~~ ~~mucronatis~~ ~~patulis~~ brachiis obovato - cuneatis calyce aequilongis squamis ovatis longe mucronatis patulis, ~~lamina~~ ~~obovata~~ ~~integra~~ ~~pilosa~~ lamina obovata integra pilosa. Semina ~~viridia~~ ~~glauca~~ ~~laete virentia~~ glauca, ~~nitida~~ nitida, ~~ovata~~ ovata, ~~compressa~~ compressa, ~~margine~~ ~~scabrida~~ margine scabrida, ~~nervis~~ ~~viridibus~~ ~~glaucis~~ ~~laete virentibus~~ nervis glaucis. Calyx tubulosus glaber, striatus striatus, dentibus ovatis longe mucronatis patulis, brachiis obovato - cuneatis calyce aequilongis squamis ovatis longe mucronatis patulis, lamina obovata integra pilosa. Petala glauca, unguiculata unguiculo glauco, lamina glauca, margine scabrida, fauce glauca, dentibus ovatis longe mucronatis patulis, brachiis obovato - cuneatis calyce aequilongis squamis ovatis longe mucronatis patulis, lamina obovata integra pilosa. Stamina exserta, antherae luteolae. Ovarium glaucum. Stylus glaucus. Capsula glauca, nitida, ovata, longe mucronata patula, brachiis obovato - cuneatis calyce aequilongis squamis ovatis longe mucronatis patulis, lamina obovata integra pilosa. Semina glauca, nitida, compressa, margine scabrida, nervis glaucis. Calyx tubulosus glaber, striatus, dentibus ovatis longe mucronatis patulis, brachiis obovato - cuneatis calyce aequilongis squamis ovatis longe mucronatis patulis, lamina obovata integra pilosa. Petala glauca, unguiculata, unguiculo glauco, lamina glauca, margine scabrida, fauce glauca, dentibus ovatis longe mucronatis patulis, brachiis obovato - cuneatis calyce aequilongis squamis ovatis longe mucronatis patulis, lamina obovata integra pilosa. Stamina exserta, antherae luteolae. Ovarium glaucum. Stylus glaucus. Capsula glauca, nitida, ovata, longe mucronata patula, brachiis obovato - cuneatis calyce aequilongis squamis ovatis longe mucronatis patulis, lamina obovata integra pilosa. Semina glauca, nitida, compressa, margine scabrida, nervis glaucis. Calyx tubulosus glaber, striatus, dentibus ovatis longe mucronatis patulis, brachiis obovato - cuneatis calyce aequilongis squamis ovatis longe mucronatis patulis, lamina obovata integra pilosa. Petala glauca, unguiculata, unguiculo glauco, lamina glauca, margine scabrida, fauce glauca, dentibus ovatis longe mucronatis patulis, brachiis obovato - cuneatis calyce aequilongis squamis ovatis longe mucronatis patulis, lamina obovata integra pilosa. Stamina exserta, antherae luteolae. Ovarium glaucum. Stylus glaucus. Capsula glauca, nitida, ovata, longe mucronata patula, brachiis obovato - cuneatis calyce aequilongis squamis ovatis longe mucronatis patulis, lamina obovata integra pilosa. Semina glauca, nitida, compressa, margine scabrida, nervis glaucis.

calyx
vix [illegible] dimidium longe. Stamina exserta planiuscula atro-rubra, rubro glumatoque, ad
[illegible] [illegible] [illegible] tubulati erecti obtusi reflexi intus pilis [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [

** floribus in caule ramisque subsolitariis

Dianthus virgineus Vis. Fl. Dalm. 1. p. 138. Clementi in Atti della IV. Riunion. degli Scien. ital. Firenz. 1842 p. 521.

D. glaber caule ramoso, ramis divaricatis, superioribus erectis, foliis lanceolato-linearibus acuminatis margine scabriusculis subtus carinatis, superioribus tripollicaribus, vaginis ovatis, squamis calycinis subquaternis late ovatis subito-cuspidatis subcalyculatis, calyce glabro brunneo, dentibus elongatis lanceolato-subulatis margine membranaceis, petalis obovato-cuneatis regulariter fimbriatis

Hab. ad rupes et margines graminosos inter Verlicca et Sign, alibi in Dalmat. prof. Jos. Clementi. H. Vindob. H. Regn. Hb. Reich. v. v. v.

Descr. Planta vix pedalis. Caulis dense subcaespitosus, glaber, saepius simplex, raro paniculatim divaricatus, ramulis erectis, foliis glabris, basi ad marginem hyalinis non vaginantibus, superioribus carinatis. Squamae calycinae quaternae, raro binae, ovatae, late ovatae, subito cuspidatae, subcalyculatae, calyce subbrunneo nitido, dentibus adpressis, aliis brevissimis, aliis longe cuspidato-subulatis. Petala ungue angusto lanceolato, in valvam planam ovatam, apice pilosam rubram et alba maculis parvis obovatis albis punctata, raro unicolora pallide lilacina: rubra vix dispersa et vaginam rubram. Stamina decem exserta. Synonymorum characterem obtusiorem angustiorem, corollae brevioris, limbi exacti, integerrimi brevioris complanati, apice vix crenulati, intus villosae pubescentiae. Semina late ovata dorso complanata, margine in rudimentum membranae regulariter fimbriatum producta, glabra, nitida, fusca, quod saepius immixtum: cetera vidi persimilia.

Obs. Affinis D. pubescenti Sibth. et Sm. Fl. gr. prodr. 1. p. 286., Fl. gr. IV. p. 86. t. 393. qui differt pubescentia glandulifera totam plantam obtecta, dentibus calycinis omnibus herbaceis nec vaginae membranaceae, petalis rubris luteo-virentibus, laciniis obovato-cuneatis erosis, et D. deltoidi L. cui magis differt foliis superioribus lanceolato-linearibus nec basi dilatato-subulatis, nec apice lanceolato-subulatis, et squamis calycinis brevissime cuspidatis nec subito cuspidato-subulatis, et vix nec vaginis obovatis, squamis calycinis brevissime cuspidatis, dentibus calycinis brevioribus.

Dianthus ciliatus Guss. in Ten. fl. nap. 1. Decad. p. 5. et pl. var. p. 168. (1825) Bertol. fl. ital. IV. p. 556. Koch Syn. fl. germ. III. p. 105. Reichenb. fl. germ. p. 105. Reichb. ic. fl. germ. VI. p. 47.

D. subpubescens glaber, caule superne ramoso aut simplici, foliis lineari-subulatis margine scabriusculis, superioribus tripollicaribus, basi brevissime vaginantibus, vaginis ovatis, squamis calycinis subquaternis late ovatis subito cuspidatis subcalyculatis, calyce glabro brunneo nitido, dentibus elongatis lanceolato-subulatis margine membranaceis ciliatis, petalis rubris fimbriatis: floribus albidis subviridulis — Solitario praecipue subsecundo, petalorum lamina albida aut lanceolata subunguis — Syn. D. vaginati Vis. Fl. dalm. in Bridgeb. bot. Zeit. 1849. I. B. n. 16. Reichb. fl. exs. p. 810. Abst. fl. exs. p. 98. D. ciliati β litoralis Reichb. ic. fl. germ. n. 5047. — Icon. Vis. Fl. dalm. t. XXXV f. a. Reichb. ic. fl. germ. VI. f. 5047 a. b. Germ.

8. fl. var. tb. XXXIII. —

var. β. cymosus : floribus pedunculatis subglobosis, pedunculis cymoso-paniculatis

— Syn. D. sylvestris Host fl. austr. 1. p. 522 ex herb! — Icon Vis. fl. dalm.

var. γ. Brucianus : tb. XXXV foliis oblongis, petalis obovatis, pedunculis cymoso-paniculatis

Host. in cymis saxatilis

var. δ. [illegible]

Cattaro : H. rosei ex odri. H. asperae. ℞.

Obs. Planta mihi varians inflorescentia nunc interrupta racemosa, nunc paniculata

late-ignosa, ramis omnino vel ferme horizontalibus, foliis magnis ciliatis, pedunculis

ramisque ut cuprosa nudis, petalis elliptico-lanceolatis, vel ellipticis-

obtusis, integris, subcrenulatis vel denticulo-crenatis. Speciem hirsutiem

respt var. β. quod inflorescentiam, ut a quod petala obtusiora dentata

Host hirsutiem var. [illegible] : ramos in hac ipso ab auctore dilatata stipe

Plantam [illegible] racemosam bijit cl. Lamarck, et bene descripsit

cl. Koch et pulchre exhibuit in tabulis cl. Schb. Varietas γ. a

cl. Brucio lecta circa Ispeas quod florem omnino hinc pertinet,

quod folia caulina cuncta ovata, basi cordata, caulibus longioribus

ramisque amplioribus majoribus cumulata

aliquid dubii profundit. D. ex cimis [illegible] vel certe evidenter ex-

Huac cl. Sprengel in Syst. veg. 1. p. 1021 [illegible] D. virginei [illegible] 33. omnino excludenda.

13 Dianthus caryophyllus [illegible] fl. austr. 1. p. 557. Host fl. austr. 1. p. 521. Schb. fl. exc. p. 811.

D. superbus Linn. caule superne ramoso aut simplici, foliis lineari-subulatis glaucis margine basi ciliatis, subtus trinerviis, squamis calycinis 2-6.

rotundis orbiculato-ovatis brevissime aristatis, calycis dentibus oblongis, margine membranaceis, petalis glabris

Var. α. sylvestris : statura elatior, caulibus subglabris — Syn. D. sylvestris Wulf. in Jacq.

Collect. 1. p. 8 Vis. Hrg. Dalm. p. 33. D. virgineus Host fl. austr. 1. p. 522. Hoffm.

fl. gad. p. 98. D. virgineus β. elongatus Schb. fl. exs. p. 811. et β? tergestinus Host

germ. VI. p. 42. — D. Schreberi Schb. fl. exs. p. 810. D. caryophyllaceus Schb.

l. c. p. 811. D. longicaulis Denor. fl. neap. 4. p. 206. Schb. fl. exs. p. 811. D.

nodosus Jacq. diagn. fl. nov. in Sylt. fl. Bot. Zeit. 1827. p. 243. — Icon.

Schb. ic. fl. germ. VI. f. 5039. 5049 β? 5048. 5050. 5051. 5052. Denor. fl. neap. t. 138. Jacq. fl. austr. V.

t. 15. et ic. var. t. 82. [illegible] Hoffm. fl. gall. ed. II. p. 15 excl. var. β. Schb. fl. exs. p. 811

var. β. virgineus : minor, caulibus subglabris, nodis saepeniorsum laxioribus-corymoso-

subpaniculatis. — Syn. D. virgineus L. sp. pl. ed. II. p. 15 excl. var. β. Schb. fl. exs. p. 811

ubique axel var. β. — Icon Schb. ic. fl. germ. VI. f. 5049 [illegible]

Host vulgatissimus in [illegible] Dalmatiae [illegible] saxosis, aprici : H. rubri, aut rosei H. asperi

Obs. Planta admodum [illegible] magnitudine [illegible] aut bipedali, foliis [illegible]

[illegible] vel [illegible] [illegible] ramulis [illegible] glabris, squamis brevissimis

D. virgineus [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

tem exhibet icon D. longicaulis Denor. Inter has [illegible] [illegible] [illegible]

ubique intermixtis. Var. γ. est [illegible] pubescentia [illegible] D. sylvestris, cujus caulis [illegible]

[illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

18 Dianthus multinervis Vis.

D. caespitosus, caulibus regerm[inationibus] strictis rigidis, foliis late lanceolat- planis
glaucis - margine basi ciliatis, subtus 5-9 nerviis, squamis calycinis quaternis
rotundo-rhombeis apice cartilagineis, petalis glabris

Hab. in rupestribus saxosis insulae Pomo sub legit cl. M. Botteri. Fl. rubr. M.
aestate - ♃.

Descr. Planta caespitosa, basi ramosissima, foliis rigidis, subtus glaucis, ad
latera undique et apicem versus scabris. Caules glauci, caespitosi, basi decumbentes,
dein adscendentes, simplices vel basi, foliis lanceolato-linearibus basi margine ciliatis
nervis, superne scabris, acuminatis, acutis cartilagineis, margine superne ciliatis glabris.
Calyx basi membranaceo-ciliatus, laciniis ovato-lanceolatis, basi
latis, apice cartilagineo-glabris. Petala glabra, lamina cuneata, basi
vel sub ungue ciliata, apice emarginata, fimbriata. Capsula calycem quaternum
latum superans, cylindracea, apice contracta, dentibus ovatis glabris. — Num hic
pro basi a praecedente specifice diversissimum dicam, an varietatem, ad hanc
quoque haec, sed rigidiora foliorum latiora, glaucam magnam vero
culmis caespitibus coronans adscripsi, in planta vegeta et in sicco valde extensum
vero nonnunquam sed distinctissima reperi: tamen caulibus gaudens -

12. Dianthus strictus Sm. prodr. fl. graec. I. p. 288 et fl. graec. VI. p. 2. Griseb. spic. fl. rumel. I. p. 193.
Syn. Dianthus algetrius Balb. obs. sur les Oeill. in mem. de l'acad. de Turin sc.
phys. et math. ann. X-XI vol. 7. p. 13. Dl. prodr. syst. veg. I. p. 368. Bertol.
fl. ital. IV. p. 565. D. furcatus Balb. l. c. p. 13. Pchb. fl. exc. p. 810. D. algetrius ch.

D. caespitulosus, glaber caulibus decumbentibus caespitosis, ramis strictis erectis rigidiusculis basi
simplicibus foliis angusto lanceolato- lineari-subulatis glaucis acuminatis, margine
remoteciliatis subtus punctatis, squamis calycinis quaternis ellipticis cuspidatis
duplo calyce brevibus basi, calycis dentibus lanceolatis acuminatis margine
glabris membranaceis ciliolatis glabris

Syn. D. furcatus Balb. l. c. p. 13. D. algetrius β. Bertl. fl. ital. l. c. D. integer Vis.
fl. dalm. in Enzians bot. zeit. 1829. I. B. n. 15. Pflb. bot. wegw. n. 339. — Icon
Vis. fl. dalm. t. XXXVI f. 3. Pchb. ic. fl. germ. VI. f. 5042 et 5046. Balb. l. c.

var. β. Ramis basi 2-3 geminis: squamis calycis foliaceis, squama duplo excedente, subulatis dentibus calycis superantibus — Syn. D.
integer β. grandiflorus Vis. in bot. fl. dalm. D. bebius Vis. in Pchb. ic. fl. germ. VI.
f. 42. — Icon Vis. fl. dalm. tab. XXXVI f. 2. Pchb. ic. fl. germ. f. 5041 b.

Hab. in saxosis aprici montium Velebitici ad Baklenica montis Velegich ad Karawantica,
et Velikon ad Douglas. H. aprico vere alth. H. aestate. ♃

Obs. Planta in Dalmatia variabilem hibisci, nec corpora multiplex gaudens et dilatat cl. Balbis
sub nro D. algetrii, a quo caudicem nullo modo planta supra recedit. Varietas β. longe
ramificatior, foliis subtilioribus duriusculis, interdum etiam fissis, in vicinio omnibus caudicem

Dianthus monspessulanus L. Sp. pl. ed. II. p. 588. Icones pl. exc. p. 807. Bertol. fl. ital. IV. p. 559.

Syn. D. monspeliacus L. 1st. nat. ed. III. p. 308. Host fl. austr. I. p. 523. — Icon. Pohl. tent. gem. VI. f. 5031 cum var.

Hab. in montibus Istriae, Carniae, Dalmatiae, Italiae australis.

Silene L.

Gen. pl. ed. II. p. 157. (excl. spec.)

Char. Calyx tubulosus. Corolla petalis unguiculatis, limbo integro aut emarginato. Stylus trifidus. Capsula polysperma, trilocularis apice dehiscens. — Class. Decandria Ord. Digynia Syst. sex.

Sect. I. Viscago

floribus alterne subracemosis.

~~Silene bracteata Pohl et Cast. in Dt. fl. n. v. p. 69. Pohl fl. exc. p. 813. Bertol. fl. ital. IV. p. 605.~~

Silene gallica L. sp. pl. ed. II. p. 595. Host fl. austr. I. p. 526. Pohl fl. exc. p. 812. Bertol. fl. gall. p. 100. Pitt. bot. univ. n. 876.

S. hirsuta, foliis oblongis obtusis, inferioribus obovatis, racemo subsecundo, pedicellis calyce brevioribus, capsula ovali erecta, dentibus revolutis. Host l. c. Pohl l. c. — Icon. Pohl. tent. gem. VI. f. 5054. 5058. Vaill. bot. Par. tab. XVI. f. 12. Barrel. ic. 1028 f. 3.

Hab. inter segetes, ad margines agrorum et viarum Carniae, Istriae, Croatiae, et in insulis Veneti, Cretae, Cypri, Lesbi.

Silene bellidifolia L. sp. pl. ed. III. p. 594. Griseb. spic. fl. rumel. I. p. 177.

S. hirsuta, foliis oblongis inferioribus obtusis, superioribus lanceolatis, pedicellis inferioribus calyce brevioribus ovali erecto, petalis [illegible] capsula ovali erecta, dentibus revolutis.

Icon. Dillen. h. Eltham. t. 311 f. 401.

Hab. in Istriae insulis Lesina ad Cittanuova, unde misit prof. Stalio. H. carniol. Hayne. ⊙

Obs. Primo aspectu affinis S. nemorali ex parte major, flores laxiores, pedicelli longiores, et calyx pro in illa ovato-cylindricus, hinc glandulosus-pubescentia, in hac omnino glabra est, Istriae Lobmeri tamen hirsutiem. Istriae in utraque alibi inferiorem

Silene nocturna L. Sp. pl. ed. II. p. 595. Pohl. fl. exc. p. 813 excl. syn. Sibth. Boiss. fl. it. IV. p. 575.

S. pubescens, floribus inspersis obovatis spathulatisque, reponentibus lanceolatis, pedicellis omnibus calyce fructifero subtis cylindrico-oblongo, ventricoso, reticulato-venoso, nigrescente-brunneis, glabris hispidis capsulam ovatam, capsulo subduplo longitudine.

Syn. Silene nocturna Host fl. austr. I. p. 532 et Pohl fl. exc. p. 813 non ic. fl. germ. VI. f. 5059. Sibth. et Sm. fl. gr. V. tab. 408. Bauh. pin. 167 ex Host! Magnol. bot. mons. p. 170. Dill. h. elth. tab. 240.

var. β. brachypetala: petalis oblongis, limbo emarginato inciso. — Syn. S. brachypetala Host fl. austr. I. p. 532 et Pohl fl. exc. p. 813 non ic. fl. germ. VI. ex Host! Pohl! S. nocturna L. β. agrestis Baenitz in Pohl fl. exc. p. 813. S. brachypetala Pohl et Lapeir. in St. fl. fr. V. p. 607.

Hab. in arenosis et agris circa Smirn, Tschesme, et in insula Lesina: var. communis. Pohl! Lapeir. alibi, dosse locis cum typo vel ibi vicina. H. vero ©

Obs. Var. β. forma primum descripta et delineata in Cyprio a Badario. Differt a S. agrestis et S. brachypetala Baenitz! Lapeir. capsula ovata nec subglobosa ovata ut in illa, aut ovato-oblonga ut in hac. Specimina Cretensia Hohenac. et Sieberiana medio sunt, parva, bi-triflora, ita ex S. brachypetala forma inducta reperta, forma cum S. nocturna jungit cl. Boiss. voy. en Esp. 2. p. 88.

Hyperborea Schrank. et Mauri. fl. venet. prodr. p. 152. Pohl. fl. it. IV. p. 579.

Silene Gallica Host fl. austr. I. p. 532. Pohl. fl. exc. p. 815. Spach. spic. fl. rumel. I. p. 176.

S. pubescens, floribus inferioribus obovatis lanceolatis, superioribus oblongo-linearibus obtusiusculis, floribus spicatis, pedicellis omnibus brevissimis, calyce fructifero subtis cylindrico-oblongo, ventricoso, reticulato-venoso, nigrescente-brunneis, glabris hispidis, capsulam ovatam, capsulo subduplo longitudine.

Syn. S. Gallinyi Heuff. in Pohl fl. exc. p. 815. Spach. spic. fl. rumel. I. p. 176. — Non Pohl. ic. fl. germ. VI. f. 5069. Schrk. et Maur. l. c. t. II.

Hab. in collibus, saxosis et ad rupes circa Jam, Trui, Meuh, in montibus Nesper et Urvoay, et in insula Lesina. H. rossi. H. austro. ©

Obs. Silene Gallinyi Heuff. non differt nisi floribus ex auctorum verbis inferioribus brevius pedicellatis, et forsan ovario ventricoso. Ego tenere eniam varietates duas in Graecia, quarum altera, ex Heldreich, locis solis basi nigricans, reliquum omnino S. Gallinyi ab ejus Hercegovina, alia, ex Orphanide, in Graecia tota, ut in reliqua est omnino S. nocturna, differt calycibus in vigore est omnino S. nocturna.

Silene vernicifera Vis.

S. caule pilosa, floribus paniculatis inferioribus ovali-lanceolatis ventricosis, superioribus oblongo-lanceolatis obtusiusculis, floribus spicatis, pedicellis adscendentibus, calycibus fructiferis ovato-oblongis ventricosis, reticulato-venosis, glabris hispidis, capsulam ovatam subduplo longitudine.

Hab. ad rupes circa Selva, ubi legit A. Stelis. H. rossi. H. Mejo. ©

9.

Descr. Radix annua. Caulis erectus a basi ramosus, folia petiolata, multibus longis obtusis, ramis virgatis erecto-patentibus aut divaricatis laxissime bi-trifloris. Folia [illegible] petiolis adpressis brevibus hirtellis. Flores remoti, foliis florentibus brevioribus, florum [illegible] breviter pedicellati. Calyx floris oblongo-cylindricus, dentibus lineari-oblongis, [illegible] obtusis, sed vix [illegible] crassior, nervis crassis brevibus hirtis, dentibus lanceolatis. Petalorum lamina obcordato-bilobo, lobis rotundatis roseis, corona bipartita lobis oblongis obtusis. Stamina decem. Stylus ovato-conicus, stigmatibus tribus. Capsula ovato-acuta carpophoro crasso, triglochin [illegible] suffulta basi trilocularis, [illegible] semina reniformia seriebus concentricis tuberculorum exiguorum rugulata, [illegible] excavato-[illegible] — Obs. Similis praecedenti S. Muscipulae, a qua differt pilositate, inflorescentia laxe spicata nec dichotoma paniculata, capsula ovata nec oblonga, aliisque.

Silene sedoides Jacq. collect. suppl. p. 112. Host fl. austr. 1. p. 532. Koch syn. fl. germ. ed. II. p. 114. Bertol. fl. ital. VI. p. 624.

S. viscoso-pubescens, caule dichotomo [illegible], foliis carnosis obtusis, inferioribus obovatis in petiolum attenuatis, superioribus oblongis lanceolatisve sessilibus; floribus alternis axillaribus, pedunculis filiformibus flore longioribus, [illegible] declinatis, calycibus cylindricis, [illegible] oblongo-clavatis, petalis emarginatis integris, capsula [illegible] carpophoro [illegible] calyci aequali, triglochin brevior.

Icon. Rchb. ic. fl. germ. VI. f. 5064 b. Jacq. l. c. tab. 14 f. 1. Bocon. fl. sic. tab. 12. f. IV. D. et mus. piant. var. tab. 118 fig. super. Bonann. panphyt. sic. tab. 144 f. 3.

Hab. in saxosis apricis insularum Oscero inter Lussin grande et piccolo, Solta, et Lesina. Fl. rosea, parvi. Fl. Mayo, Junio. ⊙

Obs. ~~Silene sedoidi e Graecia quam habui a cl. Friedrichsthal et Sprunerianam differt praecipue a nostra calyce [illegible] supra angusto, nec [illegible] cylindrico, et carpophoro longiore, sulcat capsula [illegible] vix duplo nec quadruplo brevior: petala etiam majora vidi, et in S. sedoide [illegible] Jacquiniana [illegible] petalis emarginatis bilobisve~~

Sect. II. Otites

floribus solitariis, oppositis verticillatisve.

Silene graminea Vis. Rchb. ic. fl. germ. VI. p. 52.

S. subcanescens, caule decumbente, ramis erectis simplicibus, foliis lanceolato-linearibus sessilibus, inferioribus in petiolum attenuatis, floribus terminalibus subsolitariis, pedunculis sexto-[illegible], calyce oblongo-clavato reticulato-viscido-pubescente, petalorum lamina oblongo-spathulata bilobo, dentibus lanceolatis, [illegible] corona bipartita lobis subtrifidis, capsula inclusa carpophoro sub aequali.

Icon. Vis. fl. dalm. t. XXXIV f. 2. a calyx b petal. cum stam. c. fol. d. flos aperti. e. sem. Rchb. ic. fl. germ. VI. f. 5087 b.

Hab. in saxosis agrisq montium Divan, Ghnjat et Brkgh. Petala supra albida, subtus citrina. H. Julio ☿.

Descr. Caudex subsarmentosus decumbens, ramosissimus, crebris amplexis, vaginis basi fuscis, caulesq[ue] erectiusculis tenuibus apice subglandulosis, vix ramosis, foliis inferioribus ramosissimis ramulos steriles, subulatos, acutos, superioribus sensim longioribus, subsessilibus, vix ramosis, subcanaliculatis. Radicales in ramum apice terminalem ab ultimo folium gerentem longe excrescentes: ramis ramulisq[ue] laxis, basi vix calyce obtectis, rectis rubris, ovato lanceolatis, acutis, margine membranaceis, dorso longitudinaliter nervosis, glabris. Folia caulina et ramea ad basin ramorum approximata, subsessilia, ovato lanceolata, acuta, margine membranaceo, dorso longitudinaliter nervoso, glabra. Cymae laxae, dichotomae, corymbosae, pedunculis capillaribus, glandulosis. Calyx tubulosus, glandulosus, viscidus, rubro-fuscus, basi ventricosus, dentibus ovato-lanceolatis, acutis, margine membranaceis, dorso longitudinaliter nervosis, glabris. Petala oblonga, unguiculata, patentia, calyce duplo longiora, basi fauce pilosa, limbo integro, ovato, obtuso, glabro, albida, subtus citrina. Stamina petalis breviora, filamentis subulatis, glabris, basi dilatatis, antheris ovatis, luteis. Germen ovatum, glabrum, stylis duobus, brevibus, divaricatis, stigmatibus capitatis. Capsula ovata, calyce inclusa, glabra, unilocularis, bivalvis, valvis integris, placentis parietalibus. Semina numerosa, minima, ovata, fusca, nitida, tenuissime punctulata.

Obs. Praecedit S. vallesia L. et S. Borgi Boiss. Differt ab illa pilis longe articulatis, caulibus foliisq[ue] glabris, ramis ramulisq[ue] laxis, pedunculis capillaribus, calyce glabro, petalis duplo longiore, limbo integro, ovato, obtuso, glabro, albido, basi fauce pilosa, staminibus petalis brevioribus, filamentis subulatis, glabris, basi dilatatis, antheris ovatis, luteis, germine ovato, glabro, stylis duobus, brevibus, divaricatis, stigmatibus capitatis, capsula ovata, glabra, calyce inclusa, seminibus minimis, ovatis, fuscis, nitidis, tenuissime punctulatis. S. Borgi Boiss. Voy. en Esp. 2. p. 94. t. XXV. f. A. 1. 2. Pag. 1. 2. differt pilis articulatis, caulibus foliisq[ue] glabris, pedunculis capillaribus, calyce glabro, petalis duplo longiore, limbo integro, ovato, obtuso, glabro, albido, basi fauce pilosa, staminibus petalis brevioribus, filamentis subulatis, glabris, basi dilatatis, antheris ovatis, luteis, germine ovato, glabro, stylis duobus, brevibus, divaricatis, stigmatibus capitatis, capsula ovata, glabra, calyce inclusa, seminibus minimis, ovatis, fuscis, nitidis, tenuissime punctulatis. Ab utroque recedit calyce florem, quem in illis est superans. — Ab S. saxifraga differt caulibus foliisq[ue] glabris, ramis ramulisq[ue] laxis, pedunculis capillaribus, calyce glabro, petalis duplo longiore, limbo integro, ovato, obtuso, glabro, albido, basi fauce pilosa, staminibus petalis brevioribus, filamentis subulatis, glabris, basi dilatatis, antheris ovatis, luteis, germine ovato, glabro, stylis duobus, brevibus, divaricatis, stigmatibus capitatis, capsula ovata, glabra, calyce inclusa, seminibus minimis, ovatis, fuscis, nitidis, tenuissime punctulatis: ille et Schb. calyce florem vincit, et forma capsulae.

Silene saxifraga L. Spec. ed. II. p. 602. Hort. Cliff. 165. Schb. Fl. exc. p. 817. Add. p. 60. excl. ic. W. et K.

S. caule decumbente, ramosissimo, ramis suberectis, subnudis, foliis lanceolatis, glabris, ciliatis, floribus terminalibus, glabris, pedunculis elongatis, calyce oblongo-clavato, glabro, petalis exsertis, laciniis bifidis, corona bipartita, capsula exserta cylindracea, sublongiore.

Icon. Schb. ic. fl. germ. VI. f. 5085. et Vegu. fl. veron. I. tab. VI. f. 1. Barrel. ic. 992. cum Bocc. mus. tab. 21. f. Matthiol. in Dsc. p. 1032.

var. β. petraea: foliis angustissime linearibus, subtus subtiliter glandulosis — Syn. S. petraea Waldst. et Kit. fl. rar. hung. 1. p. 178. Hort. fl. austr. 1. p. 535. Schb. fl. exs. p. 818 — Icon. Schb. ic. fl. germ. VI. f. 5086. Waldst. et Kit. 2. t. 164.

Hab. in saxosis montium Velleby, Ghnjat, Borkovo, et Orien: var. β. convenientem. H. albida, subtus subtilissime glandulosis. H. sequente ☿.

Obs. Varietas florem latiorem, pedunculis longioribus, capsula ovata aut ovato-oblonga, semper tamen inclusa. Cl. Kitaibel idem S. petraeam distinxerit, quia verum S. saxifragam L. cum sequente confudit, a qua vere differt S. saxifraga Hort. fl. austr. 1. 535 quam descript. et icon. Fl. hung. sequente pertinet.

Silene Kitaibelii Vis.

S. caule decumbente ramosissimo, ramis erectis, foliis lineari-lanceolatis linearibus acutiusculis, pedunculis elongatis, calycibus ovato-cylindraceis, dentibus lanceolatis acutis, petalorum laminis bifidis, capsula ovata exserta.

Syn. Silene Saxifraga Waldst. et Kit. 2. p. 177. non L. Host fl. austr. 1. p. 535 excl. syn. Oeder W. et K. — Icon. Waldst. et Kit. 2. t. 163.

Hab. in rupestribus calcareis montium Velleboi, Bitoraj et Orien. Fl. aestate.

Obs. Stirps a S. saxifraga L. differt habitu elatiore gracilior, foliis magis elongatis linearibus, floribus paniculatis, calycibus tenuibus longioribus, capsula ovata exserta, dentibus lanceolatis acutis, petalorum laminis exactis, ovato-cylindraceis, capsula calycem vix superante, dum in S. saxifraga calyces ovato-cylindracei duplo capsula longiores, ovata obtusa margine et apice late scariosa, ungues petalorum inclusi, corona squamulis obtusis capsula calyce exserta. Lob. ic. petalorum in ungues angustata ac prosundum bifida. Folia etiam in S. saxifraga granulata, denique in H. Heuffelii ciliata. — Hae species valde affines, sed habitu diversae, ut jam Sibthorp. et Smith. Prodr. Fl. Graec. 1. p. 299. monuerunt. Hanc S. Kitaibelii Nob. cum S. Waldsteinii Sternb. et Hoppe in Flora 1826. 1. p. 179. t. 3. (non Willd.) confundit Heuffel Enum. stirp. Banat. p. 39. n. 1. et Reichenb. Fl. germ. 1. p. 592. n. 5. 6. 7. Differt a S. Waldsteinii Sternb. et Hoppe, cui habitu valde similis, foliis linearibus, floribus paniculatis, calycibus tenuibus, petalis exactis, capsula ovata exserta. — Ab S. Waldsteinii Griseb. spic. fl. rumel. 1. p. 179, cui cl. auctor refert S. saxifragam Waldst. et Kit., sed ex ipsius descriptione evidenter differt ab hac etiam habitu elatiore, caulibus glabris (quae in notis plantis hucusque cognitis semper pilosa, vero simile, quod Kit. etiam in hac observavit, obiit tamen ut in var. β S. saxifragae L.) foliis ciliatis, calycibus ovato-cylindraceis, capsula ovata exserta. Folia etiam latiora in nostra, ut interdum et ungues petalorum latiores. Caulis inclusa, nec ovata exserta. Folia etiam latiora in nostra, ut interdum et ungues petalorum latiores. Caulis vero semper minus ramosus quandoque bi-trifidus ut in planta Kitaibeliana quam cum nostra comparavi, ex cl. Griseb. mihi communicata, quae, ut videtur, ad varietatem β Sibthorpianam pertinet. Habitat in montibus Velleboi lanuginosis, ut testatur Affinis huic praeter S. Waldsteinii Sternb. etc. stirp. illust. ad differt foliis calycibus ovato-cylindraceis, capsula ovata exserta, petalorum unguibus glabris, corona forma

var. α. vulgaris: foliis lanceolatis — Syn. Cucubalus Behen L. sp. pl. ed. 1. p. 592. Vis. Stirp. Dalm. p. 32. — Schlecht. Fl. germ. VI. f. 5120. Sow. engl. Bot. t. 164. — Illyr. Skripobael

var. β. angustifolia: foliis linearibus — Syn. S. angustifolia Jacq. prodr. fl. aust. 1. p. 500. et Cucubalus angustifolius Decand. fl. fr. 4. p. 233. C. litoreus Vis. l. c. — Icon. Schlecht. fl. germ. VI. f. 5120 β et S. Den. l. c. tab. 38.

var. γ. alpina: gracilis, foliis elongatis linearibus obtusiusculis caulibus simplicibus — Syn. S. inflata var. β glacialis Kit. in Schult. Oesterr. Flora 2. p. 823 et γ. DC. fl. fr. 4. p. 947. — Icon. Schlecht. fl. germ. VI. f. 5120 γ.

Silene hirsibelis Wf

S. caule decumbente ramosissimo ramis, ramisq. erectis, pedunculis inferne
foliis lineari-lanceolatis breviusculis acutiusculis, penitus
floribus brevissime pedicellatis pedicello-
dentibus lanceolatis acutis, petalorum lanceam bifida, coronae
unguem superantibus
squamis capsula subsessile carpophoro brevissimo

Syn. Silene saxifraga Waldst. et Kit. 2. p. 177. t. 167. excl. syn. Linn. et excl. syn. Host. fl. austr. 2. p. 535 excl. syn. Pers. W. K.

Hab. in montibus Carnioliae Velleboi, Birkovo et Orem. Fl. aestiv. Julio

Obs. Stirps a S. saxifraga L. differt habitu elatiore gracilior, foliis magis lanceolatis
in rosas graciliores et non bene depressas, calycibus tertia longioribus,
lineari-lanceolatis acutis, ungue petalorum duplo longioribus, capsula longius
stipitata, petalorum ungulis exacte, corona squamulis, capsula longius
stipitata, dein a S. saxifraga calycibus cum capsula duplo
longioribus, calycem vix superantibus, semine majore, testa
minus profunde alveolata, margine et apice late scariosa, ungues petalorum inclusos, corona
squamulis obtusis brevissimis capsula calycem excedente. Folia etiam petalorum in margine
asperiuscula ac propendentia. Folia et in S. saxifraga graminea longiora, latiora, magis
erecta, in hac pauciora, breviora, magis patula. De reliquis cfr. exacte descripta in Fl. Iulia. Vrtba
et Host. in eclogis. — Stirps
hic graminea, folia et caules graciliores, flores pauciores, petala
valde profunde fissa Silene Notarisii Koch. Syn. ed. 2. p. 511. cum tab. non vero
videtur abiisse specie distincta in Alpibus Austriae altius ascendens foliis
et caule saepius dichotomo ramosissimo, calycibus obtusis brevioribus, petalis
profunde fissis, et corona squamulis brevissimis. Habet tamen specimen augustifolium
foliis longioribus, petalorum unguibus exsertis, coronae squamulis
longioribus, capsula longius stipitata, petalorum ungue duplo longiore —
Silene inflata Sm. fl. brit. 2. p. 467. Host fl. austr. 1. p. 528. Schk. fl. exs. p. 823.
Absh. fl. jadr. p. 100

S. herbacea glauca, caule simplici, foliis lanceolatis ellipticis inferioribus spathulatis integris, floribus
alaribus terminalibus subsessilibus, calycis ovati inflati reticulati dentibus ovatis acutis, petalorum
lamina bipartita bifida, laciniis ovatis obtusis, capsula ovata inclusa carpophoro brevissimo
ovata-globosa pedunculata.

var. α. vulgaris: foliis lanceolatis — Syn. Cucubalus Behen L. sp. pl. ed. 2. p. 592. Vrf. Chlor.
Silene inflata Sm. fl. brit. 2. p. 467. Schk. l. c. — Icon.
delin. p. 32. — Schk. fl. germ. VI. f. 5120. Sow. engl. bot. t. 164. — Illyr.
Skrip. Host fl. austr. 1. p. 528. Host fl. germ. et Hung. 1. p. 500. Host fl. germ. et Pann. 1. p. 32. Host fl. germ. et Pann. 1. p. 32. Host fl. germ. et Pann. 1. p. 32.

var. β. angustifolia: foliis lineari-lanceolatis — Syn. S. angustifolia Jacq. praedr. fl. hic l. p. 500.
S. inflata γ. Schk. fl. Cucubalus angustifolius Jacq. fl. austr. 1. p. 233. C. liburnicus Vrf. l. c. — Icon. Schk.
ic. fl. germ. VI. f. 5120 γ et δ. Jacq. l. c. tab. 38. Jacquin giant. vind. t. 117.

var. γ. alpina: praecox, foliis ellipticis oblongisve caulibus semi-bipedalibus — Syn. S. inflata var.
β et γ. Host fl. austr. 1. p. 342. S. inflata β glauca Schk. fl. exs. p. 823. — Icon. Schk. ic.
fl. germ. VI. f. 5120 β.

Hab. in prat. sicc., loc. frequenter saxosis, vel arenosis: var. γ. in alpestribus Illyriae. H. albi. H. ab aspectu in autumno. ♃.

Obs. In varietate algeriensi longius pedunculum spicamque non vidi. S. Silene nostra H. ft. austr. juxta specimen in herbario Pourretiano algeriense est subvariety [illegible] varietate oblongae ab Schb., et longe pubescentia idem erat ac var. ciliata angustifolia in icon. fl. germ. f. 5120 B. Lectum by variety [illegible] per formas intermedias in alteram transmeant. —

Silene conica L. Sp. pl. ed. II. p. 598 excl. syn. Mor. Host fl. austr. I. p. 531. Schb. fl. exc. p. 814. Ulrich fl. jadr. p. 100. excl. syn. Vill. Bot. werg. n. 875.

S. mollitere pubescens, foliis lanceolato-linearibus, floribus [illegible] calycis fructiferi ovato-conici inflati 30-nervii dentibus elongatis linearibus subulatis, petalorum lamina emarginata [illegible] coronam [illegible] ovoideo, placentae [illegible] capsula ovata, nucleum carpophori longe superante.

Syn. Silene conica Schb. ic. fl. germ. VI. p. 49. non fl. exc. p. 813 nec L. — Non Schb. ic. fl. germ. VI. f. 5061. Sibth. et Sm. fl. gr. V. t. 423. Sow. engl. bot. t. 922. Jacq. fl. austr. 3 t. 253. Barrel. ic. 1027. f. 2.

Hab. in agris circa Zara, Schenico, Trau, Clissa, Verlika, Sign, vel non a insula Lesina. H. sicc. H. nov. ©

Obs. Haec species S. conicae L. sp. pl. ed. II. p. 598 S. conica Schb. ic. VI. f. 5062 nec fl. exc., ob herbae caulis superne viscidi, calycibus longioribus angustioribus, capsula subrotunda abrupte longirostrata — Haec non illa species quo casu commixta post in viridissimo icones Reichenbachianae.

Silene [illegible] annulata Thor. chl. de Lap. p. 173. Koch syn. [illegible] conica L. sp. pl. ed. II. p. 601. [illegible] Bertol. fl. ital. IV. p. 62. Mor. fl. sard. I. p. 248

S. superne glutinosa, viscida, foliis inferioribus obovato-lanceolatis, petiolatis, pubescentibus, superioribus linearibus-acuminatis, floribus laxe 4-fasciculatis pedunculatis, calycis fructiferi ovato-subrotundi 10-nervii dentibus lanceolatis acutis, petalorum lamina [illegible] bifida, squamis coronae lanceolato-[illegible] capsula subglobosa [illegible] carpophoro crasso brevissimo.

Sibth. et Sm. fl. gr. V. t. 422

Syn. S. annulata Thor. chl. de Land. p. 173. Koch syn. fl. germ. ed. II. p. 439. — Non Schb. ic. fl. germ. VI. f. 5062. b. Dillen. h. elth. 2. p. 404 et 405.

Hab. ut apud Lino fortasse cum Lesina, unde misit prof. Stalio. H. rispe. H. meyi, Lenis ©

Obs. Haec est S. conica DC. [illegible] Mor. ex collatione specimen. Alcam vero habet ad Smyrnam et Sibthorp Cretae [illegible] Host fl. austr. I. p. 178 ab hac recessit calyce longiore, et carpophoro capsula non duplo, nec plerisque brevior, dissentiens, quam unicum vidi.

10

Silene Reichenbachii

S. [illegible] rugoso-[illegible] ... [illegible] ... [illegible] ... [

Clav. hist. pl. 295 f. 1.

var. β. Pseudo-Otites: elatior, folijs lanceolatis, racemis pericladijs — Syn. S. Pseudo-Otites Zychnis Johnij Icon. fl. exs. f. 305 Besser. Prim. fl. exs. p. 819 — Icon. fabb. ic. fl. germ. VI. f. 5092

Hab. in editioribus agrorum saxosis utrius Zarae, et Sibenici: var. ipsum Cliss cum pleno. H. pascuis lapidosis. H. aestate. ♃ vel ☿.

Obs. Capsula in glauca nigra subrotunda nec elliptica, et thecaspora rubrorubella reperta.

Heliosperma Griseb. Reichb.
Reperit. botan. p. 206. n. 7825. (1841.)
Spicil. fl. rumel. I. p. 181.

Char. Calyx basi nudus. Corollae petalis primum cuneato-planis ibique connatis, demum unguiculatis, laciniatis. Stamina decem. Styli tres. Capsula polysperma unilocularis, apice 1 ex fodi, demum irregulariter rumpens. Semina compresso-peltata, margine cristata — Cfr. Decandr. Ord. Trigyn. Syst. nat.

Heliosperma quadrifidum Griseb. l. c. in ut. ad H. quadridentatum Rchb. pl. crit. i. p. 8. tab. 10. f. 1. H. caulibus caespitosis, adscendentibus, glabris, superne viscidis, foliis lanceolato-linearibus, glabris, petiolatis, calycibus glabris, petalis quadrifidis, capsulis ovalibus calyce subaequalibus, carpophoro basi longiusculo, seminibus margine obtuse gibbosis. Reichb. fl. exs. p. 817. f. quadridentata Icon. fl. germ. p. 500. Abich. fl. Jberg. 226 excl. syn. Griseb. spicil. fl. rumel. I. p. 182. Icon. fabb. ic. fl. germ. VI. f. 5081. Jacq. fl. austr. 2. tab. 120. Segu. pl. ver. veron. tab. V. f. 1. vel B. it. bot. IX. f. 116. Hab. in rupestribus alpium Velebitici cum praecedente sed rarissima. H. alb. H. aestate.

Heliosperma pusillum Vis. H. caulibus caespitosis, subdecumbentibus, foliis omnibus linearibus, petiolatis, calycibus petiolatis, petalis quadrifidis, capsulis ovalibus calyce subaequalibus carpophoro brevissimo, seminibus margine obtuse gibbosis. Syn. Silene pusilla Waldst. et Kit. pl. rar. Hung. III. p. 235. f. quadrifida β. Maly enum. pl. austr. p. 209. — Icon. fabb. ic. fl. germ. VI. f. 5080. Waldst. et Kit. l. c. t. 212 —

Hab. in regionibus elatioribus montium Velebitici et Orien. H. alb. H. aestate. Obs. Patriae stirpibus rarioribus plantae, et pilis omnibus crispis ramosis, et simplicibus. Ex cl. fl. Hung. Waldst. et Kit. l. c. t. 212 — Heliosperma Sommierianum Vis. H. caulibus caespitosis, adscendentibus, petiolatis, petalis quadrifidis, capsulis subglobosis inclusis carpophoro subaequalibus, seminibus margine acute cristatis

Syn. Silene Sommierii Vis. in ogzbl. Ver. Bot. zeit. 1849. IB. n. 17. Reichb. fl. exs. p. 814 excl. syn. omn. S. delicatula Bertol. fl. ital. IV. p. 624 in nt. ad Silenem viridem et excl. syn. — Icon. Vis. fl. dalm. tab. XXXV f. 2. Icon. fabb. ic. fl. germ. VI. f. 5084.

Hab. in saxosis agrorum montis Velia regionis Cattaro, ubi legit cl. J. M. Sommanini. H. alb. fl. aestate. ♃ vel ☿.

Descr. Radix biennis vel pannonis fibrillosa. Tota herba viscido-pubescens, caulibus ramis que [illegible] patulis [illegible] in uno [illegible] medio intermedio longioribus, obtusiusculis, superioribus brevioribus acutis. Calyces floris conici nervis decem vix basi pronunciatis fructus basi lineares supra medium inflato-ovati, dentibus ovato-oblongis obtusis, margine scariosis glabris. Stamina decem. Styli tres. Petala spathulata obtusa quadrilobata, lobis lateralibus minoribus introdum obsoletis, coronae squamis in pariis petalo bibris lineari-oblongis obtusis integris. Capsula subglobosa carpophoro subaequalis vel paullo brevior calyce inclusa apice sexdentata, basi unilocularis. Semina rufa lenticularia utrique convexa margine praeter lineam dentibus acutis opacis crassiusculis, nec palaeacis hyalinis, [illegible] et [illegible] margineam minute calliculata. — Expl. icon. a calyx apertus (dentibus nimis brevibus) cum capsula: b petala cum ovario: c semen (nimis oblongum)

Obs. Planta a plerisque confusa cum Silene ramosissima Sibth. et Sm. fl. gr. prodr. 1 p. 297 nec Desf., sive Sasedoides Sibth. et Sm. fl. gr. 5 p. 18 t. 425 nec Jacq. quae S. ramosa Obth. in Dl. prodr. 1 p. 380. Haec vero differt a nostra ex auctoris verbis calyce laevi nec decagono, seu potius decemstriato, petalis quadrilobis nec bifidis, coronae squamis bipartitis nec quadripartitis, et juxta specimen e monte Pentelico Atticae a cl. Spruner communicato, capsula ovali calycem aequante et carpophoro triplo longiori, nec non seminibus dorso iuleatis ut in Silene nec cristatis ut in Heliospermate. — Genus hocce videtur a Silene bene distinctum capsula uniloculari, seminibus cristatis, petalis quadrilobis ut plurimum arctaque specierum quo hactenus componitur affinitate. a Saponaria praeter semina et petala stylis tribus et capsula sexdentata. Heliosperma alpestre recedit ab omnibus capsula calycem duplo excedente.

Saponaria L.

Gen. pl. ed. II p. 152.

Char. Calyx basi undiq. Corolla petalis quinque carpophoro cyathiformi insertis. Stamina decem. Styli tres. Capsula polysperma unilocularis, apice quadrifida, seminibus subrotundo-reniformibus granulatis. — Class. Decandria Ord. Digynia Syst. sex. —

Saponaria officinalis L. sp. pl. ed. II p. 584. Vis. Hirp. dalm. p. 46. Hort. fl. anser. 1 p. 518. Rchb. fl. exc. p. 801. Alsch. fl. jadr. p. 98.

S. caule erecto, scabrido, foliis elliptico-oblongis tri-quinquenervibus, floribus cymosis paucioribus, calyce cylindraceo, lento, petalis obovatis, squama subulata, gemina coronatis.

Syn. Lychnis officinalis Scop. fl. carn. ed. II. tom. 1. p. 303. Icon. Rchb. ic. fl. germ. VI. f. 4975. Sow. engl. bot. t. 1060. Oed. fl. dan. 1. 543. Bull. herb. de la Fr. pl. 257. — Myr. Piperat. Grahorina

Hab. ad sepes et margines agrorum circa Balina Glavipa, Vrtleka, Knin, Sign, Beljak. Fl. carnei. Fl. aestate. ♃

Usus. Radix saponacea in aqua concussa spumescit et linteis serinisque purgandis adhibita; decocta prodest in morbis cutaneis, ictero, leucorrhaea.

Obs. Calyx in nostra planta sparse glandulosa-pubescens.

Saponaria bellidifolia Sm.

Portenschl. en. pl. dolm. p. 14

Saponaria bellidifolia. Sm. spicil. Host fl. austr. 1. p. 519. Schb. fl. exc. p. 519

Griseb. spic. fl. rum. 1. p. 181.

S. caule erecto subnudo lacui, foliis infimis rosulatis spathulatis longe petiolatis trinerviis, caulinis obverse lanceolatis linearibusque, floribus fasciculatis capitatis, calyce cylindraceo decagono, petalis oblongo linearibus ~~[illegible]~~ squama minuta gemina coronatis

Icon. Schb. ic. fl. germ. VI. f. 4992. Portenschl. l. c. tab. VI. f. 2. Col. ecphr. 1. p. 153. Bar. rel. icon. 498.

Hab. in herbidis lateris meridionalis montis Biskovo, ~~[illegible]~~ ubi solus hactenus invenit Fr. Portenschlag. Fl. lutei. Fl. Junio. ♄ (v. s. in herb. Portenschl. et Host.)

Vaccaria Medik.

pliegas Phytol. bot. c. p. 96.

Char. Calyx [illegible] ventricosus, basi nudus. Corolla petalis ungues [illegible] unguiculatis. Stamina decem. Styli 2. Rec. Capsula polysperma unilocularis, apice 4-6 fida, receptaculo [illegible] columnari, basi incomplete bilocellari, apice 4-6 fido, receptaculis globosis granulatis.

— Obs. Decandria Ord. Digynia Syst. nat. —

Vaccaria pyramidata Gaertn. M. et Sch. fl. Wett. 2. p. 88 (1800) Fchb. ic. fl. germ. VI. p. 42

Syn. V. vulgaris Host fl. austr. 1. p. 518. Smith. spic. fl. roman. 1. p. 180. Syn. 10 fl. Britt. Vaccaria Sibth. et Sm. fl. gr. prodr. 1. p. 279. Lychnis Vaccaria Scop. fl. carn. ed. II. tom. 1. p. 303. Segetaria Vaccaria L. Willd. spec. ed. III. p. 585. Vis. stirp. dalm. p. 46. Pers. syn. 1. p. 500. Pall. bot. ross. 1. p. 316. Icon. Fchb. ic. fl. germ. VI. tab. CCXLV f. 2. Sibth. et Sm. fl. gr. 4. t. 380. Jacq. Kreuterb. 1253 f. 1.

Hab. in herbidis et agris cultis circa Lucam, Senam, Pisas, Florentiam, Perusiam, et in insula Il. Rhodi. Il. Maio, Junio ☉

Planta herbacea glaberrima glaucescens, caule tenui, superne dichotome ramoso, foliis oppositis oblongo-lanceolatis acutis angustis, [illegible] calyce ovato-pyramidato, petalis obovatis emarginatis, corona nulla, stylis [illegible] capsula ovoidea, semibus ovatis helam cinctis angulatis.

Melandrium Röhl.

Deutschl. fl. ed. II. p. 274.

Char. Calyx basi nudus. Corolla petalis unguiculatis angustis. Stamina decem. Styli 5. Rec. Capsula polysperma unilocularis, apice decemfida, receptaculo columnari granulis [illegible] — Obs. Decandria Ord. Pentagynia Syst. nat. —

Melandrium patens Fchb. l. c. Smith. spic. fl. roman. 1. p. 166. M. heterophyllum, foliis ovali-lanceolatis acutis acuminatis, floribus dioicis, petalorum laminis bifidis coronatis, capsula ovato-conica denticulis recurvis. var. Syn. Lychnis dioica L. sp. pl. ed. II. p. 626. Vis. stirp. dalm. p. 40. Host fl. austr. 1. p. 556. Fchb. Pall. bot. ross. 1. p. 336. L. dioica alich. fl. ged. p. 101. L. respectiva Sibth. fl. oxon. p. 146. L. patens Sm. fl. brit. p. 538. — Icon. Fchb. ic. fl. germ. VI. f. 5125. Sm. exsic. bot. t. 1580. Od. fl. dan. t. 792. Dill. cat. h. pis. t. 41 f. 1. Matthiol. Disc. in Dioscor. p. 1051. — Illyr. Ustaric. Solesak velli.

Hab. [illegible] incultis, ad vias, virgulta, vineas, ubique frequens. Il. Aprili. Il. Maio in arenosis [illegible]

Obs. Calyx [illegible] decemnervatus, corpore [illegible] petala parva: semina calyx [illegible] capsula [illegible] ad basin [illegible] semina [illegible] in Melandrio expressis Fchl. [illegible]

Lychnis Jovis.

Instit. ni herb. p. 133 excl. sp. plur.

Char. Calyx bifi. ovatus. Corolla petalis quinque cuneatis, limbo [illegible] inflexis, [illegible]. Stamina decem. Styli quinque [illegible] laevis, quinquefida, [illegible] semina numerosa, granulata. — Obs. Decandria ord. Pentagynia Syst. sex. —

Lychnis flos Jovis Lam. fl. fr. d. III. p. 625. Hall. fl. austr. I. p. 555. Schk. fl. exc. p. 825. Ehrh. fl. jen. p. 102. Hall. hist. [illegible]

L. caule angulato, foliis oblongo-lanceolatis, cyma trichotoma conjuncti-florae, calyce ovato, [illegible]

Icon. Schk. ic. fl. germ. VI. f. 5129. Sow. engl. bot. t. 573. Oed. fl. dan. t. 590. Lam. enc. bot. fig. 3[illegible] f. 1.

Hab. in [illegible] herbidis ad Babhadab prope Lam, in pratis sub [illegible] Balcina Sluiga prope Sirnici, et circa Salonas. fl. rubi. fl. a. nov. in aspectu. ☉

Lychnis coronaria Lam. enc. bot. ed. Pad. 3. p. 616. Koch syn. fl. germ. ed. II. p. 107.

L. tomentosa - Canula caule tereti, foliis oblongo-lanceolatis, cyma trichotoma paniculata calyce oblongo cylindrico, petalorum lamina radiosa, corona quinquefida bipartita quinquedentata

Syn. Agrostemma coronaria L. sp. fl. ed. II. p. 625. Vis. fl. dalm. p. 24. Schk. fl. exc. p. 826. Pett. bot. weig. n. 16. A. coronaria Hall. fl. austr. I. p. 554. — Icon. Schk. ic. fl. germ. VI. f. 5133. Sibth. et Sm. fl. gr. V. t. 452. Curt. bot. mag. t. 24. Matth. in Dioscor. p. 868.

Hab. in sylvaticis montanis circa Macjae, in montibus Velebit, Bielkovo, nec non circa Ostrovicam et Possedarie. fl. purpurei. fl. ab aestate in autumnum. ♃.

Agrostemma L.

Gen. fl. ed. II. p. 159.

Char. Calyx bifi. ovatus, dentibus elongato-foliaceis. Corolla petalis quinque cuneatis inaequalibus. Stamina decem. Styli quinque [illegible] in capsula [illegible] unilocularis, apice quinquefida, seminibus [illegible] granulatis — receptaculo — Obs. Decandria ord. Pentagynia Syst. sex. —

Agrostemma Githago L. sp. fl. ed. II. p. 624. Vis. fl. dalm. p. 24. Hall. fl. austr. I. p. 554. Schk. fl. exc. p. 826. Pett. bot. weig. n. 17.

A. villosa, foliis revolutis linearibus acuminatis, calycis laciniis corolla longioribus petalis duplo emarginatis.

Syn. Lychnis Githago Lam. enc. bot. ed. Pad. 3. p. 625. Ehrh. fl. jen. p. 101. Githago segetum Dod. fl. ed. I. p. 362. — Icon. Schk. ic. fl. germ. VI. f. 5132 et b. Sow. engl. bot. t. 741. Oed. fl. dan. t. 576. Matthiol. in Dioscor. p. 843. — Illyr. Kukolj. Cjuvelk. Ivan czarnick.

Opaçan gist. Gravor.

Hab. inter segetes totius Dalmatiae. fl. purpurei. fl. Maio, Junio. ☉

Obs. Spinae calycinae laciniis calycinis longiores. corollae duplo longiores. Laciniis corollae parvae albidae. Ludit varius corollae parvae albidae et tunc videtur A. Githago β pinnatifida W. g. fl. 2. p. 803.

— Genus Agrostemma L. huic plantae proxime accedens, quod habitus eadem in spec. l. c. laudatis (corolla) calyce fere bruno, quod nulli ex speciebus ab ipso indicatis convenit, porro bracteae, quae in speciebus nostris desiderantur, adsunt. Genus denique Dianthus Schk. (a Caelosia Nutt. capsula infera bi-tri-quadrivalvulari, ovata diaphana, seminibus rotundis compressis) differt capsula infera bi-tri-quadrivalvulari, ovata membranacea, seminibus rotundis compressis, receptaculo centrali libero. Ludwigia Schk. in Engl. gen. pl. suppl. 1. ed. p. 28 Icon. fl. germ. VI. p. 55

Char. Calyx basi ventricosus. Corolla petalis unguiculatis, unguibus calycem aequantibus, basi connatis. Stamina decem. Stylus filiformis, stigmate bifido vel bifariam villoso. Capsula oblonga, unilocularis, polysperma, basi bi-quadrivalvulari, apice quadrifida, seminibus rotundis compressis, granulatis, hilo excavato. — Class. Decandria Ord. Pentagynia Syst. nat.

Ludwigia caule erecto Schk. Crypt. gew. VI. p. 55.

L. caule dichotome divaricato, calycibus clavatis, capsulis ovatis basi truncatis, glabris, foliis lanceolatis.

Syn. Agrostemma Caelosia L. Syst. veg. ed. XIII. p. 333. Litth. et Sm. fl. gr. V. p. 40. Ludwigia Caelosia Destruct. in Lam. enc. bot. ed. Pad. 3. p. Schk. fl. exc. p. 892. — Icon. Schk. ic. fl. germ. VI. p. 5123. Litth. et Sm. fl. gr. V. tab. 453. Braun. fl. ric. tab. 14. f. 1. Bo. nens. pamphyt. t. 7. Stevm. h. lugd. bat. p. 393.

Hab. in calidis Asiae.

Viscaria Roehl.

Deutschl. fl. III. p. 37.

Char. Calyx basi ventricosus. Corolla petalis unguiculatis, unguibus calycem aequantibus, basi connatis. Stamina decem. Stylus filiformis, stigmatibus capitato-globosis. Capsula stipitata, polysperma, basi bi-quadrivalvulari, apice quadrifida, seminibus rotundis compressis, granulatis, hilo excavato. — Class. Decandria Ord. Pentagynia Syst. nat.

Viscaria vulgaris Roehl. l. c. Gmelin. Syst. fl. russ. I. p. 166.

V. caule subsimplici viscoso, foliis lanceolatis basi ciliatis, floribus subverticillato-racemosis, calycibus ventricosis, corona staminea bicuspidata, capsula oblonga.

Velezia L.

Gen. pl. ed. Schreb. p. 447.

Char. Calyx tubulosus 5-6-dentatus basi ventricosus. Corolla quinquepetala petalis unguiculatis, unguibus calycem aequantibus, limbo patente, laciniis integris. Stamina 4-6 fida, corona staminea 4-6 fida, laciniis subulatis. Stylus unus, trifidus. Capsula polysperma unilocularis, apice quadrivalvis, valvis seminiferis medio nervo crassiusculo, margine involutis. — Class. Hexandria Ord. Digynia Syst. nat.

Velezia rigida L. sp. pl. ed. II. p. 472. Schk. fl. exc. p. 803. Aleph. fl. jad. p. 59. Bertol. Fl. Ital. IV. p. 539.

V. calycibus cylindraceis tomentosis foliis setis longioribus, petalorum limbo cuneato bifido, seminibus ovatis.

Icon. Schk. ic. fl. germ. VI. p. 5007. Litth. et Sm. fl. gr. IV. tab. 390. Lam. enc. bot. pl. 186. Barrel. ic. 1018. Bocon. mus. piant. t. 43.

et Cotteruchium in syst. Lexicon

Hab. in siccis saxosis circa Stolberg d. Mertens, et Voltz prope Schwarzenberg. H. Mayr-Zenis H. nice. ☉

Obs. V. quadrifidus Sibth. et Sm. huic similis differt calycibus crassioribus rubellantibus, foliis subrepandis, petalorum lamina obovata quadrifida, seminibus muricatis obovatis.

Dryfis Michel

Nov. gen. fl. p. 24

Char. Calyx tubulosus quadridentatus, dentium basi callo-incrassata, dentibus spiraeque Corollam multorum petala quinque hypogyna inserta. Stamina quinque. Stylus brev. Capsula inferior, tecta bivalvis polysperma, valvulis margine seminiferis. Semina ovata. Embryo spiralis albumini farinosi subparallelus.

Dryfis spinosa L. sp. fl. ed. II. p. 590. Hall. fl. austr. I. p. 405. Pohl. fl. bohem. p. 862. Host. fl. austr. p. 70. Reich. bot. wenig. n. 349. Crantz. stirp. p. 147.

Syn. Reich. ic. fl. germ. VI. f. 5053 opt. Jacq. h. vind. I. t. 49. Lam. encyc. bot. fl. 214. Curt. bot. mag. t. 2216. Michel. gen. fl. tab. 23.

Hab. in arenosis saxosis agris ad vias Lavae, Lippiae, et in insula Usedom et Oesero, nec non in declivitatibus montium Uddebergs et Birkens, et ad Pyrmik inter Dreave et Macarsca. H. Upsal. H. aestate 4.

Herba tota subcanescens pilosa, caulibus ramosis subdichotomis striatis, foliis oppositis sessilibus linearibus subtus carinatis, floribus axillaribus sessilibus, calycibus tubulosis.

Ordo II Alsineae DC.

DC. franc. 4. p. 766.

Calyx quadri-quinquepartitus. Petala et stamina annulo glanduloso hypogyno inserta.

Clavis analytica generum

Valvae numero stylorum — XII. N. 1.

1. Capsula bivalvis
   Alsine
2. Capsula trivalvis — 3
3. Semina reniformia — 4
4. Semina tuberculata
   Arenaria
5. Petala integra
   Arenaria

Valvae stylis duplo — Obl. N. 2.

Capsula quadrivalvis
Sagina

Capsula octo-decemvalvis
Cerastium

Semina elliptica
Holosteum

Semina tuberculata
Moehringia

Petala bifida
Stellaria

Sagina L.

Fn. fl. S. II. p. 45

Char. Calyx tetrasepalus. Corolla petalis quatuor emarginatis. Stamina 4 hypogyna. Capsula quadrivalvis, tetrasperma. Semina reniformia testacea nuda. — Obs. Petala nulla. Die Ord. Tetragynia Lyst. sex —

Sagina apetala L. mant. pl. alt. p. 559. Host fl. austr. I. p. 224. Schk. fl. exc. p. 294

S. [illegible], foliis brevibus aristatis, omnibus semiteretibus, pedunculis calycibus adpressis, petalis nullis.

Syn. Moehringia quadrivalvis Allion. fl. pedem. n. 1358. non Clerk. Spergula quadrivalvis V. fl. 4958. Sow. engl. bot. t. 881. Arenaria avium. Bot. gen. alt. tab. 8 f. 1. Buxbaum. cent. I. t. 41. fig. 1.

var. β. glabra: foliis omnibus pedunculisque glabris — Syn. S. apetala var. imbricata Host l.

Hab. in arenosis, ägris, et viarum circa Lausanne, Rapperswyl, et in insula Lacuna Helvetiae. Floret Junio, Julio. ☉

Obs. Variat omnino glabra, vel foliis omnibus, vel summis tantummodo basi ciliatis, pedunculis glandulosis pubescentibus glabrisque, corpore extimis hinc inde ramulis adspersis. Affinis S. procumbenti differt praesertim caulibus radicantibus gemmantibus, et calycum segmentis

Sagina maritima Don herb. brit. fasc. VII. 158. Schk. fl. exc. p. 294. Bertol. fl. ital. 2. p. 612.

S. [illegible], foliis brevibus mucronatis, exaristatis, petalis nullis.

Syn. S. stricta Jides nov. fl. lond. d. II. p. 50. — Schk. ic. fl. germ. V. f. 496. Sow. engl. bot. t. 2195.

Hab. in litoribus et arenosis insularum Crappano et Lacroma. Floret Martio, Aprili. Junio verisimiliter. ☉

Alsine L.

Fn. fl. edit. VI (rec. al.) p. 150

Char. Calyx pentasepalus. Corolla petalis quinque. Stamina 10, raro pauciora, extrorsum hypogynis. Stylus trifidus. Capsula trivalvis, semiseptifera, polysperma. Semina reniformia. Die Ord. Trigynia Lyst. sex —

Subgen. I. Sabulina Schk. fl. exc. p. 285

Folia exstipulata

* annuae

Alsine tenuifolia Wahlenb. de veg. helv. p. 87. Flowers pedicellate

a. foliis subulatis, hirtis, summis ramisque patentibus, pedunculis calyce [illegible] duplo brevioribus, capsula ovato-oblonga, semina laevia

β. Sow. calycibus [illegible] glandulosis

var. a. glabra: [illegible] II. p. 629. Host fl. austr. I. p. 541. Sabulina tenuifolia Schk. fl. exc. p. 285. — Icon. Schk. ic.

Vill. fl. du Dauph. t. 47 Jeq. veron. t. tab VI f. 2

fl. germ. V. f. 4916. Sow. engl. bot. t. 219. Vaill. paris. f. III f. 1. Barrel. ic. 580.

var. β. viridula: caulibus ramisque calycibusque glandulose-pubescentibus — Syn. Arenaria viridula
a. hybrida Vill. l. c. p. 634.
Thuill. fl. paris. ed. II. f. 219. A. viscosa Pers. syn. fl. 1. p. 504. Alsine viscosa Schreb.
spicil. p. 30. Sabulina viscosa Fchb. fl. exc. p. 786. Alsinella viscosa Horton in Ed.
fl. den. Arenaria mediterranea (ed. Sm.) A. triandra Schrank bort.
monac. Sabulina mediterranea Fchb. l. c. fl. germ. V. p. 27. — Icon. Fchb. ic. Alsine mediterranea Maly enfl. austr. p. 296.
fl. germ. V f. 4917 et 4918 b. Vill. l. c. tab. 47. Od. fl. dan. t. 389 et 1854.

var. γ. densiflora: floribus glandulose-pubescentibus fasciculato-congestis — Syn. Sabulina
mucronata Fchb. ic. fl. germ. V. p. 27 et ex typo fl. exc. p. 786 (excl. syn. omn.)
Alsine mucronata Maly enfl. austr. p. 296 num. 2. — Icon. Fchb. ic. l. c. f. 4918 opt.

var. δ. divaricata: glabra, ramis divaricatis, capsulam duplo excedentibus — Syn.
Alsine divaricata W. kit.!
Hab. in arenosis, agris, ad muros Istriæ Dalmatiæ. H. viridis, pubescit albidi gemmis.
H. a me in aquilone. ☉

Obs. Herba mihi varians pubescentia nulla, vel scabra calycis, vel glandulosa omnem tegente, floribus laxe vel congeste fasciculatis, ramulis erecto-patentibus vel laxe-arcuatis, aliquotiens vel inæqualibus, staminibus a tribus ad decem, capsula nunc calycem brevem nunc ejus æquante vel longiore in eadem planta. Var. δ caulibus divaricato ramosis, floribus subsolitariis, ramulis brevibus, longioribus, et capsula duplo brevior ab aliis A. tenuifolia jamjam recedit. + Alsine mucronata L. Mant. ed. Spr. Stemodia
vam ex Heller exsiccatum hb. VII f. 2. a nostra differt, et valde quadrat cum
Alsine pubescens Bartl. Kitaib. p. 63 descriptione multiramuli ramulis.

Alsine pedicellata Griseb. spic. fl. rumel. 1. p. 198.

A. caule simplici superne ramoso, ramis subsolitariis brevissimis inferioribus patulis superioribus erectis, floribus fasciculato-corymbosis pedicellis calyce brevioribus, ramulis acuminato-subulatis calycibus duplo-subtriplo brevioribus, staminibus decemfariam inæqualibus, seminibus angulatis dorso convexis. Stria dorsali baseos seminum, capsula oblonga

Syn. Arenaria pedicellata Sm. engl. fl. 2. p. 309. A. fasciculata Jacq. fl. austr. 2. p. 49.
Sabulina pedicellata Fchb. fl. exc. p. 786. Minuartia
et Hoffm. enum. p. 248. Alsine pedicellata Pedem. p. 99 num. 1. Stellaria
fasciculata Fchb. ic. fl. germ. V. p. 26 num. 2. Alsine mucronata Lam. enc. bot. IV. p. 289 β. viridula Sieb. fl. carn.
ed. II. Icon. l. c. p. 316. — Icon. Fchb. ic. fl. germ. V. f. 4919. opt! Sow. engl. bot. t. 1744.

Jacq. fl. austr. 2. tab. 182. Sieb. fl. carn. 1. n. 117.

Hab. in aquilonia montium vallibus et umbrosis. H. alb. fl. aquilo. ☉

Obs. Species mihi affinis Arenaria viridula Pers. ieon Alsine viscosa Koch exsl. syn. Sm. differt
radice perenni + Maly enfl. austr. p. 295.

Alsine fasciculata Vill. fl. du Dauph. t. 47 f. 1 tab. XIII. tom. III p. 633

A. caule simplici e basi ramosa diffuso ramisque divaricatis ramosis, ramis brevissimis, floribus axillaribus subsessilibus subsolitariis pedicellis calyce duplo brevioribus, ramulis brevissimis angulatis valde inæqualibus, calycibus glandulosis, seminibus angulatis dorso convexis, striis dorsalibus baseos seminum nullis.

Syn. Arenaria fasciculata L. Syst. veg. ed. XII. tom. II. p. 733. Fl. suec. III. fol. p. 30. Sibth. et Sm. fl. gr. 5. p. 30. Alsine laricifolia Vis. ic. fl. dalm. Minuartia fasciculata Pohl. ic. fl. germ. V. p. 28. — Icon. Pohl. ic. V. f. 4914 b. Vis. fl. dalm. tab. XXXIV f. 1. a. b. c. calyx. d pars calyc. cum pet. et stamen. f pistillum. g capsula

h. l. semina [illegible]. Sibth. et Sm. fl. gr. V. tab. 442.

Hab. in apricis circa Stolac prope Gabela, et in arenosis circulo Lesina. Pohl alth circa

Fl. Aprili

Obs. semina lenticularia [illegible]

Obs. Capsula oblonga trigona obtusa. Semina ovata nigra e pericarpio capsula semina nitida pauca

rugosa. Semina lenticularia pericarpium rubiginosum, utrinque in tenuissimos granulorum

margines in unity lineolam ima apice truncata fissum, et in gracilem stylum

Minuartia caespitosa L. Differunt ex ea quod sint dorso convexa et excavata ut

in Alsine, dum A. fasciculata, et A. laricifolia semina dorso trigona Hedwigia

habent.

xx perennes

Alsine verna Bartl. beitr. II. p. 63.

A. caespitosa, caulibus ascendentibus rigens dichotome fastigiato multiplicatis, foliis linearibus

subulatis trinerviis, pedicellis calyce multo longioribus, capsula oblonga calycem subaequante, semina

granulata nitida dorso convexiuscula rugosa.

Syn. Arenaria verna L. mant. I. p. 72. Vis. Hrvg. dalm. p. 26. Host fl. austr. I. p. 541.

Alsin. fl. jard. p. 79. Wahl. herb. 55. Sabulina caespitosa Pohl. fl. exs. p. 288 Dryphana

A. caespitosa Wahl. herb. 55. Sabulina caespitosa Pohl. ic. fl. germ. V. p. 28. Alsine verna d. montana Fenzl in Ledeb. fl. ross.

caespitosa Pohl. ic. fl. germ. V. p. 28. Alsine verna W. Sp. pl. ed. 2. p. 2729. Sabulina Gerardi Pohl. fl. exs. p.

I. p. 349. Arenaria Gerardi W. Sp. pl. ed. 2. p. 2729. Sabulina Gerardi Pohl. fl. exs. p.

288. Alsine Gerardi Wahlenb. carp. p. 132. Dryphana Gerardi Pohl. ic. fl. germ. V. p. 29. Arenaria Alsine verna β. caespitosa Fenzl Pl. exs. p. 348

Host Allion. fl. ped. 2. p. 113 excl. syn. L. et Kit. — Icon. Pohl. ic. fl. germ. V. f. 4927. 4928. 4929. Sow. engl. bot. t. 512. Allion. fl. ped. t. 24

f. 4. Ser. fl. gallogr. t. 15. f. 1.

Hab. in cultis circa Zara et Sebenic, nec non in Turcia australiori Vallebig, Dinara, Bielasnica, Velebig

et in insula Lesina. H. alth. fl. exs. 2.

Obs. Alsine caespitosa, et Alsine Gerardi nec non varietates harum ad unam formam ex

iis et aliorum cultis certis observationibus circumscripsi.

Alsine graminifolia Fenzl. Syst. veg. I. p. 507.

A. caespitosa rigida, caulibus ascendentibus cyma 3-5 nervibus, pedicellis calyce subbrevioribus, cyma-

rum, rigidis, rigidis, foliis lanceolato-linearibus acuminatis 3-5 nervibus, pedicellis calyce subbrevioribus, cyma-

rum, legaliter lanceolatis, lanceolatis acuminatis multinervibus acutis, capsula ovato-oblonga

subaequante, calycem subaequante dentibus apice convergentibus calycis, seminibus laevibus

regulariter dorso convexis planis.

Syn. A. Ardeini Fenzl vers. ein. darstel. der Alsin. Host: (conspect.)

Syn. var. α. ... : ... — Syn. Arenaria ... Arduini ...

Arduini spec. anim. fasc. alt. p. 25. A. Arduini β. Wulf. stirp. Carn. ed. 2. p. 8. A. Arduini Portenschl. Fl. Stirv. IV. p. 666. A. Rosani Jacq. fl. austr. suppl. p. 26. Alsine Rosani Gren. Godr. fl. Fr. Syn. I. p. 198. — Icon. Rupr. l. c. tab. 10.

var. β. ... : ... — Syn. Arenaria Arduini ... a. γ. Wulf. l. c. A. alpicola Jacq. fl. austr. suppl. 4. p. 22. A. ... Jacq. fl. austr. suppl. p. 28. A. ... Portenschl. Fl. Stirv. IV. p. 666. A. ... Wulf. l. c

13. Hb. in [illegible] apricis montis Bolca in circulo Veglia, [illegible] Saxonia, [illegible] Kamsdorf
[illegible] montis Rodeph. Fl. albi. N. a Tolis d Sept. [illegible]

Obs. Dolter [illegible] foliis lanceolatis, [illegible] conjunctis, [illegible] foliis: [illegible] varietates colligata est mihi. Arenaria [illegible]
ab Host in fl. austr. t. 542 [illegible] Arenaria [illegible] descr. in
ejusdem et Portenschlagii Herbario, a nemine hactenus in Dalmatia
inventa, et prosea A. trinervia differt. Arenaria [illegible] L. huic
valde affinis differt [illegible] foliis lanceolatis, [illegible] in A. trinervia angustis.

~~Subgen. II Legitimae~~

Subgen. II Spergularia Pers. Syn. fl. t. 1. p. 504.

Folia scariosa - Stipulata

Alsine rubra Wahlb. exp. fl. p. 151. Schk. fl. exc. p. 566.

A. caulibus basi [illegible] foliis [illegible] lanceolatis, [illegible] dorso convexis
[illegible] Host fl. austr. 1. p. 545. Schk. Handb. 2. p. 99. Hb. bi. 46
Syn. Arenaria rubra a. campestris L. Sp. pl. ed. II. p. 606. A. media Vis. Hung. Dian. p. 226. Loesel.
Lepigonum rubrum Wahlb. fl. gothob. p. 48. — Ten. Sow. engl. bot. t. 852.
fl. germ. hb. 63.

Hb. in [illegible] montium Italiae Dalmatiae. H. rosei. Fl. a mense Augusto ad Septembrem.

Alsine marginata Schk. fl. exc. p. 566

A. caulibus [illegible] foliis [illegible] lanceolatis, [illegible] dorso [illegible]
[illegible] Host fl. austr. 1. p. 546. A. marginata DC. in fl. gall. var. p. 15. Lepi.
Syn. Arenaria media L. Sp. pl. ed. II. p. 606 excl. syn. omn. A. maritima β Sm. engl.
fl. 2. p. 311. Host fl. austr. 1. p. 546. A. marginata DC. in fl. gall. var. p. 15. Lepi.
gonum marginatum Wahlb. fl. gothob. p. 48. L. marginatum Koch syn. fl. germ.
ed. II. p. 126. — Ten. DC. l. c. hb. 48 opt. Zannich. plant. rar. t. 155 f. 1. Moris.
oxon. sect. V. hb. 23 f. 15.

Hb. in montibus [illegible] praecedente [illegible] rosei. Fl. rosei aut albi. Fl. Maji, Junio ⊙

Obs. Species [illegible] affinis, a qua [illegible] foliis [illegible] (vel longe conspicuis) differt.
Cfr. d. Moris fl. sard. 1. p. 277. 278. — Genus Spergularia Pers. Lepigonum Wahlb.
Stipulae Haw. sola stipularum [illegible] ab Alsine differt. Ver
ii genibus, [illegible] inter vidisse, mihi non sufficiunt ut Alsines ita
[illegible] a Lepigonum [illegible] expungantur, ut [illegible]
[illegible] Alsine [illegible] Lepigonum [illegible] (excl. [illegible])
[illegible] Host fl. austr. 1. p. 545. Schk. Handb. 2. p. 99. Hb. bi. 46
[illegible] Alsine [

Alsine genus quale illud Fontanesii Linnæi in paucis editionibus Genera plantarum a Jussieuo restitutum, et Alsine verna L. (quod forsitan pedalia hujusce et caespitosa varietas hucusque inexacte (quod forsitan pedalia hujusce et caespitosa varietas hucusque inexacte) Linnæus emendavit in edit. VI. Gen. pl. restituit in Stellariam, cui subjunxit quæ typicarum Alsines Linnæi varietates videbantur. Stellaria vero alsine genus condidit Ps. A. nemorum et A. longifolia pro Stellaria Hellb. et hujusce varietate, et hoc idem est quod poster. A. Wahlenberg ad Arenaria triuralem extera congloberandum extendit; nempe pro Stellaria Hellb. sub hoc nomine Alsine nemorum L. et A. laxiflora Wahlberg cui potius A. longifolia L. Delineavit cfr. obs. ad Stellariam in Cod. linn. p. 288.

Arenaria L.

Gen. pl. ed. II. p. 158 (excl. spec. indivisis)

Char. Calyx pentaphyllus. Corolla petalis integris. Stamina decem. Stylus trifidus. Capsula 1ex valvis, 1 unilocularis trivalvis, bilocularis trivalvis. — Class. Decandria Ord. Trigynia Syst. sex.

Arenaria serpyllifolia L. Sp. pl. ed. II. p. 606. Wulf. in Jacq. obs. p. 6. Hall. pl. austriac. p. 509. Fl. dan. t. 606. Fl. exc. p. 191. Alsine serpyllifolia Scop. carn. p. 99. Relh. cant. ed. 2. p. 95.

A. [illegible] publ. caulibus ramosis diffusis ellipticis acutis ciliatis, superioribus petiolatis, ovatis acuminatis margine ciliatis, floribus terminalibus, pedunculis [illegible] longioribus.

Icon. Schk. ic. pl. germ. v. p. 4941 et p. Sow. engl. bot. t. 923. Bot. Oed. fl. dan. t. 977. Jacq. hort. Vind. p. 23.

Hab. var. β. [illegible] Vill. Dauph. Delarb. spec. p. 26. non Schk. — Syn. A. viscida Loisel. notic. p. 68.

Hab. in arenosis, in aridis, ad vineas tabis Delarbi: varietas in agris frequentior. H. alb. H. ins. ⊙

Obs. Folia superiora interdum subovata, transeuntia quandoque in pedunculi? publici subcordata? Flores terminales, pedunculati? publici subcordati? Flores terminales, pedunculati? publici subcordati? Flores terminales, pedunculati? publici subcordati

Mochringia L.

Gen. pl. ed. II. p. 136.

Char. Calyx 4-5 sepalus. Corolla petala 4-5. Stamina 8-10. Styli 2-3. Capsula 4-6 valvis, seminibus globoso-reniformibus ad latus stipitatis. — Class. Octandria Ord. Digynia Syst. sex.

Mochringia Scop. L. Sp. pl. ed. II. p. 515. Hall. fl. austr. I. p. 481. Schk. H. exs. p. 383. Alsine Fl. dan. t. 92. Pitt. Tourn. inst. p. 619.

Sp. 1. M. glauca foliis lineari-lanceolatis, acutis, caule ramoso, capsula quadri-quinquevalva.

Mochringia trinervia Clairv. man. d'herborist. p. 150. Schk. ic. fl. germ. V. p. 32.

Hab. ad sepes umbrosas humidas in montibus Valesiae, Provinciae, Italiae, Siciliae, et Hungariae superioris. H. albi. H. a. a. in aestate ☉.

Arenaria orbiculata L. Sp. pl. ed. II. p. 1900 et β. Jacq. fl. austr. V. t. 449 Lam. enc. bot. fl. 314 Col. eglar. I. p. 290

Hab. in montibus Pyrenaeis, Helvetiae, Austriae, Hungariae, Siciliae, Graeciae, Asiae minoris. Schkuhria Schk. ic. fl. germ. V. p. 32. Decand. Cauly filiformi, gracillimo, pubescente, foliis petiolatis orbiculatis, nervosis; floribus paniculatis; capsula ovata, seminibus quadrivalvis, seminibus globosis, reniformibus, rubris. Schkuhria Schk. ic. fl. germ. V. p. 32. Hab. in montibus Pyrenaeis, Helvetiae, Austriae, Hungariae, Siciliae, Graeciae, Asiae minoris. H. albi. H. a. a. in aestate ☉.

Cauly filiformi gracillimo pubescente, foliis petiolatis orbiculatis nervosis; floribus paniculatis; capsula ovata, seminibus quadrivalvis, seminibus globosis reniformibus rubris.

Hab. in montibus Pyrenaeis, Helvetiae, Austriae, Hungariae, Siciliae, Graeciae, Asiae minoris. H. albi. H. a. a. in aestate ☉.

Decan. Caule filiformi gracillimo pubescente, foliis petiolatis orbiculatis nervosis; floribus paniculatis; capsula ovata, seminibus quadrivalvis, seminibus globosis reniformibus rubris.

Hab. in montibus Pyrenaeis, Helvetiae, Austriae, Hungariae, Siciliae, Graeciae, Asiae minoris. H. albi. H. a. a. in aestate ☉.

Decan. Caule filiformi, gracillimo, pubescente, foliis petiolatis, orbiculatis, nervosis; floribus paniculatis; capsula ovata, seminibus quadrivalvis, seminibus globosis, reniformibus, rubris.

Hab. in montibus Pyrenaeis, Helvetiae, Austriae, Hungariae, Siciliae, Graeciae, Asiae minoris. H. albi. H. a. a. in aestate ☉.

Decan. Caule filiformi gracillimo pubescente, foliis petiolatis orbiculatis nervosis; floribus paniculatis; capsula ovata, seminibus quadrivalvis, seminibus globosis reniformibus rubris.

Hab. in montibus Pyrenaeis, Helvetiae, Austriae, Hungariae, Siciliae, Graeciae, Asiae minoris. H. albi. H. a. a. in aestate ☉.

Decan. Caule filiformi, gracillimo, pubescente, foliis petiolatis, orbiculatis, nervosis; floribus paniculatis; capsula ovata, seminibus quadrivalvis, seminibus globosis, reniformibus,

Mochringia L.

Gen. pl. ed. II. p. 136.

Char. Calyx 4-5 sepalus. Corolla petalis 4-5. Stamina 8-10. Styli 2-3. Capsula 4-valvis, seminibus globoso-reniformibus ad hilum strophiolatis. — Cl. 8 Octandria Ord. Digynia Lyt. ex.

Mochringia [illegible] L. Sp. pl. ed. II. p. 515. Holt pl. exsicc. I. p. 481. Schk. pl. exsicc. p. 283. Aresch. pl. p. 92. Pitt. bot. wang. n. 619.

M. glabra foliis lanceolatis acutiusculis trinerviis, caule trigonato, capsula quadri-quinquevalve.

Icon. Schk. ic. pl. germ. VI. f. 1900 et β. Sag. pl. austr. X. t. 449 Lam. enc. bot. pl. 314 Col. eglr. I. p. 290

Hab. ad vepres umbrosas humidas in montibus Vallesiae, Pruniera, Silesia, Bohemia, in Italia rara. — et Hungaria rariori. H. alb. H. a vera in aestivum ⊙.

Mochringia trinervia Clairv. man. d'herbor. p. 150. Schk. ic. pl. germ. V. p. 32.

M. viridis foliis ovatis acutis tri-quinquenerviis, petiolis basi ovato-lanceolatis approximato-trinerviis caule laxiuscule, capsula laxiori

Syn. Arenaria trinervia L. Syst. ed. II. p. 605. Schk. pl. exc. p. 291. A. trinervis Sm. engl. fl. 2. p. 307. Holt pl. ausgr. I. p. 539. — Icon Schk. ic. pl. germ. V. f. 4943. Sow. engl. bot. t. 1483. Oed. fl. dan. t. 429.

Hab. in Helvetiae montium Vallesiae. — H. alb. H. a vera in autumnum ⊙

Obs. Sepala nervis gaudent nunc approximatis in 1 fasciculo, nunc [illegible] distinctis et insuper in unicum connatis. Stipellarum seminis mentio nunc in Mochringiis occurrit.

Holosteum Dillen.

nov. pl. gen in app. ad Caspl. pl. gill. p. 130

Char. Calyx pentaspalus. Corolla petalis quinque dentatis. Stamina 5-3. Styli tres. Capsula sexvalvis seminibus ovatis conglomeratis, hinc umbilico, illinc radicula axi appressa, testa undique cellulis carinatis, hilo nudo — Cl. Pentandria Ord. Trigynia Lyt. ex. — Wf. Hdg. Delm. 37

Holosteum umbellatum L. Sp. pl. ed. II. p. 130. Holt pl. ausgr. I. p. 405. Schk. pl. exc. p. 283. Aresch. pl. p. 92. Oed. fl. dan. t. 129.

H. foliis oblongis glaucis, glabris, floribus umbellatis, glandulosis pedunculis pubescentibus, capsulis, pedicellis fructiferis reflexis, valvis apice carinatis

Icon. Schk. ic. pl. germ. VI. f. 1901 Sow. engl. bot. t. 27. Gaertn. de fr. et sem. 2. t. 130. Oed. fl. dan. t. 130.

var. β. glandulosum: major, foliis ovatis magnis glandulosis, Wf. Hdg. Delm. p. 37. — Syn. H. umbellatum β. Thuillii Schk. ic. pl. germ. V. p. 34 — Icon Schk. l. c. f. 1901 β.

Hab. in vallibus montium Helvetiae. H. alb. aut carni. H. vern. ⊙

Stellaria L.

Gen. pl. ed. VI p. 226.

Char. Calyx pentasepalus. Corolla petalis quinque bifidis. Stamina decem subquinquies longiora. Styli tres. Capsula 1-rostrata 1-locularis polysperma, valvis tribus bifidis. Semina reniformia rugosa.

Class. Decandria ord. Trigynia Syst. sex.

Stellaria diurnalis Pohl. fl. exc. p. 285

Syn. St. viscida Bieb. fl. taur. 1. p. 342 Bertol. fl. ital. IV. p. 651.

St. caule erecto striato apice pubescente, foliis lanceolatis acutis, inferiis lanceato-spatulatis hirsutis, calycibus hirsutis, capsula ovata, dentibus brevibus.

Syn. St. viscida Bieb. fl. taur. 1. p. 342

Icon. Pohl. ic. fl. germ. v. f. 4914. Waldst. et Kit. l. c. tab. 22

Hab. in vineis circa Cibbovecchia in insula Creta. H. alb. Fl. April. ©

Obs. Nostra gracilior, vix a planta hungarica petalis majoribus, capsulis imberbibus septem ad octofidis, et odoratis brevior. Icon fl. hungar. medit. potius exemplum nimis longa. Nomen Reichenbachianum optime exponendo quia invisum antiquum ignorandum, nec anomalo epitheton respuendum planta a Stellaria optime retinenda dissentiens.

Stellaria nemorum L. Sp. pl. ed. II. p. 603. Host fl. austr. 1. p. 557. Pohl. fl. exc. p. 284.

St. caule ascendente, foliis petiolatis cordatis acuminatis, superioribus ovatis sessilibus, cymis dichotomis calycibus minutis, petalis bipartitis duplo brevioribus, capsulam obtegentem subaequantes.

Icon. Pohl. fl. fl. germ. v. f. 4906. Sow. engl. bot. t. 92. Oed. fl. dan. t. 271. Col. ephr. 1. p. 290.

Hab. in nemorosis umbrosis Ustiliis. H. alb. Fl. a Maio in Julium. ☓.

Stellaria media With. bot. arrang. p. 118. Pohl. fl. exc. p. 284. Absit. fl. jadr. p. 99.

St. caule ascendente decumbente altrove unipara pilosa, foliis petiolatis ovatis acuminatis, superioribus sessilibus, cymis dichotomis, calycibus minutis pilosis, petalis bipartitis, laciniis lanceolatis, capsula ovata brevibus.

Syn. Alsine media L. sp. pl. ed. II. p. 389. Host fl. austr. 1. p. 405. Pohl. bot. wegw. n. 40. — Icon. Pohl. ic. fl. germ. V. f. 4904. Sow. engl. bot. t. 553. Oed. fl. dan. t. 525. Matthiol. in Dioscor. p. 1142.

var. β. major: floribus decandris Koch syn. fl. germ. ed. II. p. 130 — Syn. S. neglecta Weihe ap. Bl. et Fingerh. comp. 1. p. 560. Pohl. fl. exc. p. 284. S. umbrosa Opiz. in Pohl. herb. nova! —

Icon. Pohl. ic. fl. germ. v. f. 4905. Oed. fl. dan. t. 438. — Illyr. Mišjakinja.

Missic ukr. Kriwja. Miškrica.

Hab. in cultis umbrosis vulgatissima. H. alb., interdum asperuli. Fl. vere et autumno ©

Stellaria Holostea L. Sp. pl. ed. II. p. 603. Host fl. austr. 1. p. 557. Pohl. fl. exc. p. 284. Absit. fl. jadr. p. 99.

St. caule ascendente tetragono apice dichotomo, foliis sessilibus lanceolato-linearibus acuminatis margine scabris, cymis terminalibus brachiis horridis, calyce erecto petalis obovatis duplo brevioribus capsulaque globosam subaequante.

14. Syn. Stellaria graminea Pett. Gth. wyng. n. 913 ex Lee, nec L. — Icon. Schk. ic. fl. germ. V. f. 490. Sow. engl. bot. t. 511. Lam. enc. bot. pl. 328. Jacq. hist. 1809. p. 136.

Hab. in graminosis pratensibus vallibusq. [illegible] et in M.ts Salle. Fl. a. [illegible] fl. vix. ♃

Stellaria graminea L. Sp. pl. ed. II. p. 604 a. Holt fl. angl. ed. p. 537. Schk. fl. exc. p. 385.

♃. caule decumbente adscendente teretiusculo, foliis lanceolato-linearibus basi angustis apice attenuatis, cymis dichotomis paucis bracteis ovatis scariosis calyce triplo brevioribus, capsulae oblongae basi attenuatae calyce duplo longioribus.

Icon. Schk. ic. fl. germ. V. f. 491. Sow. engl. bot. t. 803.

Hab. in pascuis aridis [illegible] H. albi. Fl. augusto. ♃

Cerastium L.

Gen. pl. ed. II. p. 589.

Char. Calyx [illegible] Corolla petalis quinque bifidis rarissime integris. Stamina decem vel pauciora. Stylus quinque-fidus: Capsula 10-8 fida, rarissime quinquefida basi ovata — Class. Decandria Ord. Pentagynia Syst. ex —

Sect. I. Orthodon Sering. in DC. prod. I. p. 415

Herbae. Petala bifida. Capsula cylindracea vel ovata rectiuscula. Dentes decem aequales recti.

Cerastium vulgatum L. Sp. pl. ed. II. p. 627. Holt fl. angl. I. p. 556. Schk. fl. exc. p. 396.

C. villosum Schmidt. Flor. boem. p. 225. C. ovale Pers. Syn. pl. I. p. 521. C. glomeratum Thuill. fl. par. ed. p. 225. C. strictum Steud. et Hoch. deutschl. d. vegetab. ges. 1818. II. p. 113. Schk. ic. bot. III. p. 34. — Icon. Schk. ic. fl. germ. VI. f. 497. et ic. bot. III. f. 387. Coll. et Germ. fl. paris. ed. IV. f. 3. 4. 5. Sow. engl. bot. t. 289. Bonann. pempt. t. 129. f. 1. Vaill. bot. paris. tab. XXX f. 3.

Hab. ubique in agris, cariis et hortis. H. albi. H. vin. ⊙

Obs. Hoc ex Linnaei herbario et ipsum Villarsii (f. 3. nec f. 1. quod L. ipse in Mant. alt. p. 390 correxit) C. [illegible] est verum C. vulgatum L.

Cerastium viscosum L. Sp. pl. ed. II. p. 627. Holt fl. angl. ed. I. p. 557. Bartol. fl. ital. IV. p. 349

C. villosum ejusdem, foliis ovatis obtusis subtus pubescentibus, cymis dichotomis pedicellis glandulosis, capsulis dentibus calyce duplo brevioribus, bracteis scariosis lanceolatis, pedicellis fructiferis calyce duplo longioribus, capsulis ovatis calyce duplo brevioribus.

Syn. C.

var. α. triviale : bracteis ovatis ciliato-marginatis vel inferioribus ovatis herbaceis, capitulo [illegible]
[illegible] pedalis calyce subcylindrico. — Syn. C. triviale Lk. enum. hort. berol. 1. p. 433. (c. variegatis a. hortensis Gaertn. et Scrad. fl. germ. 1. p. 38.
Schk. fl. exc. p. 296. C. grandiflorum Schk. l. c. [illegible] Scrad. Schk. ic. fl. germ. V. f. 1969 et β. et f. 4972. Schk. ic. hort. III. f. 402-403. Coll. et Scrad. fl. pedem. add. IV. p. 1. 2. et V. f. 6. Sow. engl. bot. t. 290. Vaill. bot. paris. t. XXX f. 1.

var. β. [illegible] : bracteis ovatis herbaceis vel superioribus angustis scariosis-marginatis, pedalis calyce subgloboso longioribus — Syn. C. cardunculum Willd. enum. hort. berol. 1. pars II. p. 171. Schk. fl. exc. p. 298. Clairv. fl. jadr. p. 101 (excl. syn. Kit.) Pall. hort. uralo-alt. 234
Den. gadr. in fl. mag. 1. p. 27. non tabul. C. variegatus var. a. Bauhinum grandiflorum Coll. et Scrad. l. c. p. 38. — Scrad. Schk. ic. fl. germ. VI. f. 4979. Schrank et Mauer. fl. ross. fasc. III. f. 1. Den. fl. mag. t. 140 f. 2. excl. nom. Coll. et Scrad. fl. pedem. add. V. f. 1-5.

var. γ. semidecurrentem : bracteis fusco-ovatis medium [illegible] scariosis, pedalis calyce subcylindrico — Syn. C. semidecurrens L. sp. pl. ed. II. p. 823. Host fl. austr. 1. p. 557. Schk. fl. exc. p. 295 et ic. fl. germ. V. p. 37 cum varietatibus. C. riparius Schk. ic. hort. III. p. 42. C. hybridus Jacq. hort. fl. 10. p. 52. Schk. ic. hort. II. p. 26. C. variegatus β. pellucidum Coll. et Scrad. l. c. — Scrad. Schk. ic. fl. germ. V. f. 4968 cum var. Coll. et Scrad. l. c. add. V. f. 2-9. Schk. icon. hort. II. f. 312-318 et III. f. 379. 380. 399. 400. 431. Sow. engl. bot. t. 1830. Vaill. bot. paris. t. XXX f. 2.

[illegible] " " "

Hab. in arvis et pascuis [illegible] Rhiae Dalmatiae. H. alb. fl. vivo. ⊙

Obs. Innumeris plantae hujus locibus coexistentes, quod autem optandum est quod [illegible] quod eorum varias expensas, immo hujus pedem [illegible] quod bracteae immo omnino herbaceae immo varias [illegible] quod capitulo [illegible] immo ab ipso fere ad [illegible] quod pedem immo calycis [illegible] immo varias duplo longior, in pedunculum [illegible] [illegible] libenter adeo omnes [illegible] hic varietates [illegible] ut tantum formas ex loco [illegible] cultivatas [illegible] C. cardunculus quidem exoriri, [illegible] nullo casu vetat a C. riparius L. recedit — C. sylvaticum Waldst. et Kit. C. cardunculus pedunculum [illegible] pedem [illegible] Cernuum bracteis pedalibus Desf. in Poir. syn. fl. I. p. 520 et DC. fl. fr. IV. p. 222. Host fl. austr. I. p. 558. Schk. fl. exc. p. 296. Pall. hort. uralo-alt. 233.

C. [illegible] [illegible] pedalis ovalibus obtusiusculis [illegible] pedalis, calycis bracteas planitie laxis, bracteis omnibus herbaceis, pedalibus [illegible] calycis duplo triplove longioribus, [illegible] capitulo ovato pedali obtusiusculis.

Syn. C. riparius Jacq. fl. austr. t. 78. Schk. ic. hort. III. p. 27. — Scrad. Schk. ic. fl. germ. V. f. 4971. et ic. hort. III. f. 381. 382. 388. DC. ic. fl. gall. 1. tab. 44. Coll. et Scrad. fl. pedem. add. V. f. 1.

Hab. in agris et vineis circa Schenic, Trau, Spalato, Clissa, et in insula Brazza. H. alb. fl. [illegible] vivo ⊙

Cernuum arvense L. sp. pl. ed. II. p. 828. Host fl. austr. I. p. 559. Schk. fl. exc. p. 298.
C. [illegible] [illegible] pedalis, pedi lanceolato-linearibus, laciniis [illegible] pedalibus, capitulo ovato pedali, [illegible] bracteis [illegible] pedalibus, [illegible] pedalis, pedunculis pedalibus, calycis subglobosis, duplo triplove longioribus, capitulo ovato.

var. α. vulgare : foliis lanceolatis ciliatis, pedunculis calycibusque pubescentibus. —

var. β. : foliis subulatis nigris glabris, pedunculis calycibusque pubescentibus. —

Syn. C. ciliatum Waldst. et Kit. 3. p. 250. Host fl. austr. 1. p. 580. Pohl fl. cr. p. 298. Centunculus angustifolius et C. vijdens Lag. fl. cast. diff. p. 322 —

— Icon. Pohl ic. fl. germ. VI. f. 4980 et 4981. Waldst. et Kit. l. c. t. 225. Sieg. l. c. tab. 19. Schw. cryst. tab. 193. Vaill. bot. paris. t. XXX f. 4. 5. —

var. β. lanceolatum : foliis subulatis nigris glabris, pedunculis calycibusque pubescentibus. —

— Syn. C. lanceolatum Vill. pl. del. dauph. III. p. 646. — Icon. Vill. l. c. t. 48.

var. γ. [illegible] : foliis linearibus subulatis nigris glabris, pedunculis calycibusque pubescentibus. —

Syn. C. lanceolatum Clement. in Allg. Lit. Ztg. III. Jena. Jahrb. Literat. Anzeig. 1841. p. 520.

Pohl in agris saxosis montium Divaca, Prebacha, Podkraut : var. γ. ibidem haud in monte Ghrijat. Host fl. austr. l. c.

Obs. Var. γ. differt caulem a specie caulem et folia obtusiuscula, sed persistentia vix marginem longitudine, utraque specie viridia pubescentia, quae ex Pohlio habui in speciem abit. Planta mihi obscura, postea cum varietate [illegible] specimina Host in [illegible] specie [illegible] injuria [illegible] Capsula oblonga est in eadem specie, nec nisi grana globosa.

Sect. II. Pentagyne Pohl. reg. bot. p. 205

Pohl emarginata vulgo aut integra. Capsula [illegible] vera, denticulis [illegible] rum persistentibus [illegible]

Centaurium montanum L. sp. pl. ed. II. p. 629. Host fl. austr. I. p. 580. Pohl fl. cr. p. 298. Absin. fl. pedr. p. 101. Pet. bot. wenig. n. 236.

C. glabrum Pohl. caule erecto dichotomo, foliis lanceolato-linearibus acuminatis, pedunculis elongatis crebris capsula calycem subsuperante.

Syn. Schlania montana Bl. fl. pr. IV. p. 794. Moenchia montana Bartl. cat. sem. h. gotting. Melanthium montanum Pohl. fl. cr. p. 295. Pentagyne montana Pohl. ic. fl. germ. V. p. 32. — Icon. Pohl. ic. fl. germ. V. f. 4986. Waldst. et Kit. fl. var. hung. t. 96. Sieg. fl. croat. regn. t. IV. f. 2.

Hab. in humidis pascuis montium Velebitz, in herbidis Seglavi, et Lucca prope Cattaro. Host. alibi. Fl. vita et aestate. ☺

Obs. Capsula junior et ante dispersionem ovata est, tubo persistente fere ovato, valvis conniventibus, seminibus compressis denticulatis. Pedunculi fructiferi erecti, semina ovata, compressa, denticulata, valvis conniventibus, apice reflexis. Flores in nostra planta et Italica albi, nec carnei, ut pingit Kitaibelius, nec lupini reperiuntur in nostra C. caeruleum Boiss. juxta Tarentum a cl. auct. communicato.

Sect. Melanthium Griseb. fl. bellad. p. 77.

Petala basi aut ad basin unguiculata. Capsula ovata vera calycis tubo persistente, denticulis [illegible] varie connatis patulis

Centaurium grandiflorum Waldst. et Kit. fl. var. hung. 2. p. 183. Host fl. austr. I. p. 580. Pohl. fl. cr. p. 299. Absin. fl. pedr. p. 101. Pet. bot. wenig. n. 235.

C. ruff[illegible] tomentosum caulibus nodosis, foliis lineari-lanceolatis subrevolutis, petiolis basi
capsulae coriaceae denticulatis varie connatis glaucis.

Icon. pict. ic. fl. germ. VI. f. 4987. Waldst. et Kit. III. t. 168.

var. β. glabrescens: foliis glabriusculis virescentibus, junioribus pedunculisque cano-tomentosis — Syn.
C. grandiflorum β. glabrescens Pohl. l. c. C. rupprechtsense Pohl. ic. fl. germ. VI f. 40. C.
grandiflorum β. tomentosum Pohl. fl. bohem. Fasc. [illegible] — Icon. Pohl. ic. fl. germ. VI. f.
4987 (excl. capsa) Koch. l. c. t. 2. f. 6.

Hab. in saxosis aprici montium Velebitici, Prolopi, Dinara, Mossor, supra Almissa, Bertoni, in
ipsa montibus supra Spalatum et Cattaro, et in Montenegro. Fl. alb. majo, julio
crescit. H. Mus. Vindob. [illegible] et [illegible].

Obs. Capsula dura, apice, nec membranacea pellucida ut in caulescente, dentibus saepius aequalibus et parallelo-lateralibus, tamen saepe
vix, nunc [illegible] bipartita, nunc [illegible] altiore bi-dentata aut indivisa; demum basi
irregulariter dehiscens. Dentes non circinato-revoluti ned ita patentes. Capsulae
C. rupprechtsense irregulariter reticulato-venosae, venulis crassiusculis, prorsus ut in praecedente, longe
tubiformi calyce multo excedentibus, et dentibus acutiusculis saepius denique gracilibus
valde patulis exhibent structuram C. tomentosi his ipsis a planta nostra diversi.

Cerastium appendiculatum [illegible] fl. germ. ed. II. p. 629. Host fl. austr. I. p. 580.
C. tomentosum rupprechtsense foliis ovali-acutis basi subcordatis sessilibus, inferioribus cum
caulem amplectentibus, petiolatis, petiolis hyantibus, capsulis membranaceis dentibus gracilibus
apice hiantibus.

Syn. Malachium appendiculatum Fries l. c. Pohl. fl. austr. p. 295. Schleich. appendix Cat. fl.
exsicc. ed. II. n. 1. p. 319. Lachnea appendiculata Dc. in Dc. prodr. I. p. 395 nec Sm. Hilair.
— Icon. Pohl. ic. fl. germ. VI. f. 4967. Sow. engl. bot. t. 598. Oed. fl. dan. t. 1337.

Hab. ad rupes humidas ad Sant' Arcangelo inter Devich et Knin. Fl. alb. Fl. a Majo
in autumnum. ☿.

Obs. In hoc genere parum operae reproducendis nominibus tribuendum: hinc ita pauca
nomina [illegible] plura genera discordi negotio. Malachium Pohl. ipse a Cerastio
non diversum vocat in [illegible] M. erectum (Syn. erectum L. Sp. gen. typo, Thunb. Ill.
et dentibus capsulae numeris constans. Quid vero pedunculum sit dubium confidenter ut
divisuras calycis sic Cer. montanum in genere capsula juniores dentes aequales,
decem, serius apice in varios gradus [illegible] ruptos, quo ut [illegible] plantae
[illegible] Cerastia [illegible] Malachiis respici possit; et C. grandiflorum in quo capsae
in eodem caule quoque et saepius occurrit, dentibus [illegible] [illegible] [illegible] —

corr. typogr.

1. 1. 1. [illegible] X
3 lin. ult. [illegible] +
3 4 [illegible] +)
Libocz 2
5 [illegible] 2
[illegible] Vid. Nr. 5 [illegible]
[illegible] [illegible]
5. [illegible]

6 [illegible]
8 [illegible] corr. [illegible]
13. [illegible] corr. limbo
14 [illegible]
15 Bokej bok. Bosag
16. abdov — abdov. i/3/
[illegible]
[illegible] servatis
3. 18 Capsellam corr. Capsellum
19 Capsulen Capsulen
20 Tergorum Tergorum
subcordatissimo subcordatissimo
21 p. 52 f. p. 52 f. 2.
Cauriusculo Cauriusculo
Obliqua Obliqua
Uljaviqa Uljaviqa
22 Bicahort Buchora
pota pictae
viridi, viridi
Clun. Cluj.
4. 25. Capella capsella
voldeni voldeni 8.
30 servatis servatis
32 acutis acutis,
bijugatopinnatis bijugato-pinnatis
Verbasci Verbasci
5 33 Cattars in monte Cattara, in monte
34 Pukleniz Pukleniz
fol. pinnatopartitis/subtrilobis adv. segmentis
capselli jugis capselli jugis
35 Pukleniz Pukleniz
in Clus. Sesleriam
Vid. Nr. 3 corr. Vid. Nr. 1.
39 [illegible] corr. [illegible]

39. lin. ult. Holt f. arctic. i. p. add. 397
6. 42 Dianra — corr. Dianra
Koch umbell. add. p. 111.
44 Speci plantam Speci plantam
Georgiej Georgiej
46 Verlic Verlika
[illegible] [illegible]
Catarinitz Catarinitz
47 Ollaj. - Linnei Ollaj. Linnei
48 et Berlinij cl. Berlinij
7. 49 Baljatk Baljatk
50 [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]
52 [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]
54 bi-pinnatopartitis 3-5 pinnatopartitis
obovatum obovatum
[illegible] Dioloven
55 bruion/pectipen ,/
carpellorum jugis carpelli novem jugis
56 omnibus [illegible] omnibus angusti
57. communi [illegible] ,/
58 filiformem filiformem
59 aequalibus [illegible] ,/
in clav. Caeruleae
59 bi-triseriatis — 2-3 pinnatis acutis
63. inter Chuj et [illegible] corr. circa [illegible]
64 Velliveth Velliveth
in A. Cheshi [illegible] [illegible]
66 Vegeri Vegeri
- vomeris vomeris
- juvenilis nubilis
- iniberis, iniberis,
69 aromatis aromaticis
71 recedit recedunt
[illegible] dispositionem dispositionem
72 adhibiti adhibiti. B.